腾讯电子签

API 文档



腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。
您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

API 文档
- 更新历史
- 简介
- API 概览
- 调用方式
  - 请求结构
  - 公共参数
  - 签名方法 v3
  - 签名方法
  - 返回结果
  - 参数类型
- 模板与文件相关接口
  - 查询模板信息
  - 查询用户模版类型
  - 企业模板管理
  - 上传文件
  - 创建文件转换任务
  - 查询转换任务状态
  - 查询文件下载URL
- 创建签署流程相关接口
  - 用PDF文件创建签署流程
  - 模板发起合同-创建签署流程
  - 模板发起合同-创建电子文档
  - 模板发起合同-发起签署流程
  - 通过多模板创建合同组签署流程
  - 通过多文件创建合同组签署流程
  - 创建一码多签签署码
  - 获取跳转至腾讯电子签小程序的签署链接
  - 获取跳转至腾讯电子签小程序的批量签署链接
  - 获取H5签署链接
  - 获取H5批量签署或查看链接
- 查询签署流程相关接口
  - 查询流程基础信息
  - 查询合同流程的详情信息
  - 查询合同的填写控件信息
  - 查询H5签署认证人脸视频
- 控制签署流程相关接口
  - 提交合同组签署流程审批结果
  - 提交签署流程审批结果
  - 修改签署流程截止时间
  - 补充签署流程签署人信息
  - 合同催办
  - 发起解除协议
  - 结束动态签署流程
  - 撤销单个合同流程
  - 获取批量撤销签署流程腾讯电子签小程序链接
  - 查询批量撤销签署流程任务结果
  - 取消一码多签签署码
  - 补充动态签署合同的签署方
  - 变更本企业待签合同的经办人
- 可嵌入页面相关接口
  - 设置本企业嵌入式页面主题配置
  - 创建发起流程web页面
  - 获取企业签署合同web页面
  - 获取其他可嵌入web页面

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取发起合同组嵌入链接
获取合同对比结果web页面
创建合同对比web页面
电子印章管理相关接口
获取到电子签小程序创建法人章二维码
查询企业电子印章
创建企业员工印章授权
撤销企业员工的印章授权
创建导入处方单个人印章
创建企业电子印章
创建个人印章授权给企业使用的授权二维码
证书管理相关接口
流程文件验签
提交申请出证报告任务
获取出证报告任务执行结果
查询个人证书接口
获取签署存证证书查看二维码
机构与组织相关接口
创建企业认证链接
获取企业部门信息列表
创建企业部门
更新企业部门信息
删除企业部门
修改企业回调配置
查询集团企业列表
查询企业扩展服务授权详情
查询企业扩展服务授权信息
管理企业扩展服务
创建企业扩展服务授权
删除企业扩展服务授权
创建企业信息变更链接
创建企业批量认证链接
创建企业批量认证链接-单链接
查询企业批量认证链接
批量清除未认证的企业认证流
创建员工信息变更链接
生成企业授权书
创建他方自动签授权链接
批量操作企业初始化
机构与员工相关接口
查询企业员工信息列表
创建企业员工
更新企业员工信息
离职企业员工
员工Userid与客户系统Openid绑定
解除员工UserId与客户系统OpenId的绑定
查询待认证企业认证状态
查询本企业认证状态
角色管理相关接口
查询企业角色列表
绑定员工角色
解绑员工角色
创建企业角色
更新企业角色
个人账号管理相关接口
获取个人用户自动签的开通状态
获取个人用户自动签的开通链接

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

关闭个人用户自动签功能
撤销个人用户自动签的开通链接
通过AuthCode查询个人用户是否实名
生成修改用户手机号链接
获取个人用户实名链接
查询用户实名状态
获取个人用户认证证书图片
获取设置自动签印章小程序链接
续期医疗自动签许可
生成个人更名链接
集团管理相关接口
创建子企业激活记录
生成集团加入邀请二维码
计费相关接口
查询企业计费使用情况
查询企业套餐使用情况
文件加签相关接口
文件加签接口
文件加签任务结果轮询接口
加签文件验签接口
数据结构
错误码

API 文档
更新历史

最近更新时间：2025-06-11 01:29:09

第 224 次发布

发布时间：2025-06-11 01:28:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchSignUrl
  - 新增入参：CanSkipReadFlow

第 223 次发布

发布时间：2025-06-09 01:33:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateContractDiffTaskWebUrl
- DescribeContractDiffTaskWebUrl

第 222 次发布

发布时间：2025-05-21 01:19:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateUserNameChangeUrl

第 221 次发布

发布时间：2025-05-20 01:18:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CreateFlowOption
  - 新增成员：ForbidEditWatermark
- EmbedUrlOption
  - 新增成员：ForbidEditWatermark

第 220 次发布

发布时间：2025-05-16 01:34:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchSignUrl

- 新增入参：SignatureTypes

第 219 次发布

发布时间：2025-05-13 01:33:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreatePrepareFlowGroup

修改接口：

- CreateOrganizationBatchSignUrl
  - 新增入参：FlowGroupId
  - **修改入参：** FlowIds

第 218 次发布

发布时间：2025-04-22 01:17:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowEvidenceReport
  - 新增入参：HybridEvidenceFlowFile

第 217 次发布

发布时间：2025-04-11 01:33:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- OperateTemplate

第 216 次发布

发布时间：2025-04-09 01:17:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchQuickSignUrl
  - 新增入参：PresetApproverInfo

新增数据结构：

- PresetApproverInfo

第 215 次发布

发布时间：2025-03-28 01:34:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：PickUpAfterJoined

第 214 次发布

发布时间：2025-03-25 01:36:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CreateFlowOption
  - 新增成员：ForbidEditApprover

第 213 次发布

发布时间：2025-03-19 01:37:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchQuickSignUrl
  - 新增入参：CanBatchReject
- CreateBatchSignUrl
  - 新增入参：CanBatchReject
- CreatePrepareFlow
  - **废弃入参：** SignComponentConfig

修改数据结构：

- CreateFlowOption
  - 新增成员：SignComponentConfig

第 212 次发布

发布时间：2025-03-18 01:36:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePrepareFlow
  - 新增入参：SignComponentConfig

新增数据结构：

- SignComponentConfig

第 211 次发布

发布时间：2025-03-13 01:33:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeUserFlowType

新增数据结构：

- TemplateUserFlowType

第 210 次发布

发布时间：2025-03-04 01:16:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowForwards

新增数据结构：

- FlowForwardInfo
- FlowForwardResult

第 209 次发布

发布时间：2025-03-03 01:16:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateEmployeeChangeUrl

第 208 次发布

发布时间：2025-02-13 01:33:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFileCounterSign
- DescribeFileCounterSignResult
- VerifyDigitFile

新增数据结构：

- VerifyDigitFileResult

第 207 次发布

发布时间：2025-01-13 19:32:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FailedCreateRoleData
  - **修改成员：** UserId, RoleIds
- FilledComponent
  - **修改成员：** ComponentId, ComponentName, ComponentFillStatus, ComponentValue, ComponentRecipientId, ImageUrl

第 206 次发布

发布时间：2025-01-09 01:17:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowApproverDetail
  - 新增成员：RecipientId
  - **废弃成员：** ReceiptId
- ReleasedApprover
  - 新增成员：RelievedApproverRecipientId
  - **修改成员：** RelievedApproverReceiptId
  - **废弃成员：** RelievedApproverReceiptId

第 205 次发布

发布时间：2024-12-31 01:18:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateOrganizationAuthUrl
  - 新增入参：PowerOfAttorneys

第 204 次发布

发布时间：2024-12-27 12:48:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePrepareFlow
  - **修改入参：** CcInfos

第 203 次发布

发布时间：2024-12-27 10:50:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverOption
  - 新增成员：ForbidAddSignDate

第 202 次发布

发布时间：2024-12-26 01:34:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchSignUrl
  - 新增入参：UrlUseEnv
- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：UrlUseEnv

第 201 次发布

发布时间：2024-12-23 17:28:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- RegistrationOrganizationInfo
  - **修改成员：** Address

第 200 次发布

发布时间：2024-12-20 01:28:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateOrganizationAuthFile

新增数据结构：

- OrganizationCommonInfo

修改数据结构：

- SignQrCode
  - 新增成员：WeixinQrCodeUrl

第 199 次发布

发布时间：2024-12-19 01:34:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeOrganizationVerifyStatus

第 198 次发布

发布时间：2024-12-05 01:14:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：SignEndpoints
- FlowCreateApprover
  - 新增成员：SignEndpoints

第 197 次发布

发布时间：2024-11-25 01:17:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchInitOrganizationUrl
  - 新增入参：AuthorizedOrganizationId

第 196 次发布

发布时间：2024-11-22 10:53:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchSignUrl
  - 新增入参：AutoJumpBack

第 195 次发布

发布时间：2024-11-20 01:36:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateOrganizationAuthUrl
  - 新增入参：Initialization

第 194 次发布

发布时间：2024-11-19 01:33:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMultiFlowSignQRCode
  - 新增入参：FlowNameAppendScannerInfo

第 193 次发布

发布时间：2024-10-28 01:38:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DeleteOrganizationAuthorizations

新增数据结构：

- DeleteOrganizationAuthorizationInfo

修改数据结构：

- FillError
  - 新增成员：FlowId

第 192 次发布

发布时间：2024-10-24 01:19:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EmbedUrlOption

- 新增成员：SkipUploadFile

第 191 次发布

发布时间：2024-10-22 01:19:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchQuickSignUrl
  - 新增入参：Intention, CacheApproverInfo

第 190 次发布

发布时间：2024-10-14 01:18:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMultiFlowSignQRCode
  - 新增入参：ForbidPersonalMultipleSign
- DescribeOrganizationSeals
  - **修改入参：** Limit

新增数据结构：

- ExtendScene

修改数据结构：

- OccupiedSeal
  - 新增成员：ExtendScene

第 189 次发布

发布时间：2024-10-11 01:18:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ArchiveDynamicFlow
- CreateDynamicFlowApprover

修改接口：

- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：OpenDynamicSignFlow

新增数据结构：

- ArchiveDynamicApproverData
- DynamicFlowApproverResult

第 188 次发布

发布时间：2024-09-24 01:19:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchQuickSignUrl
  - 新增入参：FlowBatchUrlInfo
- CreatePrepareFlow
  - 新增入参：FlowDisplayType

第 187 次发布

发布时间：2024-09-13 01:36:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlow
  - 新增入参：FlowDisplayType
- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：FlowDisplayType

修改数据结构：

- FlowGroupInfo
  - 新增成员：FlowDisplayType

第 186 次发布

发布时间：2024-09-10 01:35:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeOrganizationAuthStatus

新增数据结构：

- AuthRecord

第 185 次发布

发布时间：2024-08-27 01:44:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeUserAutoSignStatus
  - 新增出参：SealId

第 184 次发布

发布时间：2024-08-19 01:39:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- OrganizationAuthUrl
  - 新增成员：SubTaskId

第 183 次发布

发布时间：2024-08-15 01:41:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateBatchOrganizationAuthorizationUrl

修改数据结构：

- Recipient
  - 新增成员：NoTransfer

第 182 次发布

发布时间：2024-08-14 01:45:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateBatchInitOrganizationUrl

第 181 次发布

发布时间：2024-07-25 01:39:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePartnerAutoSignAuthUrl
  - 新增入参：AuthorizedOrganizationName, AuthToMe

第 180 次发布

发布时间：2024-07-23 01:33:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreatePartnerAutoSignAuthUrl

第 179 次发布

发布时间：2024-07-12 01:16:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateEmployeeQualificationSealQrCode

第 178 次发布

发布时间：2024-07-09 01:14:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowBlockchainEvidenceUrl
  - 新增入参：ExpiredOn

第 177 次发布

发布时间：2024-07-02 01:16:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateUserVerifyUrl
  - 新增入参：JumpUrl

第 176 次发布

发布时间：2024-06-25 01:14:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateLegalSealQrCode
  - **废弃入参：** Organization

第 175 次发布

发布时间：2024-06-21 01:41:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowBlockchainEvidenceUrl
- CreateLegalSealQrCode

第 174 次发布

发布时间：2024-06-04 01:41:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateUserMobileChangeUrl

第 173 次发布

发布时间：2024-05-27 01:39:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeUserVerifyStatus
  - 新增入参：IdCardType

第 172 次发布

发布时间：2024-05-24 01:39:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateIntegrationSubOrganizationActiveRecord
- CreateOrganizationGroupInvitationLink

第 171 次发布

发布时间：2024-05-23 01:39:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- RegistrationOrganizationInfo
  - 新增成员：PowerOfAttorneys

第 170 次发布

发布时间：2024-05-16 01:44:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateUserVerifyUrl
  - 新增入参：UserData

第 169 次发布

发布时间：2024-05-13 01:18:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeUserVerifyStatus

第 168 次发布

发布时间：2024-05-10 01:46:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateUserVerifyUrl

第 167 次发布

发布时间：2024-05-08 01:17:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ReleasedApprover
  - 新增成员：ApproverSignSealId

第 166 次发布

发布时间：2024-04-29 01:16:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls

新增数据结构：

- OrganizationAuthUrl

第 165 次发布

发布时间：2024-04-25 01:16:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchSignUrl
  - 新增入参：FlowBatchUrlInfo
  - **修改入参：** Name, Mobile

新增数据结构：

- FlowBatchApproverInfo
- FlowBatchUrlInfo

第 164 次发布

发布时间：2024-04-17 01:14:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeBillUsage

新增数据结构：

- OrgBillSummary
- SubOrgBillSummary
- SubOrgBillUsage

第 163 次发布

发布时间：2024-04-16 01:12:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateOrganizationAuthUrl
  - 新增入参：Operator, AuthorizationTypes, OrganizationName, UniformSocialCreditCode, LegalName, AutoJumpUrl, OrganizationAddress, AdminName, AdminMobile, AdminIdCardNumber, AdminIdCardType, UniformSocialCreditCodeSame, LegalNameSame,

AdminNameSame, AdminIdCardNumberSame, AdminMobileSame, OrganizationNameSame, BusinessLicense, Endpoint
- 新增出参：AuthUrl, ExpiredTime

第 162 次发布

发布时间：2024-04-15 01:40:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateBatchOrganizationRegistrationTasks
- CreateOrganizationAuthUrl

修改接口：

- CreateOrganizationBatchSignUrl
  - 新增入参：RecipientIds

新增数据结构：

- RegistrationOrganizationInfo

第 161 次发布

发布时间：2024-04-08 11:27:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateUserAutoSignEnableUrl
  - 新增入参：UserData

修改数据结构：

- AutoSignConfig
  - 新增成员：JumpUrl

第 160 次发布

发布时间：2024-03-27 15:13:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CreateFlowOption
  - **修改成员：** ForbidAddApprover, ForbidEditFlowProperties

第 159 次发布

发布时间：2024-03-26 01:16:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowApprovers
  - 新增入参：FlowGroupId
  - **修改入参：** FlowId

- CreateFlowGroupByFiles
  - 新增出参：Approvers
- CreateFlowGroupByTemplates
  - 新增出参：Approvers
- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：FlowGroupUrlInfo

新增数据结构：

- FlowGroupApproverInfo
- FlowGroupApprovers
- FlowGroupUrlInfo

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - **修改成员：** ApproverName, ApproverMobile
- FillApproverInfo
  - 新增成员：FlowId

第 158 次发布

发布时间：2024-03-25 01:16:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- CreateResultPageConfig

修改数据结构：

- ApproverOption
  - 新增成员：CanEditApprover
- CreateFlowOption
  - 新增成员：ForbidAddApprover, ForbidEditFlowProperties, HideComponentTypes, ShowComponentTypes, ResultPageConfig

第 157 次发布

发布时间：2024-03-19 11:18:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCancelFlowsTask

修改接口：

- CreateIntegrationEmployees
  - 新增入参：Endpoint
- UpdateIntegrationEmployees
  - 新增入参：Endpoint

新增数据结构：

- CancelFailureFlow

第 156 次发布

发布时间：2024-03-19 01:14:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchCancelFlowUrl
  - 新增出参：TaskId

第 155 次发布

发布时间：2024-03-15 01:14:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- RenewAutoSignLicense

第 154 次发布

发布时间：2024-03-11 01:15:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FillApproverInfo
  - 新增成员：ApproverIdCardType, ApproverIdCardNumber

第 153 次发布

发布时间：2024-03-08 19:37:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- UserFlowType

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：UserFlowType

第 152 次发布

发布时间：2024-03-07 01:16:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeSignFaceVideo

新增数据结构：

- DetectInfoVideoData
- Intention
- IntentionAction
- IntentionActionResult
- IntentionActionResultDetail

- IntentionQuestion
- IntentionQuestionResult

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：Intention

第 151 次发布

发布时间：2024-03-06 01:15:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：CreatorId

第 150 次发布

发布时间：2024-02-29 01:16:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：Components

第 149 次发布

发布时间：2024-01-31 11:46:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowEvidenceReport
  - 新增入参：ReportType
- DescribeFlowEvidenceReport
  - 新增入参：ReportType

第 148 次发布

发布时间：2024-01-26 01:13:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDocument
  - **修改入参：** FlowId

第 147 次发布

发布时间：2024-01-25 01:13:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyFlowDeadline

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：Deadline
- FlowCreateApprover
  - 新增成员：Deadline

第 146 次发布

发布时间：2024-01-16 01:14:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowSignUrl
  - 新增入参：UrlType
  - **修改入参：** FlowApproverInfos
- CreateIntegrationEmployees
  - 新增入参：InvitationNotifyType, JumpUrl
- UpdateIntegrationEmployees
  - 新增入参：InvitationNotifyType, JumpUrl

修改数据结构：

- SuccessCreateStaffData
  - 新增成员：Url
- SuccessUpdateStaffData
  - 新增成员：Url

第 145 次发布

发布时间：2023-12-29 01:16:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyExtendedService

第 144 次发布

发布时间：2023-12-27 01:19:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowGroupSignReview

新增数据结构：

- NeedReviewApproverInfo

第 143 次发布

发布时间：2023-12-20 01:38:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePrepareFlow
  - 新增入参：CcInfos

第 142 次发布

发布时间：2023-12-15 19:39:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeExtendedServiceAuthDetail

修改接口：

- CreateBatchQuickSignUrl
  - 新增入参：SignTypeSelector

新增数据结构：

- AuthInfoDetail
- HasAuthOrganization

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：SignTypeSelector

第 141 次发布

发布时间：2023-12-14 01:47:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSeal
  - 新增入参：TaxIdentifyCode

第 140 次发布

发布时间：2023-12-12 01:48:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchQuickSignUrl
  - 新增入参：FlowGroupId
  - **修改入参：** FlowIds

第 139 次发布

发布时间：2023-12-08 01:47:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Recipient
  - 新增成员：ApproverVerifyTypes, ApproverSignTypes

第 138 次发布

发布时间：2023-11-30 16:06:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateEmbedWebUrl
  - 新增入参：UserData

第 137 次发布

发布时间：2023-11-24 01:14:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePersonAuthCertificateImage
  - 新增入参：SceneKey
- CreatePreparedPersonalEsign
  - 新增入参：SceneKey

修改数据结构：

- HasAuthUser
  - 新增成员：MainOrganizationId

第 136 次发布

发布时间：2023-11-23 01:18:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：IdCardType, IdCardNumber

第 135 次发布

发布时间：2023-11-09 01:14:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeBillUsageDetail
  - **修改入参：** Offset

第 134 次发布

发布时间：2023-11-08 11:36:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePrepareFlow
  - 新增出参：FlowId

第 133 次发布

发布时间：2023-11-08 01:38:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeBillUsageDetail

新增数据结构：

- BillUsageDetail

第 132 次发布

发布时间：2023-11-02 01:44:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateBatchQuickSignUrl

第 131 次发布

发布时间：2023-10-25 01:16:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateExtendedServiceAuthInfos
- DeleteExtendedServiceAuthInfos

第 130 次发布

发布时间：2023-10-23 15:56:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeFlowTemplates
  - 新增入参：WithPreviewUrl

第 129 次发布

发布时间：2023-10-20 01:15:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverOption

- 新增成员：FlowReadLimit

第 128 次发布

发布时间：2023-10-18 02:01:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- VerifyPdf
  - 新增出参：PdfResourceMd5

第 127 次发布

发布时间：2023-10-12 01:57:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：SignInstructionContent

第 126 次发布

发布时间：2023-10-11 01:48:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowApprovers
  - 新增出参：FillError

新增数据结构：

- FillError

第 125 次发布

发布时间：2023-10-09 17:30:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateUserAutoSignSealUrl

第 124 次发布

发布时间：2023-10-09 01:15:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：ShareTemplateId

第 123 次发布

发布时间：2023-09-28 01:13:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateOrganizationInfoChangeUrl

第 122 次发布

发布时间：2023-09-26 16:45:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDocument
  - 新增出参：Approvers
- CreateFlowApprovers
  - 新增入参：FillApproverType
- CreateFlowByFiles
  - 新增出参：Approvers
- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：RecipientId
  - 新增出参：SchemeQrcodeUrl
- UploadFiles
  - 新增入参：Agent

新增数据结构：

- ApproverItem

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：ApproverRoleName
- ApproverOption
  - 新增成员：FillType
- FillApproverInfo
  - 新增成员：OrganizationName
- FlowApproverDetail
  - 新增成员：ApproverRoleName

第 121 次发布

发布时间：2023-09-22 01:49:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribePersonCertificate

修改接口：

- CreateMultiFlowSignQRCode
  - 新增入参：ApproverComponentLimitTypes

新增数据结构：

- ApproverComponentLimitType

第 120 次发布

发布时间：2023-09-20 01:35:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePrepareFlow
  - 新增入参：InitiatorComponents
- VerifyPdf
  - 新增入参：Agent

第 119 次发布

发布时间：2023-09-19 01:15:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateBatchSignUrl

第 118 次发布

发布时间：2023-09-18 01:46:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Admin
  - **修改成员：** Name, Mobile
- FailedUpdateStaffData
  - **修改成员：** DisplayName, Mobile, Reason, UserId, OpenId
- IntegrationDepartment
  - **修改成员：** DeptId, DeptName, ParentDeptId, DeptOpenId, OrderNo
- SuccessUpdateStaffData
  - **修改成员：** DisplayName, Mobile, UserId

第 117 次发布

发布时间：2023-09-15 01:49:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeIntegrationMainOrganizationUser

删除数据结构：

- IntegrationMainOrganizationUser

第 116 次发布

发布时间：2023-09-14 01:46:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowGroupInfo
  - **废弃成员：** CallbackUrl

第 115 次发布

发布时间：2023-09-13 01:46:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateChannelSubOrganizationModifyQrCode

第 114 次发布

发布时间：2023-09-12 01:51:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ComponentLimit

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：AddSignComponentsLimits

第 113 次发布

发布时间：2023-09-08 01:53:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AutoSignConfig
  - **修改成员：** CallbackUrl
  - **废弃成员：** CallbackUrl

第 112 次发布

发布时间：2023-09-07 01:48:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CancelUserAutoSignEnableUrl
  - 新增入参：Agent
- CreateReleaseFlow
  - 新增入参：UserData

修改数据结构：

- FlowApproverUrlInfo
  - **修改成员：** SignUrl, ApproverType, ApproverName, ApproverMobile, LongUrl

第 111 次发布

发布时间：2023-09-05 17:35:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- StartFlow
  - **废弃入参：** ClientToken

第 110 次发布

发布时间：2023-09-05 04:25:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowApproverDetail
  - 新增成员：SignId

第 109 次发布

发布时间：2023-08-31 16:45:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowEvidenceReport
  - **废弃出参：** ReportUrl

第 108 次发布

发布时间：2023-08-30 01:14:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateIntegrationRole
- ModifyIntegrationRole

修改接口：

- CreatePersonAuthCertificateImage
  - 新增出参：ImageCertId, SerialNumber, ValidFrom, ValidTo

第 107 次发布

发布时间：2023-08-29 01:14:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePersonAuthCertificateImage
  - 新增入参：Agent

新增数据结构：

- Permission
- PermissionGroup

修改数据结构：

- IntegrateRole
  - 新增成员：PermissionGroups
  - **修改成员：** RoleId, RoleName, RoleStatus, IsGroupRole, SubOrgIdList

第 106 次发布

发布时间：2023-08-28 16:10:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMultiFlowSignQRCode
  - **废弃入参：** CallbackUrl
- DescribeOrganizationSeals
  - 新增入参：SealStatuses

第 105 次发布

发布时间：2023-08-24 01:18:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSeal
  - 新增入参：SealStyle, SealSize

第 104 次发布

发布时间：2023-08-22 01:13:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePreparedPersonalEsign
  - 新增入参：LicenseType
- CreateWebThemeConfig
  - 新增入参：Agent
- DescribeUserAutoSignStatus
  - 新增出参：LicenseType

修改数据结构：

- AutoSignConfig
  - 新增成员：LicenseType

第 103 次发布

发布时间：2023-08-21 01:12:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateIntegrationDepartment
  - 新增入参：Agent
- DeleteIntegrationDepartment
  - 新增入参：Agent
- DescribeIntegrationDepartments
  - 新增入参：Agent
- ModifyIntegrationDepartment
  - 新增入参：Agent

第 102 次发布

发布时间：2023-08-08 01:16:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePreparedPersonalEsign
  - 新增入参：Agent

修改数据结构：

- GroupOrganization
  - **修改成员：** Name, Alias, OrganizationId, UpdateTime, Status, IsMainOrganization, IdCardNumber, AdminInfo, License, LicenseExpireTime, JoinTime, FlowEngineEnable

第 101 次发布

发布时间：2023-08-03 01:06:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeOrganizationGroupOrganizations
  - 新增出参：ActivatedTotal
  - **废弃出参：** ActivedTotal

第 100 次发布

发布时间：2023-08-02 01:15:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreatePersonAuthCertificateImage

第 99 次发布

发布时间：2023-08-01 01:22:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateEmbedWebUrl
  - 新增入参：Option
- CreatePrepareFlow
  - 新增入参：ResourceType, Components, FlowOption, NeedSignReview, NeedCreateReview, UserData, FlowId, FlowType

新增数据结构：

- CreateFlowOption
- EmbedUrlOption

修改数据结构：

- Component
  - 新增成员：LockComponentValue, ForbidMoveAndDelete
- Department
  - **修改成员：** DepartmentId, DepartmentName
- SealInfo
  - 新增成员：SealId, SealType, SealName
- StaffRole
  - **修改成员：** RoleId, RoleName

第 98 次发布

发布时间：2023-07-31 01:23:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowBrief
  - **修改成员：** Creator, Deadline

第 97 次发布

发布时间：2023-07-26 17:55:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateOrganizationBatchSignUrl

第 96 次发布

发布时间：2023-07-26 16:20:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateWebThemeConfig

新增数据结构：

- WebThemeConfig

第 95 次发布

发布时间：2023-07-26 16:06:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateEmbedWebUrl

新增数据结构：

- ReviewerInfo

第 94 次发布

发布时间：2023-07-26 11:26:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePrepareFlow
  - 新增入参：Agent

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：ApproverVerifyTypes, ApproverSignTypes

第 93 次发布

发布时间：2023-07-26 01:19:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- DescribeIntegrationMainOrganizationUser

第 92 次发布

发布时间：2023-07-25 10:56:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyApplicationCallbackInfo
  - 新增入参：Agent

第 91 次发布

发布时间：2023-07-24 01:28:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- BindEmployeeUserIdWithClientOpenId
  - 新增入参：Agent
- CreateFlowApprovers
  - 新增入参：Agent
- CreateUserAutoSignEnableUrl
  - 新增入参：Agent
- DescribeThirdPartyAuthCode
  - 新增入参：Operator, Agent
- DescribeUserAutoSignStatus
  - 新增入参：Agent
- DisableUserAutoSign

- 新增入参：Agent
- UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId
  - 新增入参：Agent

修改数据结构：

- FillApproverInfo
  - 新增成员：ApproverName, ApproverMobile
  - **修改成员：** ApproverSource, CustomUserId

第 90 次发布

发布时间：2023-07-21 01:23:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：Hides

修改数据结构：

- RegisterInfo
  - 新增成员：UnifiedSocialCreditCode
  - **修改成员：** Uscc
  - **废弃成员：** Uscc

第 89 次发布

发布时间：2023-07-19 01:24:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateReleaseFlow
  - 新增入参：Agent

第 88 次发布

发布时间：2023-07-18 01:29:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowSignUrl
  - 新增入参：JumpUrl

第 87 次发布

发布时间：2023-07-17 01:19:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

预下线接口：

- CreateChannelSubOrganizationModifyQrCode

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：SignComponents, Components, ComponentLimitType

第 86 次发布

发布时间：2023-07-10 14:56:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowGroupByFiles
- CreateFlowGroupByTemplates

新增数据结构：

- FlowGroupInfo
- FlowGroupOptions

第 85 次发布

发布时间：2023-07-10 11:31:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：FlowGroupId
- DescribeFlowInfo
  - 新增入参：FlowGroupId
  - **修改入参：** FlowIds
  - 新增出参：FlowGroupId, FlowGroupName

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - **修改成员：** SignComponents
- FlowApproverDetail
  - **修改成员：** ApproveMessage
- FlowDetailInfo
  - **修改成员：** CcInfos, Creator

第 84 次发布

发布时间：2023-07-05 01:27:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowSignReview
  - 新增入参：RecipientId, OperateType

修改数据结构：

- FailedCreateStaffData
  - 新增成员：WeworkOpenId
- Staff

- 新增成员：WeworkOpenId
- SuccessCreateStaffData
  - 新增成员：WeworkOpenId
  - **修改成员：** Note

第 83 次发布

发布时间：2023-06-30 18:46:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateReleaseFlow
  - 新增入参：Deadline

修改数据结构：

- ReleasedApprover
  - 新增成员：ApproverSignComponentType, ApproverSignRole

第 82 次发布

发布时间：2023-06-30 01:25:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateBatchCancelFlowUrl
  - 新增入参：Agent
- CreateFlowEvidenceReport
  - 新增入参：Agent
- CreateFlowReminds
  - 新增入参：Agent
- DescribeFlowEvidenceReport
  - 新增入参：Agent

第 81 次发布

发布时间：2023-06-29 01:21:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：ApproverNeedSignReview
- CcInfo
  - 新增成员：NotifyType
- FlowCreateApprover
  - 新增成员：ApproverNeedSignReview

第 80 次发布

发布时间：2023-06-21 01:18:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeFlowComponents

新增数据结构：

- FilledComponent
- RecipientComponentInfo

第 79 次发布

发布时间：2023-06-19 01:20:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateSeal

第 78 次发布

发布时间：2023-06-16 01:23:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlow
  - 新增入参：RemindedOn
- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：RemindedOn

第 77 次发布

发布时间：2023-06-14 01:22:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeExtendedServiceAuthInfos

修改接口：

- CreatePreparedPersonalEsign
  - **废弃入参：** SealImage
- DescribeFlowTemplates
  - **废弃入参：** IsChannel

新增数据结构：

- ExtendAuthInfo
- HasAuthUser
- SealInfo

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：TemplateSeals, Seals

第 76 次发布

发布时间：2023-06-08 16:46:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CancelUserAutoSignEnableUrl

第 75 次发布

发布时间：2023-06-08 11:16:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateIntegrationDepartment
- DeleteIntegrationDepartment
- DescribeIntegrationDepartments
- ModifyIntegrationDepartment

新增数据结构：

- IntegrationDepartment

第 74 次发布

发布时间：2023-06-08 01:28:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：SignId

第 73 次发布

发布时间：2023-06-06 15:06:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ReleasedApprover
  - 新增成员：ApproverType

第 72 次发布

发布时间：2023-06-02 15:55:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateConvertTaskApi
  - **废弃入参：** Agent, Organization
- CreateFlow
  - **废弃入参：** RelatedFlowId, CallbackUrl
- CreateFlowSignUrl

- **废弃入参：** Organization
- CreateMultiFlowSignQRCode
  - **废弃入参：** Agent, ApproverRestrictions
- CreatePreparedPersonalEsign
  - 新增入参：FileId
  - **修改入参：** SealImage
- DescribeFileUrls
  - **废弃入参：** CcToken, Scene, Agent
- DescribeFlowTemplates
  - **废弃入参：** Organization, GenerateSource
- DescribeIntegrationEmployees
  - 新增入参：Agent
- GetTaskResultApi
  - **废弃入参：** Agent, Organization
- UploadFiles
  - **废弃入参：** FileUrls

修改数据结构：

- CallbackInfo
  - 新增成员：CallbackKey, CallbackToken
  - **修改成员：** Token
  - **废弃成员：** Token
- OrganizationInfo
  - **废弃成员：** OrganizationId, Channel, OrganizationOpenId, ClientIp, ProxyIp
- UserInfo
  - **废弃成员：** Channel, OpenId, ClientIp, ProxyIp

第 71 次发布

发布时间：2023-06-02 01:26:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Caller
  - **废弃成员：** ApplicationId, OrganizationId, SubOrganizationId
- FlowCreateApprover
  - **废弃成员：** JumpUrl

第 70 次发布

发布时间：2023-05-31 01:25:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePreparedPersonalEsign
  - 新增入参：SealImageCompress, SealColor, ProcessSeal

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：TemplateType

第 69 次发布

发布时间：2023-05-30 17:10:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Agent
  - **废弃成员：** AppId, ProxyAppId, ProxyOperator

第 68 次发布

发布时间：2023-05-25 11:31:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowBrief
  - 新增成员：Deadline

第 67 次发布

发布时间：2023-05-25 01:35:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateUserAutoSignEnableUrl
  - 新增入参：ExpiredTime

第 66 次发布

发布时间：2023-05-19 20:06:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeUserAutoSignStatus
  - 新增出参：LicenseFrom, LicenseTo

第 65 次发布

发布时间：2023-05-18 01:26:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlow
  - 新增入参：AutoSignScene
- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：AutoSignScene

第 64 次发布

发布时间：2023-05-11 17:55:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateChannelSubOrganizationModifyQrCode

第 63 次发布

发布时间：2023-05-08 01:23:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowSignUrl
  - 新增入参：Agent

修改数据结构：

- FlowApproverUrlInfo
  - 新增成员：LongUrl

第 62 次发布

发布时间：2023-05-05 01:17:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：JumpUrl

第 61 次发布

发布时间：2023-04-24 01:19:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDocument
  - **修改入参：** FileNames
- CreateFlowSignUrl
  - **修改入参：** Organization

修改数据结构：

- FlowBrief
  - 新增成员：Creator
- FlowDetailInfo
  - 新增成员：Creator

第 60 次发布

发布时间：2023-04-18 17:30:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateUserAutoSignEnableUrl

- 新增入参：NotifyType, NotifyAddress

第 59 次发布

发布时间：2023-04-18 11:25:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UpdateIntegrationEmployees
  - 修改入参：Agent

第 58 次发布

发布时间：2023-04-17 20:50:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId

第 57 次发布

发布时间：2023-04-17 20:40:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- BindEmployeeUserIdWithClientOpenId

第 56 次发布

发布时间：2023-04-12 01:27:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：Available

第 55 次发布

发布时间：2023-03-31 01:26:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- FlowDetailInfo
  - 新增成员：CcInfos

第 54 次发布

发布时间：2023-03-28 10:31:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyApplicationCallbackInfo
  - 新增入参：Operator, OperateType, CallbackInfo

新增数据结构：

- CallbackInfo

第 53 次发布

发布时间：2023-03-27 15:40:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateIntegrationUserRoles
- DeleteIntegrationRoleUsers
- DescribeIntegrationRoles
- UpdateIntegrationEmployees

新增数据结构：

- FailedCreateRoleData
- FailedUpdateStaffData
- IntegrateRole
- SuccessUpdateStaffData

第 52 次发布

发布时间：2023-03-27 01:52:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreatePreparedPersonalEsign

修改接口：

- CreateIntegrationEmployees
  - 新增入参：Agent
- DeleteIntegrationEmployees
  - 新增入参：Agent

修改数据结构：

- Staff
  - 新增成员：ReceiveUserId, ReceiveOpenId
- SuccessCreateStaffData
  - 新增成员：Note

第 51 次发布

发布时间：2023-03-23 01:38:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：ApproverVerifyTypes, ApproverSignTypes

第 50 次发布

发布时间：2023-03-10 01:32:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：CcNotifyType
- StartFlow
  - 新增入参：CcNotifyType

修改数据结构：

- CcInfo
  - 新增成员：Name, CcType, CcPermission

第 49 次发布

发布时间：2023-03-09 10:15:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateReleaseFlow

新增数据结构：

- ReleasedApprover
- RelieveInfo

第 48 次发布

发布时间：2023-03-06 01:20:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateUserAutoSignEnableUrl
- DescribeUserAutoSignStatus
- DisableUserAutoSign

新增数据结构：

- AutoSignConfig
- UserThreeFactor

第 47 次发布

发布时间：2023-03-02 01:21:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowApprovers
  - 新增入参：Initiator

第 46 次发布

发布时间：2023-02-23 01:24:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMultiFlowSignQRCode
  - 新增入参：UserData

第 45 次发布

发布时间：2023-02-22 01:26:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyApplicationCallbackInfo

第 44 次发布

发布时间：2023-02-14 01:26:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeOrganizationSeals
  - 新增入参：Agent

修改数据结构：

- Agent
  - 新增成员：AppId, ProxyAppId, ProxyOrganizationId, ProxyOperator

第 43 次发布

发布时间：2023-02-13 01:39:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeOrganizationSeals
  - 新增入参：SealTypes

第 42 次发布

发布时间：2023-02-07 11:30:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateSealPolicy

- DeleteSealPolicies

第 41 次发布

发布时间：2023-02-06 01:41:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeIntegrationMainOrganizationUser
- DescribeOrganizationGroupOrganizations

修改接口：

- DescribeFlowInfo
  - 新增入参：Agent

新增数据结构：

- Admin
- GroupOrganization
- IntegrationMainOrganizationUser

第 40 次发布

发布时间：2023-02-01 01:24:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowReminds

新增数据结构：

- RemindFlowRecords

第 39 次发布

发布时间：2023-01-13 16:40:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowSignUrl

新增数据结构：

- FlowApproverUrlInfo

第 38 次发布

发布时间：2023-01-11 01:21:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlow
  - 新增入参：CcInfos

第 37 次发布

发布时间：2023-01-09 01:23:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- VerifyPdf
  - 新增出参：VerifySerialNo

第 36 次发布

发布时间：2022-12-14 01:27:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：TemplateVersion, Published

第 35 次发布

发布时间：2022-12-09 01:34:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Staff
  - 新增成员：QuiteJob

第 34 次发布

发布时间：2022-12-07 06:39:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeFlowTemplates
  - 新增入参：Organization, ApplicationId, IsChannel

修改数据结构：

- TemplateInfo
  - 新增成员：OrganizationId, PreviewUrl

第 33 次发布

发布时间：2022-12-06 06:41:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Component
  - 新增成员：ChannelComponentId, ChannelComponentSource

第 32 次发布

发布时间：2022-11-25 18:17:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeFlowEvidenceReport

第 31 次发布

发布时间：2022-11-25 16:12:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreatePrepareFlow

第 30 次发布

发布时间：2022-11-21 15:12:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：SignBeanTag

第 29 次发布

发布时间：2022-11-17 06:26:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Component
  - 新增成员：KeywordOrder, KeywordPage, RelativeLocation, KeywordIndexes

第 28 次发布

发布时间：2022-11-16 16:58:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowEvidenceReport
  - 新增出参：ReportId, Status

第 27 次发布

发布时间：2022-11-15 06:24:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDocument

- 新增入参：PreviewType
- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：PreviewType

第 26 次发布

发布时间：2022-11-08 06:25:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeOrganizationSeals
  - 新增入参：SealId

第 25 次发布

发布时间：2022-11-07 10:56:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeOrganizationSeals

新增数据结构：

- AuthorizedUser
- OccupiedSeal

第 24 次发布

发布时间：2022-11-04 06:23:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：ApproverVerifyType

第 23 次发布

发布时间：2022-11-01 17:32:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：UserData

第 22 次发布

发布时间：2022-11-01 16:03:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：ApproverOption

第 21 次发布

发布时间：2022-10-26 06:35:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ApproverOption

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：ApproverOption

第 20 次发布

发布时间：2022-10-20 06:24:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateMultiFlowSignQRCode
  - 新增入参：Restrictions

第 19 次发布

发布时间：2022-09-29 06:30:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateIntegrationEmployees
- DeleteIntegrationEmployees
- DescribeIntegrationEmployees

新增数据结构：

- CreateStaffResult
- DeleteStaffsResult
- Department
- FailedCreateStaffData
- FailedDeleteStaffData
- Staff
- StaffRole
- SuccessCreateStaffData
- SuccessDeleteStaffData

第 18 次发布

发布时间：2022-09-20 21:03:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- VerifyPdf

新增数据结构：

- PdfVerifyResult

第 17 次发布

发布时间：2022-09-16 06:24:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- RegisterInfo

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：RegisterInfo

第 16 次发布

发布时间：2022-09-02 06:31:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowApprovers
- DescribeFlowInfo

新增数据结构：

- FillApproverInfo
- FlowApproverDetail
- FlowDetailInfo

修改数据结构：

- ApproverInfo
  - 新增成员：UserId, ApproverSource, CustomApproverTag
- FlowCreateApprover
  - 新增成员：ApproverSource, CustomApproverTag

第 15 次发布

发布时间：2022-08-29 00:06:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowEvidenceReport

第 14 次发布

发布时间：2022-08-11 22:36:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateFlowSignReview

第 13 次发布

发布时间：2022-08-11 07:02:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlow
  - 新增入参：NeedSignReview
- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：NeedSignReview

第 12 次发布

发布时间：2022-08-03 06:24:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateBatchCancelFlowUrl

修改接口：

- CreateMultiFlowSignQRCode
  - 新增入参：ApproverRestrictions
  - 新增出参：SignUrls

新增数据结构：

- ApproverRestriction
- SignUrl

第 11 次发布

发布时间：2022-07-30 15:12:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateConvertTaskApi
- GetTaskResultApi

新增数据结构：

- OrganizationInfo

第 10 次发布

发布时间：2022-07-05 06:13:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- UploadFiles

- **修改入参：** Caller

第 9 次发布

发布时间：2022-06-30 06:06:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateFlow
  - 新增入参：RelatedFlowId, CustomShowMap
- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：CustomShowMap

修改数据结构：

- Caller
  - **修改成员：** ApplicationId

第 8 次发布

发布时间：2022-06-13 06:11:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CancelMultiFlowSignQRCode
- CreateMultiFlowSignQRCode

新增数据结构：

- SignQrCode

第 7 次发布

发布时间：2022-06-02 06:08:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeFlowTemplates

新增数据结构：

- FileInfo
- Filter
- Recipient
- TemplateInfo

第 6 次发布

发布时间：2022-05-16 06:09:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- Component

- 新增成员：OffsetX, OffsetY

第 5 次发布

发布时间：2022-04-29 06:07:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSchemeUrl
  - 新增入参：OrganizationName, EndPoint, AutoJumpBack

第 4 次发布

发布时间：2022-04-25 06:06:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- UploadFiles

新增数据结构：

- Caller
- UploadFile

第 3 次发布

发布时间：2022-03-18 15:46:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CancelFlow
  - **修改入参：** Agent

修改数据结构：

- FlowCreateApprover
  - 新增成员：VerifyChannel

第 2 次发布

发布时间：2022-03-16 08:09:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDocument
  - 新增入参：NeedPreview
  - 新增出参：PreviewFileUrl
- CreateFlowByFiles
  - 新增入参：NeedPreview
  - 新增出参：PreviewUrl

第 1 次发布

发布时间：2022-02-25 16:43:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CancelFlow
- CreateDocument
- CreateFlow
- CreateFlowByFiles
- CreateSchemeUrl
- DescribeFileUrls
- DescribeFlowBriefs
- DescribeThirdPartyAuthCode
- StartFlow

新增数据结构：

- Agent
- ApproverInfo
- CcInfo
- Component
- FileUrl
- FlowBrief
- FlowCreateApprover
- FormField
- UserInfo

简介

最近更新时间：2025-04-25 01:32:31

注意事项：API接入仅支持电子签专业版或旗舰版，不支持高级版，具体版本介绍详见 腾讯电子签官网

电子签服务集成线上合同签署，人脸核身实名认证，区块链存证等能力，为客户提供安全，便捷的电子合同签约及证据保全服务。

以下内容将为您介绍API接入前的参数准备，以及理解接入流程和常见名称说明。

接口公共参数获取

1、获取AK/SK

AK/SK为腾讯云平台CAM鉴权参数，可到 腾讯云后台 查看或者新建。

2、获取UserId

请登录 腾讯电子签控制台 访问【组织管理】>【组织架构】查询获取接口调用人员的UserId。如果员工尚未加入组织，可以在【组织管理】>【组织架构】选择【新增员工】。

3、获取SealId

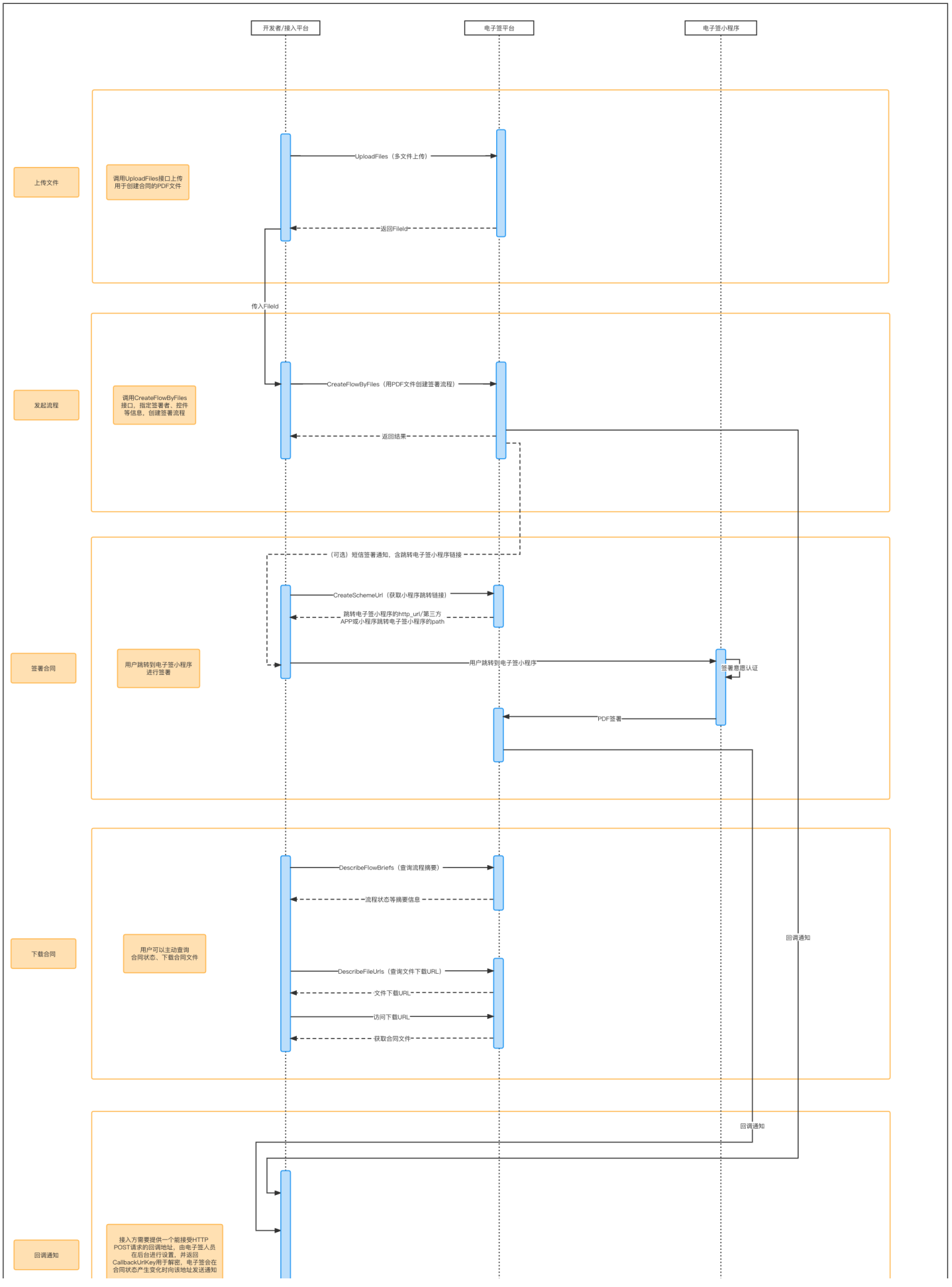
如您尚未创建印章，请参考 印章管理 操作指南。请登录 腾讯电子签控制台 ，访问【印章管理】，点击选取我们需要查询的印章。
在【基本信息】查询获取印章Id。

创建合同时序

1、使用文件创建合同接入时序

使用该方式创建合同，需要先通过UploadFiles接口上传用于创建合同的文件，并根据返回的FileId调用CreateFlowByFiles接口进一步创建流程。

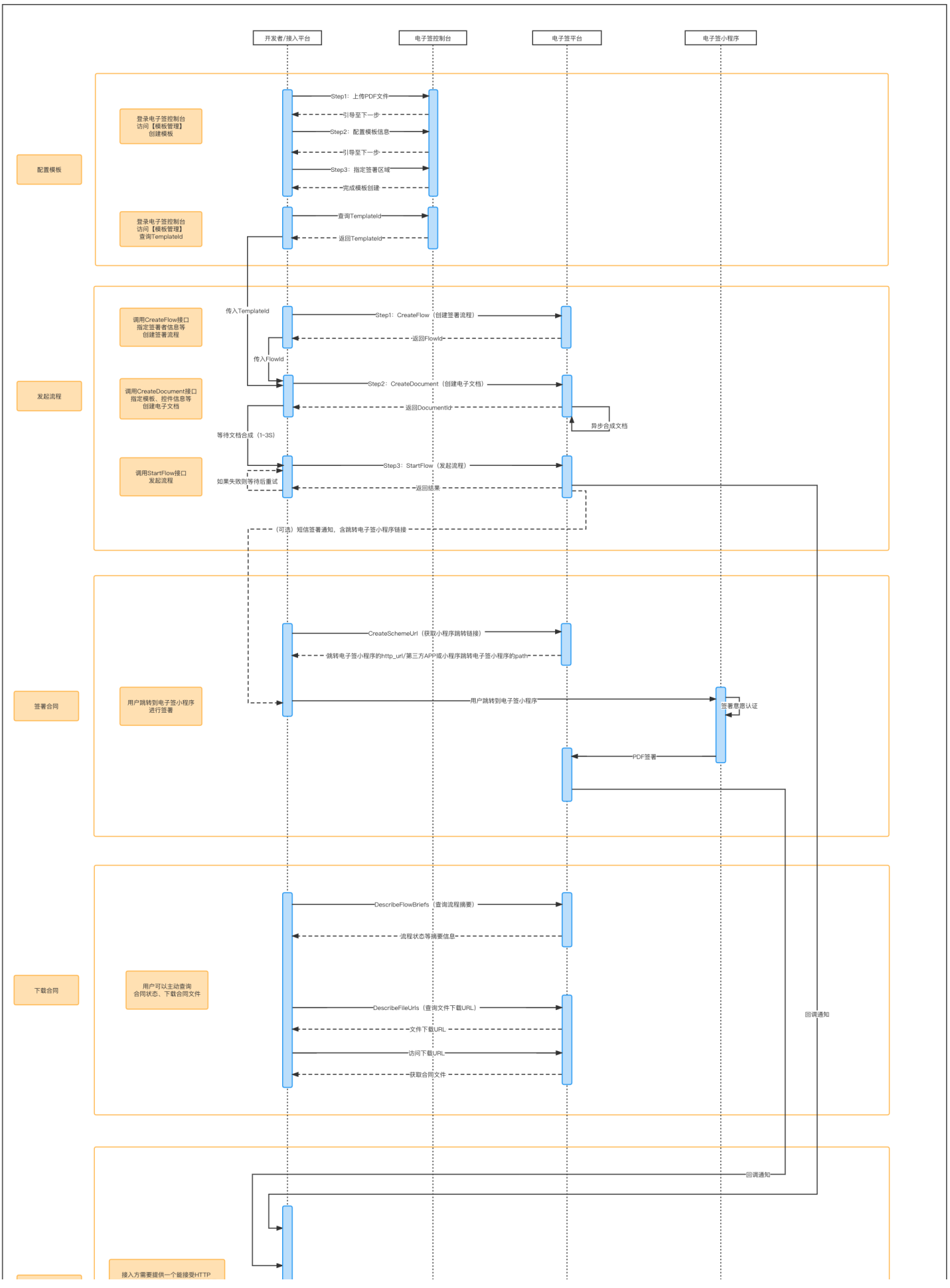
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

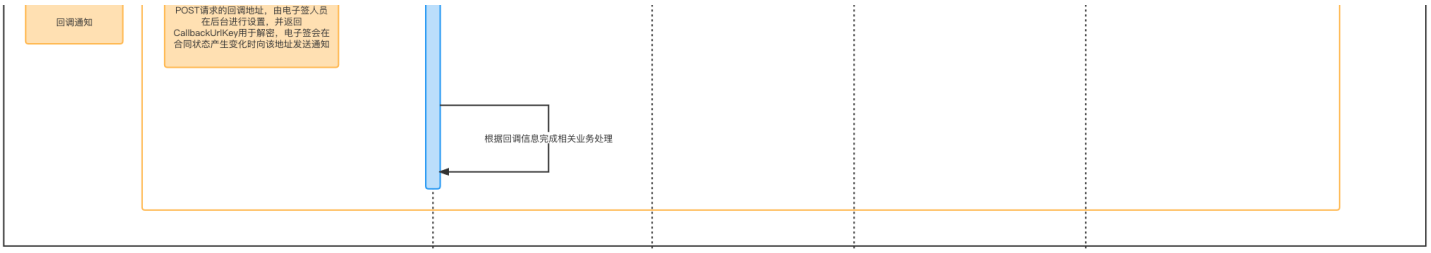

开发者/接入平台
电子签平台
电子签小程序
上传文件
调用UploadFiles接口上传用于创建合同的PDF文件
UploadFiles（多文件上传）
返回FileId
传入FileId
发起流程
调用CreateFlowByFiles接口，指定签署者、控件等信息，创建签署流程
CreateFlowByFiles（用PDF文件创建签署流程）
返回结果
签署合同
用户跳转到电子签小程序进行签署
（可选）短信签署通知，含跳转电子签小程序链接
CreateSchemeUrl（获取小程序跳转链接）
跳转电子签小程序的http_url/第三方APP或小程序跳转电子签小程序的path
用户跳转到电子签小程序
签署意愿认证
PDF签署
下载合同
用户可以主动查询合同状态、下载合同文件
DescribeFlowBriefs（查询流程摘要）
流程状态等摘要信息
DescribeFileUrls（查询文件下载URL）
文件下载URL
访问下载URL
获取合同文件
回调通知
回调通知
回调通知
接入方需要提供一个能接受HTTP POST请求的回调地址，由电子签人员在后台进行设置，并返回CallbackUrlKey用于解密，电子签会在合同状态产生变化时向该地址发送通知



2、使用模板创建合同接入时序

使用该方式创建合同需要先在 腾讯电子签控制台 创建模板并获取模板Id，并依次调用CreateFlow/CreateDocument/StartFlow等三个接口以发起合同。


开发者/接入平台
电子签控制台
电子签平台
电子签小程序
配置模板
登录电子签控制台
访问【模板管理】
创建模板
Step1：上传PDF文件
引导至下一步
Step2：配置模板信息
引导至下一步
Step3：指定签署区域
完成模板创建
登录电子签控制台
访问【模板管理】
查询TemplateId
查询TemplateId
返回TemplateId
发起流程
调用CreateFlow接口
指定签署者信息等
创建签署流程
传入TemplateId
Step1：CreateFlow（创建签署流程）
返回FlowId
传入FlowId
调用CreateDocument接口
指定模板、控件信息等
创建电子文档
Step2：CreateDocument（创建电子文档）
返回DocumentId
异步合成文档
等待文档合成（1-3S）
调用StartFlow接口
发起流程
如果失败则等待后重试
Step3：StartFlow（发起流程）
返回结果
（可选）短信签署通知，含跳转电子签小程序链接
签署合同
用户跳转到电子签小程序
进行签署
CreateSchemeUrl（获取小程序跳转链接）
跳转电子签小程序的http_url/第三方APP或小程序跳转电子签小程序的path
用户跳转到电子签小程序
签署意愿认证
PDF签署
下载合同
用户可以主动查询
合同状态、下载合同文件
DescribeFlowBriefs（查询流程摘要）
流程状态等摘要信息
DescribeFileUrls（查询文件下载URL）
文件下载URL
访问下载URL
获取合同文件
回调通知
回调通知
接入方需要提供一个能接受HTTP



回调通知

如您需要使用此功能可参考文档 回调通知能力 ，并通过 应用集成使用说明 完成回调地址的配置。

获取SDK调用样例、回调解密Demo

电子签集成版目前提供了PHP、Python、Java 、Go、C#等语言的 调用Demo 供您在接入时参考。

名称说明

静默签署

指的是企业静默盖章，在创建合同的时候携带印章Id及合适的参数，在合同发起之后电子签会将印章盖在配置的位置。

手动签署

手动签署需要签署人在签名位置盖上印章或者签署自己的名字。

PDF位置

腾讯电子签支持PDF关键字定位，表单域定位，坐标定位。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API 概览

最近更新时间：2025-06-09 01:34:40

模板与文件相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeFlowTemplates	查询模板信息	300
DescribeUserFlowType	查询用户模版类型	20
OperateTemplate	企业模板管理	20
UploadFiles	上传文件	300
CreateConvertTaskApi	创建文件转换任务	300
GetTaskResultApi	查询转换任务状态	300
DescribeFileUrls	查询文件下载URL	50

创建签署流程相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateFlowByFiles	用PDF文件创建签署流程	20
CreateFlow	模板发起合同-创建签署流程	50
CreateDocument	模板发起合同-创建电子文档	300
StartFlow	模板发起合同-发起签署流程	300
CreateFlowGroupByTemplates	通过多模板创建合同组签署流程	20
CreateFlowGroupByFiles	通过多文件创建合同组签署流程	20
CreateMultiFlowSignQRCode	创建一码多签签署码	300
CreateSchemeUrl	获取跳转至腾讯电子签小程序的签署链接	300
CreateBatchSignUrl	获取跳转至腾讯电子签小程序的批量签署链接	20
CreateFlowSignUrl	获取H5签署链接	20
CreateBatchQuickSignUrl	获取H5批量签署或查看链接	20

查询签署流程相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeFlowBriefs	查询流程基础信息	300
DescribeFlowInfo	查询合同流程的详情信息	50
DescribeFlowComponents	查询合同的填写控件信息	20
DescribeSignFaceVideo	查询H5签署认证人脸视频	20

控制签署流程相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateFlowGroupSignReview	提交合同组签署流程审批结果	20
CreateFlowSignReview	提交签署流程审批结果	300

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ModifyFlowDeadline	修改签署流程截止时间	20
CreateFlowApprovers	补充签署流程签署人信息	30
CreateFlowReminds	合同催办	20
CreateReleaseFlow	发起解除协议	20
ArchiveDynamicFlow	结束动态签署流程	20
CancelFlow	撤销单个合同流程	300
CreateBatchCancelFlowUrl	获取批量撤销签署流程腾讯电子签小程序链接	300
DescribeCancelFlowsTask	查询批量撤销签署流程任务结果	20
CancelMultiFlowSignQRCode	取消一码多签签署码	300
CreateDynamicFlowApprover	补充动态签署合同的签署方	20
CreateFlowForwards	变更本企业待签合同的经办人	20

可嵌入页面相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateWebThemeConfig	设置本企业嵌入式页面主题配置	20
CreatePrepareFlow	创建发起流程web页面	20
CreateOrganizationBatchSignUrl	获取企业签署合同web页面	20
CreateEmbedWebUrl	获取其他可嵌入web页面	20
CreatePrepareFlowGroup	获取发起合同组嵌入链接	20
CreateContractDiffTaskWebUrl	创建合同对比web页面	20
DescribeContractDiffTaskWebUrl	获取合同对比结果web页面	20

电子印章管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateLegalSealQrCode	获取到电子签小程序创建法人章二维码	20
DescribeOrganizationSeals	查询企业电子印章	20
CreateSealPolicy	创建企业员工印章授权	20
DeleteSealPolicies	撤销企业员工的印章授权	20
CreatePreparedPersonalEsign	创建导入处方单个人印章	20
CreateSeal	创建企业电子印章	20
CreateEmployeeQualificationSealQrCode	创建个人印章授权给企业使用的授权二维码	20

证书管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
VerifyPdf	流程文件验签	20
CreateFlowEvidenceReport	提交申请出证报告任务	20
DescribeFlowEvidenceReport	获取出证报告任务执行结果	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribePersonCertificate	查询个人证书接口	20
CreateFlowBlockchainEvidenceUrl	获取签署存证证书查看二维码	20

机构与组织相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateOrganizationAuthUrl	创建企业认证链接	20
DescribeIntegrationDepartments	获取企业部门信息列表	20
CreateIntegrationDepartment	创建企业部门	20
ModifyIntegrationDepartment	更新企业部门信息	20
DeleteIntegrationDepartment	删除企业部门	20
ModifyApplicationCallbackInfo	修改企业回调配置	20
DescribeOrganizationGroupOrganizations	查询集团企业列表	20
DescribeExtendedServiceAuthDetail	查询企业扩展服务授权详情	20
DescribeExtendedServiceAuthInfos	查询企业扩展服务授权信息	20
ModifyExtendedService	管理企业扩展服务	20
CreateExtendedServiceAuthInfos	创建企业扩展服务授权	20
DeleteExtendedServiceAuthInfos	删除企业扩展服务授权	20
CreateOrganizationInfoChangeUrl	创建企业信息变更链接	20
CreateBatchOrganizationRegistrationTasks	创建企业批量认证链接	20
CreateBatchOrganizationAuthorizationUrl	创建企业批量认证链接-单链接	20
DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls	查询企业批量认证链接	20
DeleteOrganizationAuthorizations	批量清除未认证的企业认证流	20
CreateEmployeeChangeUrl	创建员工信息变更链接	20
CreateOrganizationAuthFile	生成企业授权书	20
CreatePartnerAutoSignAuthUrl	创建他方自动签授权链接	20
CreateBatchInitOrganizationUrl	批量操作企业初始化	20

机构与员工相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeIntegrationEmployees	查询企业员工信息列表	20
CreateIntegrationEmployees	创建企业员工	20
UpdateIntegrationEmployees	更新企业员工信息	20
DeleteIntegrationEmployees	离职企业员工	20
BindEmployeeUserIdWithClientOpenId	员工Userid与客户系统Openid绑定	20
UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId	解除员工UserId与客户系统OpenId的绑定	20
DescribeOrganizationAuthStatus	查询待认证企业认证状态	20
DescribeOrganizationVerifyStatus	查询本企业认证状态	20

角色管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeIntegrationRoles	查询企业角色列表	20
CreateIntegrationUserRoles	绑定员工角色	20
DeleteIntegrationRoleUsers	解绑员工角色	20
CreateIntegrationRole	创建企业角色	20
ModifyIntegrationRole	更新企业角色	20

个人账号管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeUserAutoSignStatus	获取个人用户自动签的开通状态	20
CreateUserAutoSignEnableUrl	获取个人用户自动签的开通链接	20
DisableUserAutoSign	关闭个人用户自动签功能	20
CancelUserAutoSignEnableUrl	撤销个人用户自动签的开通链接	20
DescribeThirdPartyAuthCode	通过AuthCode查询个人用户是否实名	20
CreateUserMobileChangeUrl	生成修改用户手机号链接	20
CreateUserVerifyUrl	获取个人用户实名链接	20
DescribeUserVerifyStatus	查询用户实名状态	20
CreatePersonAuthCertificateImage	获取个人用户认证证书图片	20
CreateUserAutoSignSealUrl	获取设置自动签印章小程序链接	20
RenewAutoSignLicense	续期医疗自动签许可	20
CreateUserNameChangeUrl	生成个人更名链接	20

集团管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateIntegrationSubOrganizationActiveRecord	创建子企业激活记录	20
CreateOrganizationGroupInvitationLink	生成集团加入邀请二维码	20

计费相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeBillUsageDetail	查询企业计费使用情况	20
DescribeBillUsage	查询企业套餐使用情况	50

文件加签相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateFileCounterSign	文件加签接口	20
DescribeFileCounterSignResult	文件加签任务结果轮询接口	20
VerifyDigitFile	加签文件验签接口	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

> **注意：**
> 以上给出的接口频率限制维度为 API + 接入地域 + 子账号，有关限频更多说明参考：API 频率限制说明

调用方式

请求结构

最近更新时间：2025-05-21 01:19:19

1. 服务地址

API 支持就近地域接入，本产品就近地域接入域名为 ess.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 ess.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 。

推荐使用就近地域接入域名。根据调用接口时客户端所在位置，会自动解析到**最近的**某个具体地域的服务器。例如在广州发起请求，会自动解析到广州的服务器，效果和指定 ess.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

注意：域名是 API 的接入点，并不代表产品或者接口实际提供服务的地域。产品支持的地域列表请在调用方式/公共参数文档中查阅，接口支持的地域请在接口文档输入参数中查阅。

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	ess.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	ess.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	ess.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	ess.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	ess.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	ess.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	ess.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	ess.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	ess.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	ess.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	ess.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	ess.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	ess.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	ess.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	ess.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	ess.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	ess.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于金融区和非金融区是隔离不互通的，因此当访问金融区服务时（公共参数 Region 为金融区地域），需要同时指定带金融区地域的域名，最好和 Region 的地域保持一致。

金融区接入地域	金融区域名
华东地区（上海金融）	ess.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	ess.ap-shenzhen-fsi.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

腾讯云 API 的所有接口均通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法：

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型：

- application/json（推荐），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用签名方法 v1（HmacSHA1 或 HmacSHA256）。
- multipart/form-data（仅部分接口支持），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。

GET 请求的请求包大小不得超过32KB。POST 请求使用签名方法 v1（HmacSHA1、HmacSHA256）时不得超过1MB。POST 请求使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）时支持10MB。

4. 字符编码

均使用 `UTF-8` 编码。

公共参数

最近更新时间：2024-11-15 01:35:48

公共参数是用于标识用户和接口签名的参数，如非必要，在每个接口单独的文档中不再对这些参数进行说明，但每次请求均需要携带这些参数，才能正常发起请求。

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

签名方法 v3（有时也称作 TC3-HMAC-SHA256）相比签名方法 v1（有些文档可能会简称签名方法），更安全，支持更大的请求包，支持 POST JSON 格式，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。完整介绍详见 签名方法 v3。

注意：出于简化的目的，部分接口文档中的示例使用的是签名方法 v1 GET 请求，而不是更安全的签名方法 v3。

使用签名方法 v3 时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下表所示：

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。**注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。**
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID***/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKID*** 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 ess；tc3_request 为固定字符串； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要，计算过程详见 文档。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表中的前十个，接口参数设置为偏移量 Offset=0，返回数量 Limit=10，则其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Limit=10&Offset=0

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: application/json
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Offset":0,"Limit":10}
```

HTTP POST（multipart/form-data）请求结构示例（仅特定的接口支持）：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: multipart/form-data; boundary=58731222010402
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Offset"

0
--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Limit"

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

使用签名方法 v1（有时会称作 HmacSHA256 和 HmacSHA1），公共参数需要统一放到请求串中，完整介绍详见文档

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在 云API密钥 上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey ，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见 文档。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	必选	描述
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
SignatureMethod	String	否	签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。
Token	String	否	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表，其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*******************************

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Host: cvm.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****************************
```

地域列表

本产品所有接口 Region 字段的可选值如下表所示。如果接口不支持该表中的所有地域，则会在接口文档中单独说明。

地域	取值
华南地区（广州）	ap-guangzhou

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 01:35:11

以下文档说明了签名方法 v3 的签名过程，但仅在您编写自己的代码来调用腾讯云 API 时才有用。我们推荐您使用 腾讯云 API Explorer ，腾讯云 SDK 和 腾讯云命令行工具（TCCLI）等开发者工具，从而无需学习如何对 API 请求进行签名。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个请求进行身份验证，用户需要使用安全凭证，经过特定的步骤对请求进行签名（Signature），每个请求都需要在公共参数中指定该签名结果并以指定的方式和格式发送请求。

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份
   签名确保请求是由持有有效访问密钥的人发送的。请参阅控制台 云 API 密钥 页面获取密钥相关信息。

2. 保护传输中的数据
   为了防止请求在传输过程中被篡改，腾讯云 API 会使用请求参数来计算请求的哈希值，并将生成的哈希值加密后作为请求的一部分，发送到腾讯云 API 服务器。服务器会使用收到的请求参数以同样的过程计算哈希值，并验证请求中的哈希值。如果请求被篡改，将导致哈希值不一致，腾讯云 API 将拒绝本次请求。

签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）功能上覆盖了以前的签名方法 v1，而且更安全，支持更大的请求，支持 JSON 格式，POST 请求支持传空数组和空字符串，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v3”，可以对生成签名过程进行验证，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

申请安全凭证

本文使用的安全凭证为密钥，密钥包括 SecretId 和 SecretKey。每个用户最多可以拥有两对密钥。

- SecretId：用于标识 API 调用者身份，可以简单类比为用户名。
- SecretKey：用于验证 API 调用者的身份，可以简单类比为密码。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露，否则将危及财产安全。如已泄露，请立刻禁用该安全凭证。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云API密钥 的控制台页面。
3. 在 云API密钥 页面，单击【新建密钥】创建一对密钥。

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。对于GET方法，只支持 `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded` 协议格式。对于POST方法，目前支持 `Content-Type: application/json` 以及 `Content-Type: multipart/form-data` 两种协议格式，json 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

下面以云服务器查询广州区实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；
2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

在示例中，不论公共参数或者接口的参数，我们尽量选择容易犯错的情况。在实际调用接口时，请根据实际情况来，每个接口的参数并不相同，不要照抄这个例子的参数和值。此外，这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数（在 HTTP 头部设置，添加 X-TC-前缀）。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID******************************** 和 ********************************。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

```
CanonicalRequest =
HTTPRequestMethod + '\n' +
CanonicalURI + '\n' +
CanonicalQueryString + '\n' +
CanonicalHeaders + '\n' +
SignedHeaders + '\n' +
HashedRequestPayload
```

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠（/）。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 拼接规则： 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n。 注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
SignedHeaders	参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。 拼接规则： 1. 头部 key 统一转成小写； 2. 多个头部 key（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

字段名称	解释
	码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

content-type:application/json; charset=utf-8
host:cvm.tencentcloudapi.com
x-tc-action:describeinstances

content-type;host;x-tc-action
35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064
```

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

```
StringToSign =
Algorithm + "\n" +
RequestTimestamp + "\n" +
CredentialScope + "\n" +
HashedCanonicalRequest
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
CredentialScope	凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。**Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致**；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

1. **Date 必须从时间戳 X-TC-Timestamp 计算得到，且时区为 UTC+0。如果加入系统本地时区信息，例如东八区，将导致白天和晚上调用成功，但是凌晨时调用必定失败。假设时间戳为 1551113065，在东八区的时间是 2019-02-26 00:44:25，但是计算得到的 Date 取 UTC+0 的日期应为 2019-02-25，而不是 2019-02-26。**
2. **Timestamp 必须是当前系统时间，且需确保系统时间和标准时间是同步的，如果相差超过五分钟则必定失败。如果长时间不和标准时间同步，可能运行一段时间后，请求失败，返回签名过期错误。**

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

```
TC3-HMAC-SHA256
1551113065
2019-02-25/cvm/tc3_request
7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84
```

3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下：

```
SecretKey = "********************************"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

派生出的密钥 `SecretDate`、`SecretService` 和 `SecretSigning` 是二进制的数据，可能包含不可打印字符，将其转为十六进制字符串打印的输出分别为：
da98fb70dcf6b112dc21038d1eeeb3a95c74b4dcb12c1131f864f6066bd02be0，
8d70cbefb03939f929db64d32dc2ba89b1095620119fe3e050e2b18c5bd2752f，
b596b923aad85185e2d1f6659d2a062e0a86731226e021e61bfe06f7ed05f5af。

请注意，不同的编程语言，HMAC 库函数中参数顺序可能不一样，请以实际情况为准。此处的伪代码密钥参数 key 在前，消息参数 data 在后。通常标准库函数会提供二进制格式的返回值，也可能会提供打印友好的十六进制格式的返回值，此处使用的是二进制格式。

字段名称	解释
SecretKey	原始的 SecretKey，即 `********************************`。
Date	即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 `2019-02-25`。
Service	即 Credential 中的 Service 字段信息。此示例取值为 `cvm`。

2）计算签名，伪代码如下：

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =
Algorithm + ' ' +
'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +
'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', ' +
'Signature=' + Signature
```

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 `TC3-HMAC-SHA256`。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 `AKID********************************`。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 `2019-02-25/cvm/tc3_request`。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 `content-type;host;x-tc-action`。
Signature	签名值。此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*******************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1551113065
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

> ⚠ 注意：
>
> 请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚地解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程完整实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK。

Java

```java
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPITC3Demo {
private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

public static byte[] hmac256(byte[] key, String msg) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
return mac.doFinal(msg.getBytes(UTF8));
}

public static String sha256Hex(String s) throws Exception {
MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-256");
byte[] d = md.digest(s.getBytes(UTF8));
return DatatypeConverter.printHexBinary(d).toLowerCase();
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
String service = "cvm";
String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
String region = "ap-guangzhou";
String action = "DescribeInstances";
String version = "2017-03-12";
String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
String timestamp = "1551113065";
//String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
// 注意时区，否则容易出错
sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));

// ************ 步骤 1: 拼接规范请求串 ************
String httpRequestMethod = "POST";
String canonicalUri = "/";
String canonicalQueryString = "";
String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

String payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
String hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n" + signedHeaders + "\n" + hashedRequestPayload;
System.out.println(canonicalRequest);

// ************ 步骤 2: 拼接待签名字符串 ************
String credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
String hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
System.out.println(stringToSign);

// ************ 步骤 3: 计算签名 ************
byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
System.out.println(signature);
```

```
// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
String authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
System.out.println(authorization);

TreeMap<String, String> headers = new TreeMap<String, String>();
headers.put("Authorization", authorization);
headers.put("Content-Type", CT_JSON);
headers.put("Host", host);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

StringBuilder sb = new StringBuilder();
sb.append("curl -X POST https://").append(host)
.append(" -H \"Authorization: ").append(authorization).append("\"")
.append(" -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"")
.append(" -H \"Host: ").append(host).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Action: ").append(action).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Timestamp: ").append(timestamp).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Version: ").append(version).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Region: ").append(region).append("\"")
.append(" -d '").append(payload).append("'");
System.out.println(sb.toString());
}
}
```

Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

service = "cvm"
host = "cvm.tencentcloudapi.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
#timestamp = int(time.time())
timestamp = 1551113065
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [u"未命名"], "Name": "instance-name"}]}

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
```

```
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
canonical_uri + "\n" +
canonical_querystring + "\n" +
canonical_headers + "\n" +
signed_headers + "\n" +
hashed_request_payload)
print(canonical_request)

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
hashed_canonical_request = hashlib.sha256(canonical_request.encode("utf-8")).hexdigest()
string_to_sign = (algorithm + "\n" +
str(timestamp) + "\n" +
credential_scope + "\n" +
hashed_canonical_request)
print(string_to_sign)


# ************* 步骤 3：计算签名 *************
# 计算签名摘要函数
def sign(key, msg):
return hmac.new(key, msg.encode("utf-8"), hashlib.sha256).digest()
secret_date = sign(("TC3" + secret_key).encode("utf-8"), date)
secret_service = sign(secret_date, service)
secret_signing = sign(secret_service, "tc3_request")
signature = hmac.new(secret_signing, string_to_sign.encode("utf-8"), hashlib.sha256).hexdigest()
print(signature)

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = (algorithm + " " +
"Credential=" + secret_id + "/" + credential_scope + ", " +
"SignedHeaders=" + signed_headers + ", " +
"Signature=" + signature)
print(authorization)

print('curl -X POST ' + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + host + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + str(timestamp) + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'")
```

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

```
"crypto/sha256"
"encoding/hex"
"fmt"
"os"
"strings"
"time"
)

func sha256hex(s string) string {
b := sha256.Sum256([]byte(s))
return hex.EncodeToString(b[:])
}

func hmacsha256(s, key string) string {
hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))
hashed.Write([]byte(s))
return string(hashed.Sum(nil))
}

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
host := "cvm.tencentcloudapi.com"
algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
service := "cvm"
version := "2017-03-12"
action := "DescribeInstances"
region := "ap-guangzhou"
//var timestamp int64 = time.Now().Unix()
var timestamp int64 = 1551113065

// step 1: build canonical request string
httpRequestMethod := "POST"
canonicalURI := "/"
canonicalQueryString := ""
canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",
"application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))
signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
httpRequestMethod,
canonicalURI,
canonicalQueryString,
canonicalHeaders,
signedHeaders,
hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

// step 2: build string to sign
date := time.Unix(timestamp, 0).UTC().Format("2006-01-02")
credentialScope := fmt.Sprintf("%s/%s/tc3_request", date, service)
hashedCanonicalRequest := sha256hex(canonicalRequest)
string2sign := fmt.Sprintf("%s\n%d\n%s\n%s",
algorithm,
```

```
timestamp,
credentialScope,
hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

// step 3: sign string
secretDate := hmacsha256(date, "TC3"+secretKey)
secretService := hmacsha256(service, secretDate)
secretSigning := hmacsha256("tc3_request", secretService)
signature := hex.EncodeToString([]byte(hmacsha256(string2sign, secretSigning)))
fmt.Println(signature)

// step 4: build authorization
authorization := fmt.Sprintf("%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm,
secretId,
credentialScope,
signedHeaders,
signature)
fmt.Println(authorization)

curl := fmt.Sprintf(`curl -X POST https://%s\
-H "Authorization: %s"\
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"\
-H "Host: %s" -H "X-TC-Action: %s"\
-H "X-TC-Timestamp: %d"\
-H "X-TC-Version: %s"\
-H "X-TC-Region: %s"\
-d '%s'`, host, authorization, host, action, timestamp, version, region, payload)
fmt.Println(curl)
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
"content-type:application/json; charset=utf-8",
"host:".$host,
"x-tc-action:".strtolower($action),
```

```
""
]);
$signedHeaders = implode(";", [
"content-type",
"host",
"x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}';
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

// step 2: build string to sign
$date = gmdate("Y-m-d", $timestamp);
$credentialScope = $date."/".$service."/tc3_request";
$hashedCanonicalRequest = hash("SHA256", $canonicalRequest);
$stringToSign = $algorithm."\n"
.$timestamp."\n"
.$credentialScope."\n"
.$hashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;

// step 3: sign string
$secretDate = hash_hmac("SHA256", $date, "TC3".$secretKey, true);
$secretService = hash_hmac("SHA256", $service, $secretDate, true);
$secretSigning = hash_hmac("SHA256", "tc3_request", $secretService, true);
$signature = hash_hmac("SHA256", $stringToSign, $secretSigning);
echo $signature.PHP_EOL;

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=".$secretId."/".$credentialScope
.", SignedHeaders=".$signedHeaders.", Signature=".$signature;
echo $authorization.PHP_EOL;

$curl = "curl -X POST https://".$host
.' -H "Authorization: '.$authorization.'"'
.' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
.' -H "Host: '.$host.'"'
.' -H "X-TC-Action: '.$action.'"'
.' -H "X-TC-Timestamp: '.$timestamp.'"'
.' -H "X-TC-Version: '.$version.'"'
.' -H "X-TC-Region: '.$region.'"'
." -d '".$payload."'";
echo $curl.PHP_EOL;
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'digest'
```

```
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nx-tc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [{ 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] }] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(payload)
canonical_request = [
http_request_method,
canonical_uri,
canonical_querystring,
canonical_headers,
signed_headers,
hashed_request_payload,
].join("\n")

puts canonical_request

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
algorithm,
timestamp.to_s,
credential_scope,
hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ************* 步骤 3：计算签名 *************
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
```

```
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{si
gnature}"
puts authorization

puts 'curl -X POST ' + endpoint \
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"' \
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"' \
+ ' -H "Host: ' + host + '"' \
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"' \
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.to_s + '"' \
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"' \
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"' \
+ " -d '" + payload + "'"
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application
{
public static string SHA256Hex(string s)
{
using (SHA256 algo = SHA256.Create())
{
byte[] hashbytes = algo.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(s));
StringBuilder builder = new StringBuilder();
for (int i = 0; i < hashbytes.Length; ++i)
{
builder.Append(hashbytes[i].ToString("x2"));
}
return builder.ToString();
}
}

public static byte[] HmacSHA256(byte[] key, byte[] msg)
{
using (HMACSHA256 mac = new HMACSHA256(key))
{
return mac.ComputeHash(msg);
}
}

public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
string secretkey, string service, string endpoint, string region,
string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
{
string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
```

```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string credentialScope = datestr + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = SHA256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n"
+ requestTimestamp.ToString() + "\n"
+ credentialScope + "\n"
+ hashedCanonicalRequest;
Console.WriteLine(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] tc3SecretKey = Encoding.UTF8.GetBytes("TC3" + secretkey);
byte[] secretDate = HmacSHA256(tc3SecretKey, Encoding.UTF8.GetBytes(datestr));
byte[] secretService = HmacSHA256(secretDate, Encoding.UTF8.GetBytes(service));
byte[] secretSigning = HmacSHA256(secretService, Encoding.UTF8.GetBytes("tc3_request"));
byte[] signatureBytes = HmacSHA256(secretSigning, Encoding.UTF8.GetBytes(stringToSign));
string signature = BitConverter.ToString(signatureBytes).Replace("-", "").ToLower();
Console.WriteLine(signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
string authorization = algorithm + " "
+ "Credential=" + secretid + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", "
+ "Signature=" + signature;
Console.WriteLine(authorization);

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}
public static void Main(string[] args)
```

```
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID*******************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";

// 此处由于示例规范的原因，采用时间戳2019-02-26 00:44:25，此参数作为示例，如果在项目中，您应当使用：
// DateTime date = DateTime.UtcNow;
// 注意时区，建议此时间统一采用UTC时间戳，否则容易出错
DateTime date = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc).AddSeconds(1551113065);
string requestPayload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";

Dictionary<string, string> headers = BuildHeaders(SECRET_ID, SECRET_KEY, service
, endpoint, region, action, version, date, requestPayload);

Console.WriteLine("POST https://cvm.tencentcloudapi.com");
foreach (KeyValuePair<string, string> kv in headers)
{
Console.WriteLine(kv.Key + ": " + kv.Value);
}
Console.WriteLine();
Console.WriteLine(requestPayload);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function sha256(message, secret = '', encoding) {
const hmac = crypto.createHmac('sha256', secret)
return hmac.update(message).digest(encoding)
}

function getHash(message, encoding = 'hex') {
const hash = crypto.createHash('sha256')
return hash.update(message).digest(encoding)
}

function getDate(timestamp) {
const date = new Date(timestamp * 1000)
const year = date.getUTCFullYear()
const month = ('0' + (date.getUTCMonth() + 1)).slice(-2)
const day = ('0' + date.getUTCDate()).slice(-2)
return `${year}-${month}-${day}`
}

function main(){
```

```
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const service = "cvm"
const region = "ap-guangzhou"
const action = "DescribeInstances"
const version = "2017-03-12"
//const timestamp = getTime()
const timestamp = 1551113065
//时间处理，获取世界时间日期
const date = getDate(timestamp)

// ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
const payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"

const hashedRequestPayload = getHash(payload);
const httpRequestMethod = "POST"
const canonicalUri = "/"
const canonicalQueryString = ""
const canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n"
const signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action"

const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload
console.log(canonicalRequest)

// ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\n" +
timestamp + "\n" +
credentialScope + "\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

// ************* 步骤 3：计算签名 *************
const kDate = sha256(date, 'TC3' + SECRET_KEY)
const kService = sha256(service, kDate)
const kSigning = sha256('tc3_request', kService)
const signature = sha256(stringToSign, kSigning, 'hex')
console.log(signature)

// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
```

```
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

const curlcmd = 'curl -X POST ' + "https://" + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + endpoint + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.toString() + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'"
console.log(curlcmd)
}
main()
```

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;

string get_data(int64_t &timestamp)
{
string utcDate;
char buff[20] = {0};
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(buff, sizeof(buff), "%Y-%m-%d", &sttime);
utcDate = string(buff);
return utcDate;
}

string int2str(int64_t n)
{
std::stringstream ss;
ss << n;
return ss.str();
}

string sha256Hex(const string &str)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
```

```
SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
SHA256_Final(hash, &sha256);
std::string NewString = "";
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
NewString = NewString + buf;
}
return NewString;
}

string HmacSha256(const string &key, const string &input)
{
unsigned char hash[32];

HMAC_CTX *h;
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, &key[0], key.length(), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )&input[0], input.length());
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

std::stringstream ss;
ss << std::setfill('0');
for (int i = 0; i < len; i++)
{
ss << hash[i];
}

return (ss.str());
}

string HexEncode(const string &input)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";
size_t len = input.length();

string output;
output.reserve(2 * len);
for (size_t i = 0; i < len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
output.push_back(lut[c >> 4]);
output.push_back(lut[c & 15]);
```

```
}
return output;
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string lower = action;
std::transform(action.begin(), action.end(), lower.begin(), ::tolower);
string canonicalHeaders = string("content-type:application/json; charset=utf-8\n")
+ "host:" + host + "\n"
+ "x-tc-action:" + lower + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
string hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string RequestTimestamp = int2str(timestamp);
string credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n" + RequestTimestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
cout << stringToSign << endl;

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
string kKey = "TC3" + SECRET_KEY;
string kDate = HmacSha256(kKey, date);
string kService = HmacSha256(kDate, service);
string kSigning = HmacSha256(kService, "tc3_request");
string signature = HexEncode(HmacSha256(kSigning, stringToSign));
cout << signature << endl;

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
```

```
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: " + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"" + "\n"
+ " -H \"Host: " + host + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Action: " + action + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: " + RequestTimestamp + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Version: " + version + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Region: " + region + "\"\n"
+ " -d '" + payload + "\'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

```
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
#include <stdint.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

void get_utc_date(int64_t timestamp, char* utc, int len)
{
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(utc, len, "%Y-%m-%d", &sttime);
}

void sha256_hex(const char* str, char* result)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
SHA256_Update(&sha256, str, strlen(str));
SHA256_Final(hash, &sha256);
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
strcat(result, buf);
}
}

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
HMAC_CTX *h;
```

```
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, key, key_len, EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, input_len);
HMAC_Final(h, output, output_len);


#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

}

void hex_encode(const char* input, int input_len, char* output)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";

char add_out[128] = {0};
char temp[2] = {0};
for (size_t i = 0; i < input_len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
temp[0] = lut[c >> 4];
strcat(add_out, temp);
temp[0] = lut[c & 15];
strcat(add_out, temp);
}
strncpy(output, add_out, 128);
}

void lowercase(const char * src, char * dst)
{
for (int i = 0; src[i]; i++)
{
dst[i] = tolower(src[i]);
}
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
const char* service = "cvm";
const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
const char* region = "ap-guangzhou";
const char* action = "DescribeInstances";
```

```
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\nx-tc-action:");
char value[100] = {0};
lowercase(action, value);
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

char canonical_request[256] = {0};
sprintf(canonical_request, "%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s", http_request_method,
canonical_uri, canonical_query_string, canonical_headers,
signed_headers, hashed_request_payload);
printf("%s\n", canonical_request);


// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
const char* algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
char request_timestamp[16] = {0};
sprintf(request_timestamp, "%d", timestamp);
char credential_scope[64] = {0};
strcat(credential_scope, date);
sprintf(credential_scope, "%s/%s/tc3_request", date, service);
char hashed_canonical_request[100] = {0};
sha256_hex(canonical_request, hashed_canonical_request);
char string_to_sign[256] = {0};
sprintf(string_to_sign, "%s\n%s\n%s\n%s", algorithm, request_timestamp,
credential_scope, hashed_canonical_request);
printf("%s\n", string_to_sign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
```

```
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
char authorization[512] = {0};
sprintf(authorization, "%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm, SECRET_ID, credential_scope, signed_headers, signature);
printf("%s\n", authorization);

char curlcmd[10240] = {0};
sprintf(curlcmd, "curl -X POST https://%s\n \
-H \"Authorization: %s\"\n \
-H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"\n \
-H \"Host: %s\"\n \
-H \"X-TC-Action: %s\"\n \
-H \"X-TC-Timestamp: %s\"\n \
-H \"X-TC-Version: %s\"\n \
-H \"X-TC-Region: %s\"\n \
-d \'%s\'",
host, authorization, host, action, request_timestamp, version, region, payload);
printf("%s\n", curlcmd);
return 0;
}
```

其他语言

- Lua: GitHub
- Swift: GitHub
- Dart: GitHub
- Shell(Bash): GitHub

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请到控制台查看密钥是否被禁用，是否少复制了字符或者多了字符。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。可能是签名计算错误，或者签名与实际发送的内容不相符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。
AuthFailure.TokenFailure	临时证书 Token 错误。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。

签名方法

最近更新时间：2024-12-25 01:35:11

签名方法 v1 简单易用，但是功能和安全性都不如签名方法 v3，推荐使用签名方法 v3。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v1”，可以生成签名过程进行验证，并提供了部分编程语言的签名示例，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。
签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往 云API密钥页面 申请，否则无法调用云 API 接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，请前往 云 API 密钥页面 申请安全凭证。
安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云 API 密钥 的控制台页面
3. 在 云 API 密钥 页面，单击【新建密钥】即可以创建一对 SecretId/SecretKey。

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKID********************************
- SecretKey: ********************************

注意：这里只是示例，请根据用户实际申请的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！

以云服务器查看实例列表（DescribeInstances）请求为例，当用户调用这一接口时，其请求参数可能如下：

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKID********************************
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数。

2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名的字典序（ ASCII 码）升序排序。注意：1）只按参数名进行排序，参数值保持对应即可，不参与比大小；2）按 ASCII 码比大小，如 InstanceIds.2 要排在 InstanceIds.12 后面，不是按字母表，也不是按数值。用户可以借助编程语言中的相关排序函数来实现这一功能，如 PHP 中的 ksort 函数。上述示例参数的排序结果如下:

```
{
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : 'AKID********************************',
'Timestamp' : 1465185768,
'Version': '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。
将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称=参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action" ，参数值为 "DescribeInstances" ，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances 。
注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为:

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*******
************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。
签名原文字符串由以下几个参数构成:

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机:查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为：cvm.tencentcloudapi.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 / 。
4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为： 请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ? + 请求字符串 。

示例的拼接结果为:

```
GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-gu
angzhou&SecretId=AKID********************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。
首先使用 HMAC-SHA1 算法对上一步中获得的**签名原文字符串**进行签名，然后将生成的签名串使用 Base64 进行编码，即可获得最终的签名串。

具体代码如下，以 PHP 语言为例:

```
$secretKey = '********************************';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&R
egion=ap-guangzhou&SecretId=AKID********************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
```

```
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

使用其它程序设计语言开发时，可用上面示例中的原文进行签名验证，得到的签名串与例子中的一致即可。

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：如果用户的请求方法是 GET，或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded，则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码，参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要先以 UTF-8 进行编码。

注意：有些编程语言的网络库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意：其他参数值也需要进行编码，编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码，其中“X”和“Y”为十六进制字符（0-9 和大写字母 A-F），使用小写将引发错误。

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚的解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程具体实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK 。

最终输出的 url 可能为：`https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID********************************&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12 。

注意：由于示例中的密钥是虚构的，时间戳也不是系统当前时间，因此如果将此 url 在浏览器中打开或者用 curl 等命令调用时会返回鉴权错误：签名过期。为了得到一个可以正常返回的 url ，需要修改示例中的 SecretId 和 SecretKey 为真实的密钥，并使用系统当前时间戳作为 Timestamp 。

注意：在下面的示例中，不同编程语言，甚至同一语言每次执行得到的 url 可能都有所不同，表现为参数的顺序不同，但这并不影响正确性。只要所有参数都在，且签名计算正确即可。

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，请以对应的实际文档为准。

Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPIDemo {
private final static String CHARSET = "UTF-8";

public static String sign(String s, String key, String method) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance(method);
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key.getBytes(CHARSET), mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
byte[] hash = mac.doFinal(s.getBytes(CHARSET));
return DatatypeConverter.printBase64Binary(hash);
}

public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.tencentcloudapi.com/?");
// 签名时要求对参数进行字典排序，此处用TreeMap保证顺序
for (String k : params.keySet()) {
s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
}
return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
}

public static String getUrl(TreeMap<String, Object> params) throws UnsupportedEncodingException {
StringBuilder url = new StringBuilder("https://cvm.tencentcloudapi.com/?");
// 实际请求的url中对参数顺序没有要求
for (String k : params.keySet()) {
// 需要对请求串进行urlencode，由于key都是英文字母，故此处仅对其value进行urlencode
url.append(k).append("=").append(URLEncoder.encode(params.get(k).toString(), CHARSET)).append("&");
}
return url.toString().substring(0, url.length() - 1);
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
// 实际调用时应当使用随机数，例如: params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
// 实际调用时应当使用系统当前时间，例如: params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
```

```
params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
params.put("Limit", 20); // 业务参数
params.put("Offset", 0); // 业务参数
params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

注意：如果是在 Python 2 环境中运行，需要先安装 requests 依赖包： `pip install requests` 。

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
import hashlib
import hmac
import os
import time

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

def get_string_to_sign(method, endpoint, params):
s = method + endpoint + "/?"
query_str = "&".join("%s=%s" % (k, params[k]) for k in sorted(params))
return s + query_str

def sign_str(key, s, method):
hmac_str = hmac.new(key.encode("utf8"), s.encode("utf8"), method).digest()
return base64.b64encode(hmac_str)

if __name__ == '__main__':
endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
data = {
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : secret_id,
'Timestamp' : 1465185768, # int(time.time())
'Version': '2017-03-12'
}
s = get_string_to_sign("GET", endpoint, data)
data["Signature"] = sign_str(secret_key, s, hashlib.sha1)
print(data["Signature"])
# 此处会实际调用，成功后可能产生计费
```

```
# resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
# print(resp.url)
```

Golang

```
package main

import (
"bytes"
"crypto/hmac"
"crypto/sha1"
"encoding/base64"
"fmt"
"os"
"sort"
"strconv"
)

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
params := map[string]string{
"Nonce": "11886",
"Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),
"Region": "ap-guangzhou",
"SecretId": secretId,
"Version": "2017-03-12",
"Action": "DescribeInstances",
"InstanceIds.0": "ins-09dx96dg",
"Limit": strconv.Itoa(20),
"Offset": strconv.Itoa(0),
}

var buf bytes.Buffer
buf.WriteString("GET")
buf.WriteString("cvm.tencentcloudapi.com")
buf.WriteString("/")
buf.WriteString("?")

// sort keys by ascii asc order
keys := make([]string, 0, len(params))
for k, _ := range params {
keys = append(keys, k)
}
sort.Strings(keys)

for i := range keys {
k := keys[i]
buf.WriteString(k)
buf.WriteString("=")
buf.WriteString(params[k])
buf.WriteString("&")
}
buf.Truncate(buf.Len() - 1)
```

```
hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))
hashed.Write(buf.Bytes())

fmt.Println(base64.StdEncoding.EncodeToString(hashed.Sum(nil)))
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$param["Nonce"] = 11886;//rand();
$param["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$param["Region"] = "ap-guangzhou";
$param["SecretId"] = $secretId;
$param["Version"] = "2017-03-12";
$param["Action"] = "DescribeInstances";
$param["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$param["Limit"] = 20;
$param["Offset"] = 0;

ksort($param);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $param as $key => $value ) {
$signStr = $signStr . $key . "=" . $value . "&";
}
$signStr = substr($signStr, 0, -1);

$signature = base64_encode(hash_hmac("sha1", $signStr, $secretKey, true));
echo $signature.PHP_EOL;
// need to install and enable curl extension in php.ini
// $param["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($param);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'time'
require 'openssl'
require 'base64'

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
'Action' => 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' => 'ins-09dx96dg',
'Limit' => 20,
'Nonce' => 11886,
'Offset' => 0,
'Region' => 'ap-guangzhou',
'SecretId' => secret_id,
'Timestamp' => 1465185768, # Time.now.to_i
'Version' => '2017-03-12',
}
sign = method + endpoint + '/?'
params = []
data.sort.each do |item|
params << "#{item[0]}=#{item[1]}"
end
sign += params.join('&')
digest = OpenSSL::Digest.new('sha1')
data['Signature'] = Base64.encode64(OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_key, sign))
puts data['Signature']

# require 'net/http'
# uri = URI('https://' + endpoint)
# uri.query = URI.encode_www_form(data)
# p uri
# res = Net::HTTP.get_response(uri)
# puts res.body
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Net;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application {
public static string Sign(string signKey, string secret)
{
string signRet = string.Empty;
using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
{
byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
signRet = Convert.ToBase64String(hash);
}
return signRet;
}
public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string reques
tHost, string requestPath)
{
string retStr = "";
retStr += requestMethod;
```

```
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

public static void Main(string[] args)
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25,此参数作为示例，以实际为准
// long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
// string requestTimestamp = timestamp.ToString();
Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
param.Add("Limit", "20");
param.Add("Offset", "0");
param.Add("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg");
param.Add("Action", action);
param.Add("Nonce", "11886");
// param.Add("Nonce", Math.Abs(new Random().Next()).ToString());

param.Add("Timestamp", RequestTimestamp.ToString());
param.Add("Version", version);

param.Add("SecretId", SECRET_ID);
param.Add("Region", region);
SortedDictionary<string, string> headers = new SortedDictionary<string, string>(param, StringComparer.Ordinal);
string sigInParam = MakeSignPlainText(headers, "GET", endpoint, "/");
string sigOutParam = Sign(SECRET_KEY, sigInParam);
Console.WriteLine(sigOutParam);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function get_req_url(params, endpoint){
params['Signature'] = encodeURIComponent(params['Signature']);
const url_strParam = sort_params(params)
return "https://" + endpoint + "/?" + url_strParam.slice(1);
}
```

```
function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
return strSign;
}
function sha1(secretKey, strsign){
let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

function sort_params(params){
let strParam = "";
let keys = Object.keys(params);
keys.sort();
for (let k in keys) {
//k = k.replace(/_/g, '.');
strParam += ("&" + keys[k] + "=" + params[keys[k]]);
}
return strParam
}

function main(){
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const Region = "ap-guangzhou"
const Version = "2017-03-12"
const Action = "DescribeInstances"
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48，此参数作为示例，以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

let params = {};
params['Action'] = Action;
params['InstanceIds.0'] = 'ins-09dx96dg';
params['Limit'] = 20;
params['Offset'] = 0;
params['Nonce'] = Nonce;
params['Region'] = Region;
params['SecretId'] = SECRET_ID;
params['Timestamp'] = Timestamp;
params['Version'] = Version;

// 1. 对参数排序，并拼接请求字符串
strParam = sort_params(params)

// 2. 拼接签名原文字符串
const reqMethod = "GET";
const path = "/";
strSign = formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam)
// console.log(strSign)
```

```
// 3. 生成签名串
params['Signature'] = sha1(SECRET_KEY, strSign)
console.log(params['Signature'])

// 4. 进行url编码并拼接请求url
// const req_url = get_req_url(params, endpoint)
// console.log(params['Signature'])
// console.log(req_url)
}
main()
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

返回结果

最近更新时间：2024-03-13 15:09:15

云 API 3.0 接口默认返回 JSON 数据，返回非 JSON 格式的接口会在文档中做出说明。返回 JSON 数据时最大限制为 50 MB，如果返回的数据超过最大限制，请求会失败并返回内部错误。请根据接口文档中给出的过滤功能（例如时间范围）或者分页功能，控制返回数据不要过大。

注意：目前只要请求被服务端正常处理了，响应的 HTTP 状态码均为200。例如返回的消息体里的错误码是签名失败，但 HTTP 状态码是200，而不是401。

正确返回结果

以云服务器的接口查看实例状态列表 (DescribeInstancesStatus) 2017-03-12 版本为例，若调用成功，其可能的返回如下为：

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"InstanceStatusSet": [],
"RequestId": "b5b41468-520d-4192-b42f-595cc34b6c1c"
}
}
```

- Response 及其内部的 RequestId 是固定的字段，无论请求成功与否，只要 API 处理了，则必定会返回。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。
- 除了固定的字段外，其余均为具体接口定义的字段，不同的接口所返回的字段参见接口文档中的定义。此例中的 TotalCount 和 InstanceStatusSet 均为 DescribeInstancesStatus 接口定义的字段，由于调用请求的用户暂时还没有云服务器实例，因此 TotalCount 在此情况下的返回值为 0， InstanceStatusSet 列表为空。

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。 Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 01:12:03

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

- String: 字符串。
- Integer：整型，上限为无符号64位整数。SDK 3.0 不同编程语言支持的类型有所差异，建议以所使用编程语言的最大整型定义，例如 `Golang` 的 `uint64`。
- Boolean：布尔型。
- Float：浮点型。
- Double：双精度浮点型。
- Date：字符串，日期格式。例如：2022-01-01。
- Timestamp：字符串，时间格式。例如：2022-01-01 00:00:00。
- Timestamp ISO8601：ISO 8601 是由国际标准化组织（International Organization for Standardization，ISO）发布的关于日期和时间格式的国际标准，对应国标《GB/T 7408-2005数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》。建议以所使用编程语言的标准库进行格式解析。例如：2022-01-01T00:00:00+08:00。
- Binary：二进制内容，需要以特定协议请求和解析。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

模板与文件相关接口
查询模板信息

最近更新时间：2025-04-25 01:32:18

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（DescribeFlowTemplates）用于查询本企业模板列表信息。

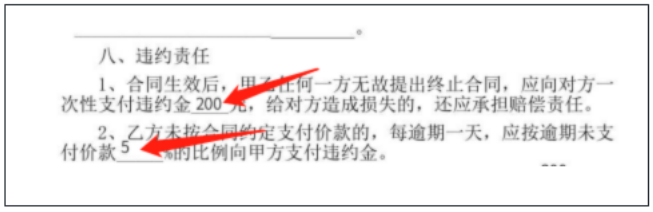
适用场景

该接口常用来配合模板发起合同-创建电子文档接口，作为创建电子文档的前置接口使用。
通过此接口查询到模板信息后，再通过调用创建电子文档接口，指定模板ID，指定模板中需要的填写控件内容等，完成电子文档的创建。

一个模板通常会包含以下结构信息

- 模板模板ID, 模板名字等基本信息
- 发起方参与信息Promoter、签署参与方 Recipients，后者会在模板发起合同时用于指定参与方
- 发起方和签署方的填写控件 Components
- 签署方的签署控件 SignComponents

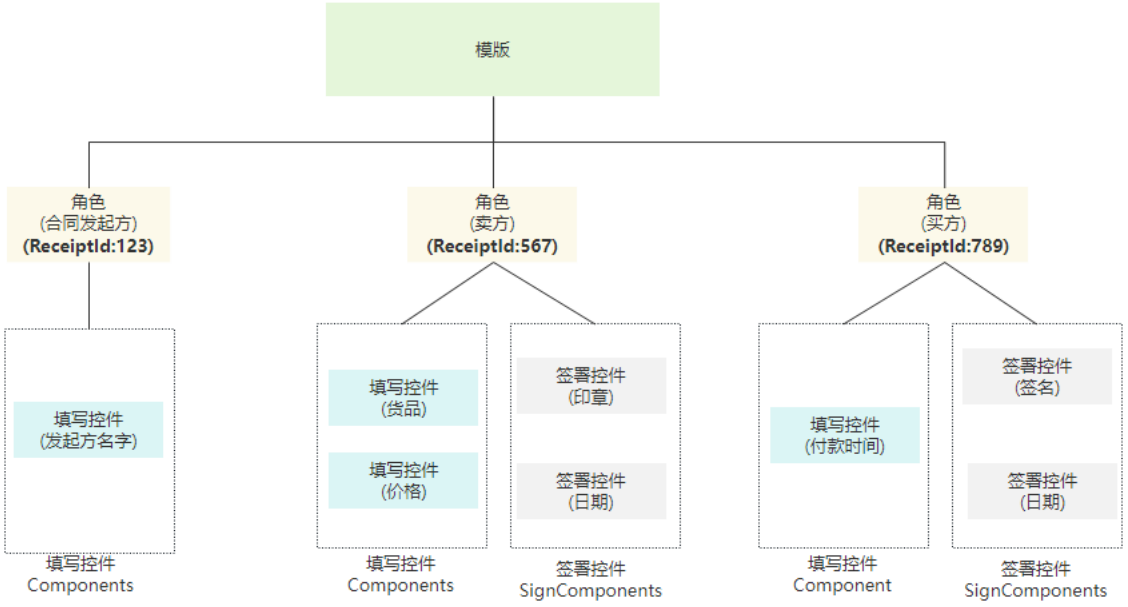
填写控件效果(红色箭头指向的地方)



签署控件效果(印章&日期签署控件)



模板中各元素的层级关系, 所有的填写控件和签署控件都归属某一个角色(通过控件的ComponentRecipientId来关联)



默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFlowTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ContentType	否	Integer	查询内容控制 • 0：模板列表及详情（默认） • 1：仅模板列表 示例值：1
Filters.N	否	Array of Filter	搜索过滤的条件，本字段允许您通过指定模板 ID 或模板名称来进行查询。 • 模板 ID：Key设置为 template-id，Values为您想要查询的 模板 ID 列表。 • 主企业模板 ID：Key设置为 share-template-id，Values为您想要查询的 主企业模板 ID 列表。用来查询主企业分享模板到子企业场景下，子企业的模板信息，在此情境下，参数 Agent.ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。 • 模板名称：Key设置为 template-name，Values为您想要查询的模板名称列表。 • 模板的用户合同类型：Key设置为 user-flow-type-id，Values为您想要查询的用户模版类型id列表。 示例值：Filters
Offset	否	Integer	查询结果分页返回，指定从第几页返回数据，和Limit参数配合使用。 注：1.offset从0开始，即第一页为0。 2.默认从第一页返回。 示例值：0
Limit	否	Integer	指定每页返回的数据条数，和Offset参数配合使用。 注：1.默认值为20，单页做大值为200。 示例值：20
ApplicationId	否	String	通过指定第三方应用的应用号（ApplicationId），您可以查询【应用模板库管理】中某个第三方应用下的模板。 注意事项： • 当 ApplicationId 为空时（默认），系统将查询平台企业的所有模板（自建应用使用的模板）。 • 当 ApplicationId 不为空时，系统将从【应用模板库管理】中查询该特定应用下的模板（分享给第三方应用子企业的模板）。 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8
WithPreviewUrl	否	Boolean	是否获取模板预览链接。 • false：不获取（默认） • true：需要获取 设置为true之后， 返回参数PreviewUrl，为模板的H5预览链接, 有效期5分钟。可以通过浏览器打开此链接预览模

参数名称	必选	类型	描述
			板，或者嵌入到iframe中预览模板。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Templates	Array of TemplateInfo	模板详情列表数据
TotalCount	Integer	查询到的模板总数 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 模板查询接口-指定模板Id查询模板信息

1.指定Filters中的Key通过template-id过滤
2.指定Filter中的Value为yDRS4UUgygqdcjjhUuO4zjEBpXdcsHWX
3.指定Limit为最多返回20条数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"Offset": 0,
"Limit": 20,
"ApplicationId": "",
"Filters": [
{
"Key": "template-id",
"Values": [
"yDRS4UUgygqdcjjhUuO4zjEBpXdcsHWX"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s16951208061xxxx3957",
"Templates": [
{
"AttachmentResourceIds": [],
```

```
"Available": 2,
"Components": [],
"CreatedOn": 1693967458,
"Creator": "测试人",
"CreatorId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy",
"Description": "",
"DocumentResourceIds": [
"yDwJ0UUckpk2079mUxgm9jJ8EZp3aAc0"
],
"FileInfos": [
{
"CreatedOn": 1693967456,
"FileId": "yDwJ0UUckpk2079mUxgm9jJ8EZp3aAc0",
"FileName": "test.pdf",
"FileSize": 65259
}
],
"OrganizationId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP",
"PreviewUrl": "",
"Promoter": {
"ApproverSignTypes": [],
"ApproverVerifyTypes": [],
"DeliveryMethod": "EMAIL",
"Description": "",
"Email": "",
"Mobile": "",
"RecipientExtra": "",
"RecipientId": "yDwJBUUckpk5469kUu9cFsf1x6ZYgfu5",
"RecipientType": "PROMOTER",
"RequireDelivery": false,
"RequireSign": false,
"RequireValidation": false,
"RoleName": "发起人",
"RoutingOrder": 0,
"UserId": ""
},
"Published": true,
"Recipients": [
{
"ApproverSignTypes": [
1,
2
],
"ApproverVerifyTypes": [
1
],
"DeliveryMethod": "EMAIL",
"Description": "",
"Email": "",
"Mobile": "",
"RecipientExtra": "{\"RecipientEnterpriseType\":1,\"SameWithPromoter\":true}",
"RecipientId": "yDwJ0UUckpk2077lUxgm9jJ9eZgZChJe",
"RecipientType": "ENTERPRISE",
"RequireDelivery": false,
"RequireSign": false,
"RequireValidation": false,
"RoleName": "张三示例企业",
```

```
"RoutingOrder": 1,
"UserId": ""
},
{
"ApproverSignTypes": [
1,
2
],
"ApproverVerifyTypes": [
1
],
"DeliveryMethod": "EMAIL",
"Description": "",
"Email": "",
"Mobile": "",
"RecipientExtra": "{{\"RecipientEnterpriseType\":1,\"SameWithPromoter\":true}}",
"RecipientId": "yDxZzUyKQDKuihUuO4zjEy09jfapyHjn",
"RecipientType": "INDIVIDUAL",
"RequireDelivery": false,
"RequireSign": false,
"RequireValidation": false,
"RoleName": "乙方",
"RoutingOrder": 2,
"UserId": ""
}
],
"Seals": [],
"ShareTemplateId": "",
"SignComponents": [
{
"ChannelComponentId": "",
"ChannelComponentSource": 0,
"ComponentDateFontSize": 0,
"ComponentExtra": "{\"Date\":true,\"isAfterCut\":false}",
"ComponentHeight": 43,
"ComponentId": "ComponentId_4",
"ComponentName": "个人签名/印章",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 10.5,
"ComponentPosY": 27,
"ComponentRecipientId": "yDxZzUyKQDKuihUuO4zjEy09jfapyHjn",
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentValue": "",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0,
"ForbidMoveAndDelete": false,
"GenerateMode": "",
"KeywordIndexes": [],
"KeywordOrder": "",
"KeywordPage": 0,
"LockComponentValue": false,
"OffsetX": 0,
"OffsetY": 0,
"RelativeLocation": "",
"IsFormType": false
},
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
{
"ChannelComponentId": "",
"ChannelComponentSource": 0,
"ComponentDateFontSize": 0,
"ComponentExtra": "{\"Format\":\"yyyy年m月d日\",\"Gaps\":\"2,2\",\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Center\",\"Font\":\"黑体
\",\"isAfterCut\":false}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_5",
"ComponentName": "签署日期",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 10.5,
"ComponentPosY": 70,
"ComponentRecipientId": "yDxZzUyKQDKuihUuO4zjEy09jfapyHjn",
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentValue": "",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0,
"ForbidMoveAndDelete": false,
"GenerateMode": "",
"KeywordIndexes": [],
"KeywordOrder": "",
"KeywordPage": 0,
"LockComponentValue": false,
"OffsetX": 0,
"OffsetY": 0,
"RelativeLocation": "",
"IsFormType": false
},
{
"ChannelComponentId": "",
"ChannelComponentSource": 0,
"ComponentDateFontSize": 0,
"ComponentExtra": "{\"Date\":true,\"isAfterCut\":false,\"PageRanges\":[]}",
"ComponentHeight": 119,
"ComponentId": "ComponentId_7",
"ComponentName": "企业印章",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 140.5,
"ComponentPosY": 27,
"ComponentRecipientId": "yDwJ0UUckpk2077lUxgm9jJ9eZgZChJe",
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentValue": "",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0,
"ForbidMoveAndDelete": false,
"GenerateMode": "",
"KeywordIndexes": [],
"KeywordOrder": "",
"KeywordPage": 0,
"LockComponentValue": false,
"OffsetX": 0,
"OffsetY": 0,
"RelativeLocation": "",
"IsFormType": false
},
```

```
{
"ChannelComponentId": "",
"ChannelComponentSource": 0,
"ComponentDateFontSize": 0,
"ComponentExtra": "{\"Format\":\"yyyy年m月d日\",\"Gaps\":\"2,2\",\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Center\",\"Font\":\"黑体\",\"isAfterCut\":false}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_8",
"ComponentName": "签署日期1",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 140.5,
"ComponentPosY": 146,
"ComponentRecipientId": "yDwJ0UUckpk2077lUxgm9jJ9eZgZChJe",
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentValue": "",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0,
"ForbidMoveAndDelete": false,
"GenerateMode": "",
"KeywordIndexes": [],
"KeywordOrder": "",
"KeywordPage": 0,
"LockComponentValue": false,
"OffsetX": 0,
"OffsetY": 0,
"RelativeLocation": "",
"IsFormType": false
}
],
"SignOrder": [
-1
],
"Status": 1,
"TemplateId": "yDRS4UUgygqdcjjhUuO4zjEBpXdcsHWX",
"TemplateName": "e2eTest-启停用模板_88433",
"TemplateSeals": [],
"TemplateType": 3,
"TemplateVersion": "20230906002",
"UserFlowType": {
"Description": "",
"Name": "未分类",
"UserFlowTypeId": ""
}
}
],
"TotalCount": 1
}
}
```


示例2 模板查询接口-通过不存在的模板Id查询模板信息

1.指定一个不存在的模板ID进行查询

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"Offset": 0,
"Limit": 20,
"ApplicationId": "",
"Filters": [
{
"Key": "template-id",
"Values": [
"yDRS4UUgygqdcjjhUuO4zjEBpXdcsHWw"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1695125479063466836",
"Templates": [],
"TotalCount": 0
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.NotFoundShadowUser	未找到集团子企业相关用户信息，请检查用户相关参数
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ContentType	不合法的模板查询类型，请检查后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.UserId	缺少用户id，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.Template	模板不存在，请检查模板参数，模板配置，并稍后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询用户模版类型

最近更新时间：2025-05-15 01:34:19

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

查询用户模版类型，分为两种模式：

- QueryBindTemplate:false，查询用户合同模版类型，返回用户合同模版类型ID，用户合同模版类型名称，用户合同模版类型描述信息
- QueryBindTemplate:false，查询用户合同模版类型，返回用户合同模版类型ID，用户合同模版类型名称，用户合同模版类型描述信息，被绑定的模版数量

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeUserFlowType。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Filters.N	否	Array of Filter	搜索过滤的条件，本字段允许您通过指定模板 ID 或模板名称来进行查询。 • **模板 ID**：Key设置为 `template-id`，Values为您想要查询的 模板 ID 列表。 • **主企业模板 ID**：Key设置为 `share-template-id`，Values为您想要查询的 主企业模板 ID 列表。用来查询主企业分享模板到子企业场景下，子企业的模板信息，在此情境下，参数 Agent.ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。 • **模板名称**：Key设置为 `template-name`，Values为您想要查询的模板名称列表。 • **模板的用户合同类型**：Key设置为 `user-flow-type-id`，Values为您想要查询的用户模版类型id列表。 示例值：Filters
QueryBindTemplate	否	Boolean	查询绑定了模版的用户合同类型 • false（默认值），查询用户合同类型 • true，查询绑定了模版的用户合同类型 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AllUserFlowTypes	Array of TemplateUserFlowType	查询到的所有用户合同类型列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不

参数名称	类型	描述
		会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询用户合同类型（不指定filter）

查询用户合同类型（不指定filter）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AllUserFlowTypes": [
{
"Description": "",
"Name": "单方合同",
"TemplateNum": 0,
"UserFlowTypeId": "yDwXXUUckp19hvn8URxp4X6wVwCLodxJ"
}
],
"RequestId": "s1741681654595707818"
}
}
```

示例2 查询用户合同类型（不指定查询绑定模版的合同类型）

查询用户合同类型（不指定查询绑定模版的合同类型）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
```

```
"QueryBindTemplate": false
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AllUserFlowTypes": [
{
"Description": "",
"Name": "单方合同",
"TemplateNum": 0,
"UserFlowTypeId": "yDwXXUUckp19hvn8URxp4X6wVwCLodxJ"
}
],
"RequestId": "s1741681654595707818"
}
}
```

示例3 查询用户合同类型（指定查询绑定模版的合同类型）

查询用户合同类型（指定查询绑定模版的合同类型）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"QueryBindTemplate": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AllUserFlowTypes": [
{
"Description": "",
"Name": "单方合同",
"TemplateNum": 10,
"UserFlowTypeId": "yDwXXUUckp19hvn8URxp4X6wVwCLodxJ"
}
],
"RequestId": "s1741681654595707818"
}
}
```

示例4 查询用户合同类型（指定用户模版id）

查询用户合同类型（指定用户模版id）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"Filters": [
{
"Key": "user-flow-type-id",
"Values": [
"yDwXXUUckp19hvn8URxp4X6wVwCLodxJ"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AllUserFlowTypes": [
{
"Description": "",
"Name": "单方合同",
"TemplateNum": 0,
"UserFlowTypeId": "yDwXXUUckp19hvn8URxp4X6wVwCLodxJ"
}
],
"RequestId": "s1741681654595707818"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
MissingParameter.UserId	缺少用户id，请检查后重试。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
ResourceNotFound.Template	模板不存在，请检查模板参数，模板配置，并稍后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

企业模板管理

最近更新时间：2025-06-10 01:35:30

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（OperateTemplate）用于对企业自有模板进行管理操作，所有操作都会有对应的回调触发，具体参考回调文档 模板操作相关回调

支持的操作

1. 删除模板 (OperateType=DELETE)

此操作会将模板从企业自有模板中彻底删除，若要保留模板而不删除，可将模板停用。

2. 启用模板 (OperateType=ENABLE)

此操作是将已停用的模板启用，操作幂等，若模板已启用，接口不报错。

3. 停用模板 (OperateType=DISABLE)

此操作是将已启用的模板停用，操作幂等，若模板已停用，接口不报错，停用后，无法通过此模板发起合同，已发起的合同不受影响。

4. 复制模板 (OperateType=COPY)

此操作将复制一个完全一样的模板，仅支持修改模板名称，若要修改其他模板内容，需到腾讯电子签控制台操作。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：OperateTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
TemplateId	是	String	模板ID，为32位字符串。 示例值：yDSLZUUckpot5i01UydF1AEvOMQiKaBG
OperateType	是	String	操作类型，可取值如下： • DELETE: 删除 • ENABLE: 启用 • DISABLE: 停用 • COPY: 复制新建

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：DELETE
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除模板

删除企业下的模板yDwivUUckpo2g6ugUu4sxH2i15SY0OZY

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: OperateTemplate
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"OperateType": "DELETE",
"TemplateId": "yDwivUUckpo2g6ugUu4sxH2i15SY0OZY"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7da39d89-2b6c-4fd9-9f32-735137d5a6e9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
ResourceNotFound.Template	模板不存在，请检查模板参数，模板配置，并稍后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

上传文件

最近更新时间：2025-05-20 01:18:45

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（UploadFiles）文件上传。

适用场景：用于合同，印章的文件上传。文件上传以后，
如果是PDF格式文件可配合用PDF文件创建签署流程接口进行合同流程的发起
如果是其他类型可以配合创建文件转换任务接口转换成PDF文件

注:

1. 图片类型(png/jpg/jpeg)限制大小为5M以下, PDF/word/excel等其他格式限制大小为60M以下
2. 调用此接口时需要设置单独的Domain请求域名，联调开发环境为: file.test.ess.tencent.cn，正式环境需要设置为:file.ess.tencent.cn，代码示例

```
HttpProfile httpProfile = new HttpProfile();
httpProfile.setEndpoint("file.test.ess.tencent.cn");
```

相关视频指引

1. 上传用于合同发起的PDF文件代码编写示例

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：UploadFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
BusinessType	是	String	文件对应业务类型,可以选择的类型如下 • TEMPLATE：此上传的文件用户生成合同模板，文件类型支持.pdf/.doc/.docx/.html格式，如果非pdf文件需要通过创建文件转换任务转换后才能使用 • DOCUMENT：此文件用来发起合同流程，文件类型支持.pdf/.doc/.docx/.jpg/.png/.xls.xlsx/.html，如果非pdf文件需要通过创建文件转换任务转换后才能使用 • SEAL：此文件用于印章的生成，文件类型支持.jpg/.jpeg/.png 示例值：DOCUMENT
Caller	否	Caller	执行本接口操作的员工信息。其中OperatorId为必填字段，即用户的UserId。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。 示例值：yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj
FileInfos.N	否	Array of UploadFile	请上传文件内容数组，最多可上传20个文件。 所有文件必须符合FileType指定的文件类型。 示例值：FileInfos
FileType	否	String	文件类型， 默认通过文件内容和文件后缀一起解析得到文件类型，调用接口时可以显示的指定上传文件的类型。 可支持的指定类型如下: • pdf

参数名称	必选	类型	描述
			• doc • docx • xls • xlsx • html • jpg • jpeg • png 如：pdf 表示上传的文件 张三入职合同.pdf的文件类型是 pdf 示例值：PDF
CoverRect	否	Boolean	此参数仅对上传的PDF文件有效。其主要作用是确定是否将PDF中的灰色矩阵置为白色。 • **true**：将灰色矩阵置为白色。 • **false**：无需处理，不会将灰色矩阵置为白色（默认）。 注: 该参数仅在关键字定位时，需要去除关键字所在的灰框场景下使用。 示例值：true
CustomIds.N	否	Array of String	该字段已不再使用 示例值：9b337a42
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FileIds	Array of String	文件资源ID数组，每个文件资源ID为32位字符串。 建议开发者保存此资源ID，后续创建合同或创建合同流程需此资源ID。 注:有效期一个小时（超过一小时后系统不定期清理，会有部分时间差），有效期内此文件`id`可以反复使用，超过有效期无法使用 示例值：yDRSRUUgygj6rq2wUuO4zjEyBZ2NHiyT
TotalCount	Integer	上传成功文件数量 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 上传印章

1.上传印章(BusinessType设置为SEAL)

2. 印章的格式为png(FileName为"张三的印章.png", FileBody的为"张三的印章.png"的base64编码)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: file.ess.tencent.cn
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UploadFiles
<公共请求参数>

{
"Caller": {
"OperatorId": "yDxbWUyKQDxg**zjEB8mxCcDjAyF"
```

```
},
"BusinessType": "SEAL",
"FileInfos": [
{
"FileBody": "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAATsAAALGCAYAAAA6ODadAAAgAElEQVR4Xu3dbah1W1nG8dtPEZRooMeQMjFQijIzkDDLYxREWvaiHxLDwl4oo
qKoiEKFoqSCiiwqogzrg1pWalAUvSjhB8sT9mJhcRKpU0ppQQR9MKaax+3zuNbac+w95hjj+q2vZ8057ut/3fzPfPbL2g8pLwQQQCCAwEMCMoqIAAIIFNlZAgQ
QiCBAdhE1C4kAAmRnBxBAIIIA2UXULCQCCJCdHUAAgQgCZBdRs5AIIEB2dgABBCIIkF1EzUIigADZ2QEEEIggQHYRNQuJAAJkZwcQQCCCANlF1CwkAgiQnR1AA
IEIAmQXUbOQCCBAdnYAAQQiCJBdRM1CIoAA2dkBBBCIIEB2ETULiQACZGcHEEAgggDZRdQsJAIIkJ0dQACBCAJkF1GzkAggQHZ2AAEEIgiQXUTNQiKAANnZAQQ
QiCBAdhE1C4kAAmRnBxBAIIIA2UXULCQCCJCdHUAAgQgCZBdRs5AIIEB2dgABBCIIkF1EzUIigADZ2QEEEIggQHYRNQuJAAJkZwcQQCCCANlF1CwkAgiQnR1AA
IEIAmQXUbOQCCBAdnYAAQQiCJBdRM1CIoAA2dkBBBCIIEB2ETULiQACZGcHEEAgggDZRdQsJAIIkJ0dQACBCAJkF1GzkAggQHZ2AAEEIgiQXUTNQiKAANnZAQQ
QiCBAdhE1C4kAAmRnBxBAIIIA2UXULCQCCJCdHUAAgQgCZBdRs5AIIEB2dgABBCIIkF1EzUIigADZ2QEEEIggQHYRNQuJAAJkZwcQQCCCANlF1CwkAgiQnR1AA
IEIAmQXUbOQCCBAdnYAAQQiCJBdRM1CIoAA2dkBBBCIIEB2ETULiQACZGcHEEAgggDZRdQsJAIIkJ0dQACBCAJkF1GzkAggQHZ2AAEEIgiQXUTNQiKAANnZAQQ
QiCBAdhE1C4kAAmRnBxBAIIIA2UXULCQCCJCdHUAAgQgCZBdRs5AIIEB2dgABBCIIkF1EzUIigADZ2QEEEIggQHYRNQuJAAJkZwcQQCCCANlF1CwkAgiQnR1AA
IEIAmQXUbOQCCBAdnYAAQQiCJBdRM1CIoAA2dkBBBCIIEB2ETULiQACZGcHEEAgggDZRdQsJAIIkJ0dQACBCAJkF1GzkAggQHZ2AAEEIgiQXUTNQiKAANnZAQQ
QiCBAdhE1C4kAAmRnBxBAIIIA2UXULCQCCJCdHUAAgQgCZBdRs5AIIEB26+/AM6vqk6vqoVX1zqr6y6p66/qxJUTgKgGyW3sjXlRVL/6IiO+oqm+oqt9fO7p0C
JBdyg78UVU9/aOEfc8H/9v2lOeFQAQBT3Zr1ny3J7qPTPqaqvrKNeNLhcCdBMhuza34xap64Zlo/11VD6uq/10TgVQI+Gdswg6c+ifsh+ff/pn7JwlAZETAk92
aO3Cp7B5ZVe9aE4FUCHiyS9iBS2Xnf3YJ2yDj+wlY9jUX4VLZPbmq/mJNBFIh4MkuYQfILqFlGa9FwJPdtXBN8+ZLzecbFNNUatBWAmTXSnDM699cVds/Uc+9n
lVVrzv3Jv8dgRUIkN0KLd6Z4X0XxnrJXX6d7MJLvQ2BuQiQ3Vx9XTot2V1KyvtiCJDdmlVfKrtXVNXz10QgFQJXCZDdehvx5VX1WxfG+oeq+tQL3+ttCExNgOy
mru+uw39tVb38wlh/W1WfduF7vQ2BqQmQ3dT13XX4b6mql10Y66+q6jMufK+3ITA1AbKbur67Dn/Jxzv9/4V/XFX3rodAIgTuJEB2623FC6rqly+MRXYXgvK2+
QmQ3fwdfmSC7bcitt+guORFdpdQ8p4lCJDdEjVeCeHJbr1OJboBAmR3AxAHu4Unu8EKMc4YBMhujB5ucgqyu0ma7rUMAbJbpsoPBSG79TqV6AYIkN0NQBzsFtu
nnWyfenLJ6yeq6rsveaP3IDA7AbKbvcG7z3/p78Y+p6pevSYCqRC4SoDs1twIH965Zq9SNRAguwZ4A1/6yqrantrOvR5eVe859yb/HYEVCJDdCi3emeFHq+p7z
0S7v6oeu2Z8qRC4kwDZrbkVl3xHdvun7jPWjC8VAmSXtAPnvknx0qr6viQgsmYT8GS3bv/vraqHnoj3g1X1Q+vGlwyBqwTIbt2N2D6Y8wkn4m0f7bR9EIAXAhE
EyG7dmjeRfQHZrVuwZNcjQHbX4zXTu8luprbMeusEyO7WER92ANkdht7BIxIguxFbuZmZyO5mOLrLIgTIbpEi7xKD7NbtVrIdBMhuB7RJLiG7SYoyZh8CZNeH8
xGnkN0R1J05LAGyG7aa5sHIrhmhG6xEgOxWavNqFrJbt1vJdhAgux3QJrmE7CYpyph9CJBdH85HnEJ2R1B35rAEyG7YapoHI7tmhG6wEgGyW6lNX7Nbt03Jmgm
QXTPCYW/gyW7Yagx2BAGyO4J6nzPJrg9np0xCgOwmKWrHmGS3A5pL1iVAdut2S3brdivZDgJktwPaJJeQ3SRFGbMPAbLrw/mIU8juCOrOHJYA2Q1bTfNgZNeM0
A1WIkB2K7V5NQvZrdutZDsIkN0OaJNcQnaTFGXMPgTIrg/nI04huyOoO3NYAmQ3bDXNg5FdM0I3WIkA2a3Upq/ZrdumZM0EyK4Z4bA38GQ3bDUGO4IA2R1Bvc+
ZZNeHs1MmIUB2kxS1Y0yy2wHNJesSILt1u31TVT3lRLx7q2oTohcCEQTIbt2a76+qx5DdugVLdj0CZHc9XjO9+4GquufEwJ9fVW+YKZBZEWghQHYt9Ma+9m1V9
XhPdmOXZLp+BMiuH+veJ/kGRW/izhuaANkNXU/TcGTXhM/FqxEgu9UafTAP2a3brWQ7CJDdDmiTXEJ2kxRlzD4EyK4P5yNOIbsjqDtzWAJkN2w1zYORXTNCN1i
JANmt1ObVLGS3breS7SBAdjugTXIJ2U1SlDH7ECC7PpyPOIXsjqDuzGEJkN2w1TQPRnbNCN1gJQJkt1Kbvma3bpuSNRMgu2aEw97Ak92w1RjsCAJkdwT1PmeSX
R/OTpmEANlNUtSOMcluBzSXrEuA7NbtluzW7VayHQTIbge0SS4hu0mKMmYfAmTXh/MRp5DdEdSdOSwBshu2mubB3lhVTz1xF39wpxmxG8xEgOxmaut6s769qh5
HdteD5t3rEiC7dbv9l6p61Il4T6uq7enPC4EIAmS3bs2e7NbtVrIdBMhuB7RJLvE1u0mKMmYfAmTXh/MRp/hu7BHUnTksAbIbtprmwciuGaEbrESA7FZq82oWs
lu3W8l2ECC7HdAmuYTsJinKmH0IkF0fzkecQnZHUHfmsATIbthqmgcju2aEbrASAbJbqU1fs1u3TcmaCZBdM8Jhb+DJbthqDHYEAbI7gnqfM8muD2enTEKA7CY
paseYZLcDmkvWJUB263ZLdut2K9kOAmS3A9okl5DdJEUZsw8BsuvD+YhTyO4I6s4clgDZDVtN82Bk14zQDVYiQHYrtXk1C9mt261kOwiQ3Q5ok1xCdpMUZcw+B
MiuD+cjTiG7I6g7c1gCZDdsNc2DkV0zQjdYiQDZrdSmr9mt26ZkzQTIrhnhsDfwZDdsNQY7ggDZHUG9z5lk14ezUyYhQHaTFLVjTLLbAc0l6xIgu3W7Jbt1u5V
sBwGy2wFtkkvIbpKijNmHANn14XzEKWR3BHVnDkuA7IatpnkwsmtG6AYrESC7ldq8moXs1u1Wsh0EyG4HtEkuIbtJijJmHwJk14fzEaeQ3RHUnTksAbIbtprmwciuGaEbrESA7FZq82qWN1bVU0/Eu7eqNiF6IRBBgOzWrfn+qnoM2a1bsGTXI0B21+M107sfqKp7Tgz8+VX1h
pkCmRWBFgJk10Jv7GvfVlWP92Q3dkmm60eA7Pqx7n2Sb1D0Ju68oQmQ3dD1NA1Hdk34XLwaAbJbrdEH85Ddut1KtoMA2e2ANsklZDdJUcbsQ4Ds+nA+4hSyO4K
6M4clQHbDVtM8GNk1I3SDlQiQ3UptXs1Cdut2K9kOAmS3A9okl5DdJEUZsw8BsuvD+YhTyO4I6s4clgDZDVtN82Bk14zQDVYiQHYrtelrduu2KVkzAbJrRjjsD
TzZDVuNwY4gQHZHUO9zJtn14eyUSQiQ3SRF7RiT7HZAc8m6BMhu3W7Jbt1uJdtBgOx2QJvkErKbpChj9iFAdn04H3EK2R1B3ZnDEiC7YatpHozsmhG6wUoEyG6
lNq9mIbt1u5VsBwGy2wFtkkvIbpKijNmHANn14XzEKWR3BHVnDkuA7IatpnkwsmtG6AYrESC7ldr0Nbt125SsmQDZNSMc9gae7IatxmBHECC7I6j3OZPs+nB2y
iQEyG6SonaMSXY7oLlkXQJkt263ZLdut5LtIEB2O6BNcgnZTVKUMfsQILs+nI84heyOoO7MYQmQ3bDVNA9Gds0I3WAlAmS3UptXs5Ddut1KtoMA2e2ANsklZDd
JUcbsQ4Ds+nA+4hSyO4K6M4clQHbDVtM8GNk1I3SDlQiQ3Upt+prdum1K1kyA7JoRDnsDT3bDVmOwIwiQ3RHU+5xJdn04O2USAmQ3SVE7xnxTVT3lxHX3VtUmR
C8EIgiQ3bo1v7OqHk126xYs2fUIkN31eM307geq6p4TAz+pqu6bKZBZEWghQHYt9Ma+9q+q6tPJbuySTNePANn1Y937JN+g6E3ceUMTILuh62kajuya8Ll4NQJ
kt1qjD+Yhu3W7lWwHAbLbAW2SS8hukqKM2YcA2fXhfMQpZHcEdWcOS4Dshq2meTCya0boBisRILuV2ryahezW7VayHQTIbge0SS4hu0mKMmYfAmTXh/MRp5DdE
dSdOSwBshu2mubByK4ZoRusRIDsVmrT1+zWbVOyZgJk14xw2Bt4shu2GoMdQYDsjqDe50yy68PZKZMQILtJitoxJtntgOaSdQmQ3brdkt263Uq2gwDZ7YA2ySV
kN0lRxuxDgOz6cD7iFLI7grozhyVAdsNW0zwY2TUjdIOVCJDdSm1ezUJ263Yr2Q4CZLcD2iSXkN0kRRmzDwGy68P5iFPI7gjqzhyWANkNW03zYGTXjNANViJAd
iu16Wt267YpWTMBsmtGOOwNPNkNW43BjiBAdkdQ73Mm2fXh7JRJCJDdJEXtGPO+qnriievurapNiF4IRBAgu3VrfqCq7jkR70lVtQnRC4EIAmS3bs3vrKpHe7J
bt2DJrkeA7K7Ha6Z3v7mqnuzJbqbKzHqbBMjuNukee2/foDiWv9MHI0B2gxVyg+OQ3Q3CdKv5CZDd/B1+tARkt263ku0gQHY7oE1yCdlNUpQx+xAguz6cjziF7
```

I6g7sxhCZDdsNU0D0Z2zQjdYCUCZLdSm1ezkN263Uq2gwDZ7YA2ySVkN0lRxuxDgOz6cD7iFLI7grozhyVAdsNW0zwY2TUjdIOVCJDdSm36mt26bUrWTIDsmhE
OewNPdsNWY7AjCJDdEdT7nHlOdj7iqU8PThmEANkNUsQtjHFOdj688xagu+W4BMhu3G5aJyO7VoKuX4oA2S1V55Uw52Tnn7Hrdi/ZXQiQ3bprQXbrdivZDgJkt
wPaJJeQ3SRFGbMPAbLrw/mIU87J7rFVdf8RgzkTgSMIkN0R1PuceU52vmbXpwenDEKA7AYp4hbGILtbgOqW8xIgu3m7Ozf5Odk9vKrec+4m/jsCqxAgu1WavDM
H2a3brWQ7CJDdDmiTXEJ2kxRlzD4EyK4P5yNOIbsjqDtzWAJkN2w1zYORXTNCN1iJANmt1ObVLOdk5+fs1u1esrsQILt11+Kc7Hw3dt3uJSO7qB04JztPdlHrI
Kwnu3V3gOzW7VayHQTIbge0SS45Jzu/LjZJkca8GQJkdzMcR7wL2Y3YipkOI0B2h6G/9YPJ7tYRO2AmAmQ3U1vXm/VNVfWUE5f4Z+z1eHr35ATIbvICT4z/zqp
69In/7g/urNu9ZHchQHbrrsUDVXWPJ7t1C5bsegTI7nq8Znr326rq8WQ3U2VmvU0CZHebdI+997lvUPhn7LH9OL0zAbLrDLzjcWTXEbajxidAduN3tHdCsttLz
nVLEiC7JWt9fyiyW7dbyXYQILsd0Ca5hOwmKcqYfQiQXR/OR5xCdkdQd+awBMhu2GqaByO7ZoRusBIBslupzatZyG7dbiXbQYDsdkCb5BKym6QoY/YhQHZ9OB9
xCtkdQd2ZwxIgu2GraR6M7JoRusFKBMhupTZ9zW7dNiVrJkB2zQiHvYEnu2GrMdgRBMjuCOp9ziS7PpydMgkBspukqB1j/mRVffuJ63zqyQ6oLpmXANnN2925y
V9cVS868aavq6pfOXcT/x2BVQiQ3SpN3pnjnOxeUlXbe7wQiCBAduvWTHbrdivZDgJktwPaJJc8u6pec2LWX6qqF06SxZgINBMgu2aEw97gq6rq1Semu6+qtj+
n6IVABAGyW7fm7antF0/Eu7+qHrtufMkQuEqA7NbdiE+uqn86Ee8dVfWYdeNLhgDZJe3A+06E/aOqekYSDFmzCXiyW7v//6yqjz8RUf9r9y/dhxGw7Guvwxuq6
vNORHx6Vf3J2gikQ+ADBMhu7U343ar6ErJbu2TpLiNAdpdxmvVdP11V33Zi+B+rqu+ZNZy5EbgOAbK7Dq353vstVfWyE2O/vqqeOV8sEyNwfQJkd31mM12xfU1
u+67rR3u9u6oeMVMgsyKwlwDZ7SU3z3WnfvxkS/G4qvrHeeKYFIF9BMhuH7eZrnpzVT35xMA+126mNs26mwDZ7UY3zYU+/WSaqgx6mwTI7jbpjnHv76qqHz8xy
k9V1XeMMaopELg9AmR3e2xHufP23dbXnhjGNylGacoct0qA7G4V7xA3374B8fYTk/xXVT10iEkNgcAtEiC7W4Q70K3/p6o+5sQ8j6qqfx1oXqMgcOMEyO7GkQ5
5w9+rqi8+MZnvyA5Zm6FukgDZ3STNce917tfGvrOqtj+96IXAsgTIbtlqrwTz4ycZPUt5ggDZZazH86vqV09E3f5+7PZ3ZL0QWJYA2S1b7ZVg535H9o+ravu6n
RcCyxIgu2WrvRLss6rqLSei/n1VPT4DhZSpBMgup/lzHwhgF3J2ITKpBc+p/d/OfJzTp5z5a2Q5pCRdkgDZLVnrXUOd+3sUftYuZxcik5JdTu1/VlWfeyLuD1T
VD+fgkDSNANnlNP4LVfUNJ+L+SFV9fw4OSdMIkF1O499cVT93Iu4mw2/KwSFpGgGyy2l8+7Ti7VOLP9rLj5/k7EJkUrLLqf3hVfXvZ+I+sqrelYNE0iQCZJfUd
tUbq+qpJyI/t6pelYVE2hQCZJfS9AdyvqKqnnci8kuqavvQAC8EliNAdstVejLQuU8/+Y2q+uosJNKmECC7lKY/kPPcBwK8t6oeloVE2hQCZJfS9AdyfmJV/fO
JyNvHt39sFhJpUwiQXUrTD+bc/sDOx52I/diquj8Pi8SrEyC71Ru+M99vVtVXnIjtd2TzdiIiMdlF1Hwl5Eur6ntOxPYd2bydiEhMdhE1Xwl57juyP1tV35qHR
eLVCZDd6g3fme/Lquq3T8T+x6ra/rC2FwJLESC7peq8KMwzquoPT7zzP6rqEy66kzchMBEBspuorBsa9Uur6nVn7mUvbgi224xDwFKP00XPSfw9ip60nTUEAbI
booauQzyiqra/R3Hqtb3n3V2nchgCt0yA7G4Z8KC3P/dk52ftBi3OWPsJkN1+djNfSXYzt2f2XQTIbhe26S8iu+krFOC6BMjuusTmf/+5Tz7ZEr68ql4wf1QJE
HiQANnlbcP2e7Hb78eeer3pzJ9dzKMm8fQEyG76Cq8d4FlV9Ttnrrqvqp507Tu7AIGBCZDdwOXc0mjbh3NuvyVx6vV3VfWEWzrfbRE4hADZHYL90EM/rar++sw
E2+fZbZ9r54XAMgTIbpkqLw5yyTcotpvZjYuReuMMBCz0DC3d/IznfvRkO3H7O7Pvufmj3RGBYwiQ3THcjz71Etl9TlX9+dGDOh+BmyJAdjdFcq77bBL77DMj+
5WxuTo17RkCZJe5ItuPljzxTPTt04q3Ty32QmAJAmS3RI3XDrF9nt32uXanXr9UVS+89p1dgMCgBMhu0GJueaw/qKovPHPG9oPHX37Lc7g9At0IkF031EMd9Mq
qes6Zid5aVZ851NSGQaCBANk1wJv40m+sqp8/M//29PdFE2c0OgJXCJBd5kI8u6pecyb69jN228/aeSGwBAGyW6LGa4fwWxTXRuaC2QmQ3ewN7pv/kg8D2O7sZ
+328XXVgATIbsBSOo20/dGd7Q/rnHqRXacyHHP7BMju9hmPesJrq+qZZDdqPea6aQJkd9NE57nf9hsSP0N28xRm0jYCZNfGb+arP6mq3nEmwJdV1fYE6IXA9AT
IbvoKmwK8t6oeeuIO2z9zX990gosRGIQA2Q1SxEFjnPu1sZdU1YsPms2xCNwoAbK7UZzT3eybq+rnTky9fRTU9rl2XghMT4Dspq+wKcDTqupPz9zBjjQhdvEoB
CzyKE0cN8e5Ty1+blW96rjxnIzAzRAgu5vhOPNd3lxVTz4RwNftZm7X7B8iQHaW4deq6mtOYHheVf06TAjMToDsZm+wff6vr6rtU4nv9vrvqvq8qnpL+zHugMC
xBMjuWP6jnL79eMmL7jKM340dpSFzNBMgu2aEy9xg++TiZ33wwwHe/sEfSfmbZdIJEk+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAAB
DIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9
SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4
lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgi
QXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1I
iEE+A7OJXAHAxELgAAAOHSURBVAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyC
JBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiI
QT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXA
AAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1
Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgO
ziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQ
yCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPU
iIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXA
AAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1
Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhBPgOziVwAABDIIkF1Gz1IiEE+A7OJXAAAEMgiQXUbPUiIQT4Ds4lcAAAQyCJBdRs9SIhB
P4P8Ax0bs5eQ7HmoAAAAASUVORK5CYII=",
"FileName": "张三的印章.png"
}
]
}

输出示例

```
{
"Response": {
"FileIds": [
"yDRSRUUgy**UuO4zjE1vLuGdWjL"
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "4fecdxxxxxx6bdbb7e5"
}
}
```


示例2 上传PDF合同文件

1.上传文件用户合同流程发起(BusinessType设置为DOCUMENT)
2.文件的类型为pdf(FileType指定为pdf)
3.文件的内容为pdf的内容(FileName为"张三的入职合同.pdf", FileBody的为"张三的入职合同.pdf"的base64编码)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: file.ess.tencent.cn
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UploadFiles
<公共请求参数>

{
"FileType": "pdf",
"Caller": {
"OperatorId": "yDxbWUyKQDxg**zjEB8mxCcDjAyF"
},
"FileInfos": [
{
"FileBody": "UcbsQ4Ds+nA+4hSyO4K6M4clQHbDVtM8GNk1I3SDlQiQ3UptXs1Cdut2K9kOAmS3A9okl5DdJEUZsw8BsuvD+YhTyO4I6s4clgDZDVtN82Bk1
4zQDVYiQHYrtelrduu2KVkzAbJrRjjsDTzZDVuNwY4gQHZHUO9zJtn14eyUSQiQ3SRF7RiT7HZAc8m6BMhu3W7Jbt1uJdtBgOx2QJvkErKbpChj9iFAdn04H3E
K2R1B3ZnDEiC7YatpHozsmhG6wUoEyG6lNq9mIbt1u5VsBwGy2wFtkkvIbpKijNmHANn14XzEKWR3BHVnDkuA7IatpnkwsmtG6AYrESC7ldr0Nbt125SsmQDZN
SMc9gae7IatxmBHECC7I6j3OZPs+nB2yiQEyG6SonaMSXY7oLlkXQJkt263ZLdut5LtIEB2O6BNcgnZTVKUMfsQILs+nI84heyOoO7MYQmQ3bDVNA9Gds0I3WA
lAmS3UptXs5Ddut1KtoMA2e2ANsklZDdJUcbsQ4Ds+nA+4hSyO4K6M4clQHbDVtM8GNk1I3SDlQiQ3Upt+prdum1K1kyA7JoRDnsDT3bDVmOwIwiQ3RHU+5xJd
n04O2USAmQ3SVE7xnxTVT3lxHX3VtUmRC8EIgiQ3bo1v7OqHk126xYs2fUIkN31eM307geq6p4TAz+pqu6bKZBZEWghQHYt9Ma+9q+q6tPJbuySTNePANn1Y93
7JN+g6E3ceUMTILuh62kajuya8Ll4NQJkt1qjD+Yhu3W7lWwHAbLbAW2SS8hukqKM2YcA2fXhfMQpZHcEdWcOS4Dshq2meTCya0boBisRILuV2ryahezW7VayH
QTIbge0SS4hu0mKMmYfAmTXh/MRp5DdEdSdOSwBshu2mubByK4ZoRusRIDsVmrT1+zWbVOyZgJk14xw2Bt4shu2GoMdQYDsjqDe50yy68PZKZMQILtJitoxJtn
tgOaSdQmQ3brdkt263Uq2gwDZ7YA2ySVkN0lRxuxDgOz6cD7iFLI7grozhyVAdsNW0zwY2Y2TUjdIOVCJDdSm1ezUJ263Yr2Q4CZLcD2iSXkN0kRRmzDwGy68P5i
FPI7gjqzhyWANkNW03zYGTXjNANViJAdiu16Wt267YpWTMBsmtGOOwNPNkNW43BjiBAdkdQ73Mm2fXh7JRJCJDdJEXtGPO+qnriievurapNiF4IRBAgu3VrfqC
q7jkR7OlVtQnRC4EIAmS3bs3vrKpHe7Jbt2DJrkeA7K7Ha6Z3v7mqnuzJbqbKzHqbBMjuNukee2/foDiWv9MHI0B2gxVyg+OQ3Q3CdKv5CZDd/B1+tARkt263k
u0gQHY7oE1yCdlNUpQx+xAguz6cjziF7I6g7sxhCZDdsNU0D0Z2zQjdYCUCZLdSm1ezkN263Uq2gwDZ7YA2ySVkN0lRxuxDgOz6cD7iFLI7grozhyVAdsNW0zw
Y2TUjdIOVCJDdSm36mt26bUrWTIDsmhEOewNPdsNWY7AjCJDdEdT7nHlOdj7iqU8PThmEANkNUsQtjHFOdj688xagu+W4BMhu3G5aJyO7VoKuX4oA2S1V55Uw5
2Tnn7Hrdi/ZXQiQ3bprQXbrdivZDgJktwPaJJeQ3SRFGbMPAbLrw/mIU87J7rFVdf8RgzkTgSMIkN0R1PuceU52vmbXpwenDEKA7AYp4hbGILtbgOqW8xIgu3m
7Ozf5Odk9vKrec+4m/jsCqxAgu1WavDMH2a3brWQ7CJDdDmiTXEJ2kxRlzD4EyK4P5yNOIbsjqDtzWAJkN2w1zYORXTNCN1iJANmt1ObVLOdk5+fs1u1esrsQI
Lt11+Kc7Hw3dt3uJSO7qB04JztPdlHrIKwnu3V3gOzW7VayHQTIbge0SS45Jzu/LjZJkca8GQJkdzMcR7wL2Y3YipkOI0B2h6G/9YPJ7tYRO2AmAmQ3U1vXm/V
NVfWUE5f4Z+z1eHr35ATIbvICT4z/zqp69In/7g/urNu9ZHchQHbrrsUDVXWPJ7t1C5bsegTI7nq8Znr326rq8WQ3U2VmvU0CZHebdI+997lvUPhn7LH9OL0zA
bLrDLzjcWTXEbajxidAduN3tHdCsttLznVLEiC7JWt9fyiyW7dbyXYQILsd0Ca5hOwmKcqYfQiQXR/OR5xCdkdQd+awBMhu2GqaByO7ZoRusBIBslupzatZyG7
dbiXbQYDsdkCb5BKym6QoY/YhQHZ9OB9xCtkdQd2ZwxIgu2GraR6M7JoRusFKBMhupTZ9zW7dNiVrJkB2zQiHvYEnu2GrMdgRBMjuCOp9ziS7PpydMgkBspukq
B1j/mRVffuJ63zqyQ6oLpmXANnN2925yV9cVS868aavq6pfOXcT/x2BVQiQ3SpN3pnjnOxeUlXbe7wQiCBAduvWTHbrdivZDgJktwPaJJc8u6pec2LWX6qqF06
SxZgINBMgu2aEw97qq6rq1Semu6+qtj+n6IVABAGyW7fm7antF0/Eu7+qHrtufMkQuEqA7NbdiE+uqn86Ee8dVfWYdeNLhgDZJe3A+06E/aOqekYSDFmzCXiyW
7v//6yqjz8RUf9r9y/dhxGw7Guvwxuq6vNORHx6Vf3J2gikQ+ADBMhu7U343ar6ErJbu2TpLiNAdpdxmvVdP11V33Zi+B+rqu+ZNZy5EbgOAbK7Dq353vstVfW
yE2O/vqqeOV8sEyNwfQJkd31mM12xfU1u+67rR3u9u6oeMVMgsyKwlwDZ7SU3z3WnfvxkS/G4qvrHeeKYFIF9BMhuH7eZrnpzVT35xMA+126mNs26mwDZ7UY3z
YU+/WSaqgx6mwTI7jbpjnHv76qqHz8xyk9V1XeMMaopELg9AmR3e2xHufP23dbXnhjGNylGacoct0qA7G4V7xA3374B8fYTk/xXVT10iEkNgcAtEiC7W4Q70K
3/p6o+5sQ8j6qqfx1oXqMgcOMEyO7GkQ55w9+rqi8+MZnvyA5Zm6FukgDZ3STN",
"FileName": "张三的入职合同.pdf"
```

```
}
],
"BusinessType": "DOCUMENT"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileIds": [
"yDRSRUUgygj6rq7wUuO4zjECxndqQApl"
],
"RequestId": "f56f474xxxxxx72d6312bf",
"TotalCount": 1
}
}
```

示例3 上传Word合同文件(后序需要转换)

1.上传文件用户合同流程发起(BusinessType设置为DOCUMENT)
2.文件的类型为word(FileType指定为docx)
3.文件的内容为word的内容(FileName为"张三的入职合同.docx", FileBody的为"张三的入职合同.docx"的base64编码)
4.后序需要调用创建文件转换任务才能使用

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: file.ess.tencent.cn
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UploadFiles
<公共请求参数>

{
"FileType": "docx",
"Caller": {
"OperatorId": "yDxbWUyKQDxg**zjEB8mxCcDjAyF"
},
"FileInfos": [
{
"FileBody": "DZNSMc9gae7IatxmBHECC7I6j3OZPs+nB2yiQEyG6SonaMSXY7oLlkXQJkt263ZLdut5LtIEB2O6BNcgnZTVKUMfsQILs+nI84heyOoO7MYQm
Q3bDVNA9Gds0I3WAlAmS3UptXs5Ddut1KtoMA2e2ANsklZDdJUcbsQ4Ds+nA+4hSyO4K6M4clQHbDVtM8GNk1I3SDlQiQ3Upt+prdum1K1kyA7JoRDnsDT3bDV
mOwIwiQ3RHU+5xJdn04O2USAmQ3SVE7xnxTVT3lxHX3VtUmRC8EIgiQ3bo1v7OqHk126xYs2fUIkN31eM307geq6p4TAz+pqu6bKZBZEWghQHYt9Ma+9q+q6tP
JbuySTNePANn1Y937JN+g6E3ceUMTILuh62kajuya8Ll4NQJkt1qjD+Yhu3W7lWwHAbLbAW2SS8hukqKM2YcA2fXhfMQpZHcEdWcOS4Dshq2meTCya0boBisRI
LuV2ryahezW7VayHQTIbge0SS4hu0mKMmYfAmTXh/MRp5DdEdSdOSwBshu2mubByK4ZoRusRIDsVmrT1+zWbVOyZgJk14xw2Bt4shu2GoMdQYDsjqDe50yy68P
ZKZMQILtJitoxJtntgOaSdQmQ3brdkt263Uq2gwDZ7YA2ySVkN0lRxuxDgOz6cD7iFLI7grozhyVAdsNW0zwY2TUjdIOVCJDdSm1ezUJ263Yr2Q4CZLcD2iSXk
N0kRRmzDwGy68P5iFPI7gjqzhyWANkNW03zYGTXjNANViJAdiu16Wt267YpWTMBsmtGOOwNPNkNW43BjiBAdkdQ73Mm2fXh7JRJCJDdJEXtGPO+qnriievurap
NiF4IRBAgu3VrfqCq7jkR70lVtQnRC4EIAmS3bs3vrKpHe7Jbt2DJrkeA7K7Ha6Z3v7mqnuzJbqbKzHqbBMjuNukee2/foDiWv9MHI0B2gxVyg+OQ3Q3CdKv5C
ZDd/B1+tARkt263ku0gQHY7oE1yCdlNUpQx+xAguz6cjziF7I6g7sxhCZDdsNU0D0Z2zQjdYCUCZLdSm1ezkN263Uq2gwDZ7YA2ySVkN0lRxuxDgOz6cD7iFLI
7grozhyVAdsNW0zwY2TUjdIOVCJDdSm36mt26bUrWTIDsmhEOewNPdsNWY7AjCJDdEdT7nHlOdj7iqU8PThmEANkNUsQtjHFOdj688xagu+W4BMhu3G5aJyO7V
oKuX4oA2S1V55Uw52Tnn7Hrdi/ZXQiQ3bprQXbrdivZDgJktwPaJJeQ3SRFGbMPAbLrw/mIU87J7rFVdf8RgzkTgSMIkN0R1PuceU52vmbXpwenDEKA7AYp4hb
GILtbgOqW8xIgu3m7Ozf5Odk9vKrec+4m/jsCqxAgu1WavDMH2a3brWQ7CJDdDmiTXEJ2kxRlzD4EyK4P5yNOIbsjqDtzWAJkN2w1zYORXTNCN1iJANmt1ObVL
Odk5+fs1u1esrsQILt11+Kc7Hw3dt3uJSO7qB04JztPdlHrIKwnu3V3gOzW7VayHQTIbge0SS45Jzu/LjZJkca8GQJkdzMcR7wL2Y3YipkOI0B2h6G/9YPJ7tY
RO2AmAmQ3U1vXm/VNVfWUE5f4Z+z1eHr35ATIbvICT4z/zqp69In/7g/urNu9ZHchQHbrrsUDVXWPJ7t1C5bsegTI7nq8Znr326rq8WQ3U2VmvU0CZHebdI+99
7lvUPhn7LH9OL0zAbLrDLzjcWTXEbajxidAduN3tHdCsttLznVLEiC7JWt9fyiyW7dbyXYQILsd0Ca5hOwmKcqYfQiQXR/OR5xCdkdQd+awBMhu2GqaByO7ZoR
usBIBslupzatZyG7dbiXbQYDsdkCb5BKym6QoY/YhQHZ9OB9xCtkdQd2ZwxIgu2GraR6M7JoRusFKBMhupTZ9zW7dNiVrJkB2zQiHvYEnu2GrMdgRBMjuCOp9z
iS7PpydMgkBspukqB1j/mRVffuJ63zqyQ6oLpmXANnN2925yV9cVS868aavq6pfOXcT/x2BVQiQ3SpN3pnjnOxeUlXbe7wQiCBAduvWTHbrdivZDgJktwPaJJc
8u6pec2LWX6qqF06SxZgINBMgu2aEw97gq6rq1Semu6+qtj+n6IVABAGyW7fm7antF0/Eu7+qHrtufMkQuEqA7NbdiE+uqn86Ee8dVfWYdeNLhgDZJe3A+06E/
```

```
aOqekYSDFmzCXiyW7v//6yqjz8RUf9r9y/dhxGw7Guvwxuq6vNORHx6Vf3J2gikQ+ADBMhu7U343ar6ErJbu2TpLiNAdpdxmvVdP11V33Zi+B+rqu+ZNZy5Ebg
OAbK7Dq353vstVfWyE2O/vqqeOV8sEyNwfQJkd31mM12xfU1u+67rR3u9u6oeMVMgsyKwlwDZ7SU3z3WnfvxkS/G4qvrHeeKYFIF9BMhuH7eZrnpzVT35xMA+1
26mNs26mwDZ7UY3zYU+/WSaqgx6mwTI7jbpjnHv76qqHz8xyk9V1XeMMaopELg9AmR3e2xHufP23dbXnhjGNylGacoct0qA7G4V7xA3374B8fYTk/xXVT10iEk
NgcAtEiC7W4Q70K3/p6o+5sQ8j6qqfx1oXqMgcOMEyO7GkQ55w9+rqi8+MZnvyA5Zm6FukgDZ3STNce917tfGvrOqtj+96IXAsgTIbtlqrwTz4ycZPUt5ggDZZ
azH86vqV09E3f5+7PZ3ZLOQWJYA2S1b7ZVg535H9o+ravu6nRcCyxIgu2WrvRLss6rqLSei/n1VPT4DhZSpBMgup/lzHwhgF3J2ITKpBc+p/d/OfJzTp5z5a2Q
5pCRdkgDZLVnrXUOd+3sUftYuZxcik5JdTu1/VlWfeyLuD1TVD+fgkDSNANnlNP4LVfUNJ+L+SFV9fw4OSdMIkF1O499cVT93Iu4mw2/KwSFpGgGyy2l8+7Ti7
VOLP9rLj5/k7EJkUrLLqf3hVfXvZ+I+sqrelYNE0iQCZJfUdtUbq+qpJyI/t6pelYVE2hQCZJfS9AdyvqKqnnci8kuqavvQAC8EliNAdstVejLQuU8/+Y2q+uo
sJNKmECC7lKY/kPPcBwK8t6oeloVE2hQCZJfS9AdyfmJV/fOJyNvHt39sFhJpUwiQXUrTD+bc/sDOx52I/diquj8Pi8SrEyC71Ru+M99vVtVXnIjtd2TzdiIiM
dlF1Hwl5Eur6ntOxPYd2bydiEhMdhE1Xwl57juyP1tV35qHReLVCZDd6g3fme/Lquq3T8T+x6ra/rC2FwJLESC7peq8KMwzquoPT7zzP6rqEy66kzchMBEBspu
orBsa9Uur6nVn7mUvbgi224xDwFKP00XPSfw9ip60nTUEAbIbooauQzyiqra/R3Hqtb3n3V2nchgCt0yA7G4Z8KC3P/dk52ftBi3OWPsJkN1+djNfSXYzt2f2X
QTIbhe26S8iu+krFOC6BMjuusTmf/+5Tz7ZEr68ql4wf1QJEHiQANnlbcP2e7Hb78eeer3pzJ9dzKMm8fQEyG76Cq8d4FlV9Ttnrrqvqp507Tu7AIGBCZDdwOX
c0mjbh3NuvyVx6vV3VfWEWzrfbRE4hADZHYL",
"FileName": "张三的入职合同.docx"
}
],
"BusinessType": "DOCUMENT"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileIds": [
"yDRSRUUgygj6rqizUuO4zjExzqqRar1F"
],
"RequestId": "f56f474xxxxxx72d6312bf",
"TotalCount": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError.Encryption	加密失败。
InvalidParameter.SensitiveFileContent	上传的文件包含敏感（不合规）的内容，请确认。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建文件转换任务

最近更新时间：2025-05-15 01:34:19

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateConvertTaskApi）用来将word、excel、html、图片、txt类型文件转换为PDF文件。

前提条件：源文件已经通过 文件上传接口完成上传，并得到了源文件的资源Id。

适用场景1：已经上传了一个word文件，希望将该word文件转换成pdf文件后发起合同
适用场景2：已经上传了一个jpg图片文件，希望将该图片文件转换成pdf文件后发起合同

转换文件是一个耗时操作，若想查看转换任务是否完成，可以通过查询转换任务状态接口获取任务状态。

注:

1. 支持的文件类型有doc、docx、xls、xlsx、html、jpg、jpeg、png、bmp、txt
2. 可通过发起合同时设置预览来检查转换文件是否达到预期效果

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateConvertTaskApi。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
ResourceType	是	String	需要进行转换的资源文件类型 支持的文件类型如下： • doc • docx • xls • xlsx • jpg • jpeg • png • html • bmp • txt 示例值：docx
ResourceName	是	String	需要进行转换操作的文件资源名称，带资源后缀名。 注: 资源名称长度限制为256个字符 示例值：员工劳动合同.docx
ResourceId	是	String	需要进行转换操作的文件资源Id，通过UploadFiles接口获取文件资源Id。

参数名称	必选	类型	描述
			注: 目前，此接口仅支持单个文件进行转换。 示例值：yDRSRUUgygj6qnyvUuO4zjE1vLuGdWjL
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	接口返回的文件转换任务Id，可以调用接口查询转换任务状态获取转换任务的状态和转换后的文件资源Id。 示例值：20250113111955261408
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 jpg文件转换示例

适用场景：将jpg文件转换为pdf

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConvertTaskApi
<公共请求参数>

{
"ResourceType": "jpg",
"ResourceName": "合同图片.jpg",
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"ResourceId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d245a68d-e13b-xxxx-xxxx-e5adc794db24",
"TaskId": "202xxxx3011294"
}
}
```

示例2 word文件转换示例

适用场景：将docx文件转换为pdf

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateConvertTaskApi
<公共请求参数>

{
"ResourceType": "docx",
"ResourceName": "员工劳动合同.docx",
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"ResourceId": "yDRSRUUgygj6qnyvUuO4zjE1vLuGdWjL"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "d245a68d-e13b-xxxx-xxxx-e5adc794db24",
"TaskId": "20220xxxx549202141"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。

错误码	描述
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.ResourceType	不合法的资源类型，请联系客服了解，并在修改后重试。
MissingParameter.ResourceName	缺少资源名称，请检查修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询转换任务状态

最近更新时间：2025-05-15 01:34:18

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（GetTaskResultApi）用来查询转换任务的状态。如需发起转换任务，请使用创建文件转换任务接口进行资源文件的转换操作

前提条件：已调用 创建文件转换任务接口进行文件转换，并得到了返回的转换任务Id。

适用场景：已创建一个文件转换任务，想查询该文件转换任务的状态，或获取转换后的文件资源Id。

注：

1. 大文件转换所需的时间可能会比较长
2. 本接口返回的文件资源ID就是PDF资源ID，可以直接用于【用PDF文件创建签署流程】接口发起合同。

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：GetTaskResultApi。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
TaskId	是	String	转换任务Id，通过接口创建文件转换任务接口得到的转换任务id 示例值：yDCZHUUnitvronUuNTdBrElW0gOVqCfy
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务Id 示例值：yDCZHUUnitvronUuNTdBrElW0gOVqCfy
TaskStatus	Integer	任务状态，需要关注的状态 • 0 :NeedTranform - 任务已提交 • 4 :Processing - 文档转换中 • 8 :TaskEnd - 任务处理完成 • -2 :DownloadFailed - 下载失败 • -6 :ProcessFailed - 转换失败 • -13:ProcessTimeout - 转换文件超时 示例值：0

参数名称	类型	描述
TaskMessage	String	状态描述，需要关注的状态 • NeedTranform：任务已提交 • Processing：文档转换中 • TaskEnd：任务处理完成 • DownloadFailed：下载失败 • ProcessFailed：转换失败 • ProcessTimeout：转换文件超时 示例值：任务处理完成
ResourceId	String	资源Id（即FileId），用于用PDF文件创建签署流程 示例值：yDCYyUU5v4h32uUEp5vlWRaloaz5mYuu
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 通过转换任务Id查询任务状态

通过转换任务Id查询任务状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: GetTaskResultApi
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxoQxxxxxxxxxxxxxxxxx1h2hnnR"
},
"TaskId": "2022xxxxxxxxx992850"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2255xxxxx76-6192fc301053",
"ResourceId": "yDRtsUxxxxxjEyx4jZM3A7",
"TaskId": "2022072xxxx992850",
"TaskMessage": "任务处理完成",
"TaskStatus": 8
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.ResourceType	不合法的资源类型，请联系客服了解，并在修改后重试。
MissingParameter.ResourceName	缺少资源名称，请检查修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询文件下载URL

最近更新时间：2025-05-15 01:34:19

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（DescribeFileUrls）用于查询文件的下载URL。
适用场景：通过传参合同流程编号，下载对应的合同PDF文件流到本地。

2. 确保合同的PDF已经合成后，再调用本接口。

用户创建合同或者提交签署动作后，后台需要1~3秒的时间就进行合同PDF合成或者签名，为了确保您下载的是签署完成的完整合同文件，我们建议采取下面两种方式的一种来**确保PDF已经合成完成，然后在调用本接口**。

第一种：请确保您的系统配置了接收合同完成通知的回调功能。一旦所有参与方签署完毕，我们的系统将自动向您提供的回调地址发送完成通知。

第二种：通过调用我们的获取合同信息接口来主动检查合同的签署状态。请仅在确认合同状态为“签署完成”后，进行文件的下载操作。

3. 链接具有有效期限

生成的链接是有时间限制的，过期后将无法访问。您可以在接口返回的信息中查看具体的过期时间。为避免错误，请确保在链接过期之前进行下载操作。

默认接口请求频率限制：50次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFileUrls。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
BusinessType	是	String	文件对应的业务类型，目前支持： • **FLOW ** : 如需下载合同文件请选择此项** • TEMPLATE ** : 如需下载模板文件请选择此项 • **DOCUMENT **: 如需下载文档文件请选择此项** • SEAL : **如需下载印章图片请选择此项** • DIGITFILE**: 如需下载加签文件请选择此项 示例值：DOCUMENT
BusinessIds.N	是	Array of String	业务编号的数组，取值如下： • 流程编号 • 模板编号 • 文档编号 • 印章编号 • 加签文件编号 • 如需下载合同文件请传入FlowId，最大支持20个资源 示例值：["yDRSRUUgygj6rq7wUuO4zjECxndqQApl","yDwFkUUckpstzjhfUugNAWf1KibXqS26"]
FileName	否	String	下载后的文件命名，只有FileType为zip的时候生效

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：张三的入职合同
FileType	否	String	要下载的文件类型，取值如下： • JPG • PDF • ZIP 示例值：PDF
Offset	否	Integer	指定分页返回第几页的数据，如果不传默认返回第一页，页码从 0 开始，即首页为 0，最大 1000。 示例值：0
Limit	否	Integer	指定分页每页返回的数据条数，如果不传默认为 20，单页最大支持 100。 示例值：0
UrlTtl	否	Integer	下载url过期时间，单位秒。0: 按默认值5分钟，允许范围：1s~24x60x60s(1天) 示例值：0
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FileUrls	Array of FileUrl	文件URL信息； 链接不是永久链接, 过期时间受UrlTtl入参的影响, 默认有效期5分钟后, 到期后链接失效。
TotalCount	Integer	URL数量 示例值：4
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询的文件没有权限

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFileUrls
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxM6UyK********QDV8dJUuO4zjEu"
},
"FileType": "PDF",
"BusinessType": "FLOW",
"FileName": "合同",
"Limit": 0,
"Offset": 0,
"BusinessIds": [
"11114444",
"11114444555",
```

```
"12315215515",
"12415251512"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "ResourceNotFound",
"Message": "资源不存在或无权限"
},
"RequestId": "s166*******3046"
}
}
```

示例2 获取下载文件链接 --- 单个合同

下载单个合同文件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFileUrls
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
},
"BusinessType": "FLOW",
"BusinessIds": [
"yDwFkUUckpstzjhfUugNAWf1KibXqS26"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileUrls": [
{
"Option": "[\"595.00,841.00\",\"-1\"]",
"Url": "https://file.test.ess.tencent.cn/file/FLOW/yDR0dUxxxxxxxxWe1SbE7r/0/0.PDF?hkey=c80b3f1357821exxxxxxxxxxx2ad82345c7
77"
}
],
"RequestId": "1e1da50xxxxxx5d570ab151c9",
"TotalCount": 1
}
}
```

示例3 获取下载文件链接 --- 多个文件

下载多个合同文件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFileUrls
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxM6UyK********QDV8dJUuO4zjEu"
},
"FileType": "PDF",
"BusinessType": "DOCUMENT",
"FileName": "合同",
"Limit": 0,
"Offset": 0,
"BusinessIds": [
"11114444",
"111114444555",
"12315215515",
"12415251512"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileUrls": [
{
"Url": "https://file.ess.myqcloud.com/file/xxxx.PDF?key=abc",
"Option": ""
},
{
"Url": "https://file.ess.myqcloud.com/file/DOCUMENT/xxxx.PDF?key=abc",
"Option": ""
},
{
"Url": "https://file.ess.myqcloud.com/file/DOCUMENT/xxx.PDF?key=abc",
"Option": ""
},
{
"Url": "https://file.ess.myqcloud.com/file/DOCUMENT/xxx.PDF?key=abc",
"Option": ""
}
],
"TotalCount": 4,
"RequestId": "XXXX"
}
}
```

示例4 获取下载文件链接 --- 压缩多文件

下载文件压缩包

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFileUrls
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "f2d8********f56b7"
},
"FileType": "ZIP",
"BusinessType": "DOCUMENT",
"FileName": "合同",
"Limit": 0,
"Offset": 0,
"BusinessIds": [
"e1a5****dfabfdbec6",
"670d****590d4dcd",
"dc3df****07f8323"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileUrls": [
{
"Url": "https://file.ess.myqcloud.com/files/DOCUMENT/xxxx.ZIP?key=key********1234",
"Option": ""
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "XXXX"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.BusinessId	不合法的业务id，请检查是否传递，检查是否超过接口上限数量，并在修改后重试。
InvalidParameter.BusinessType	不合法的业务类型，请检查后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.FileDeleted	文件已被删除，请联系客服处理。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.NotExistDocument	电子文档不存在。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。

创建签署流程相关接口
用PDF文件创建签署流程

最近更新时间：2025-05-26 01:34:08

1. 接口描述

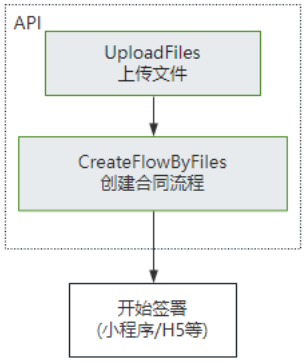
接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateFlowByFiles）用来通过上传后的pdf资源编号来创建待签署的合同流程。

适用场景：适用非制式的合同文件签署。一般开发者自己有完整的签署文件，可以通过该接口传入完整的PDF文件及流程信息生成待签署的合同流程。

签署人类别	需要提前准备的信息
自己企业的员工签署（未认证加入或已认证加入）	签署企业的名字、员工的真实名字、员工的触达手机号、员工的证件号（证件号非必传）
自己企业的员工签署（已认证加入）	签署企业的名字、员工在电子签平台的ID（UserId）
其他企业的员工签署	签署企业的名字、员工的真实名字、员工的触达手机号、员工的证件号（证件号非必传）
个人（自然人）签署	个人的真实名字、个人的触达手机号、个人的身份证（证件号非必传）

该接口需要依赖上传文件接口生成pdf资源编号（FileIds）进行使用。（如果非pdf文件需要调用创建文件转换任务接口转换成pdf资源）



注：

- 合同**发起后就会扣减合同的额度**，只有撤销没有参与方签署过或只有自动签署签署过的合同，才会返还合同额度。（**过期，拒签，签署完成，解除完成等状态不会返还额度**）
- **静默（自动）签署不支持合同签署方存在填写**功能

相关视频指引

1. 上传用于合同发起的PDF文件代码编写示例
2. 用PDF文件创建签署流程编写示例

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

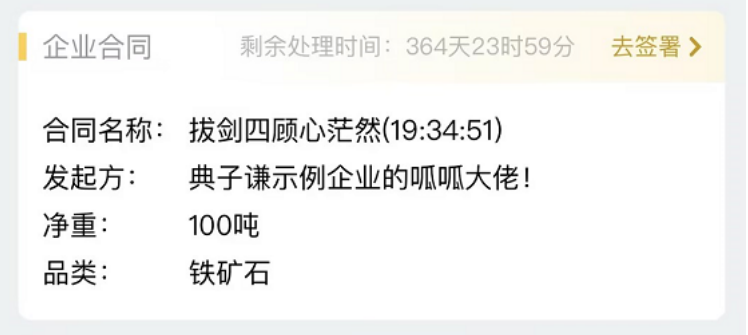
API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowByFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	本合同的发起人 点击查看合同发起人展示的位置 注： 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。
FlowName	是	String	自定义的合同流程的名称，长度不能超过200个字符，只能由中文汉字、中文标点、英文字母、阿拉伯数字、空格、小括号、中括号、中划线、下划线以及（,）、（;）、（.）、(&)、（+）组成。 该名称还将用于合同签署完成后文件下载的默认文件名称。 示例值：2013年采购西红柿合同
Approvers.N	是	Array of ApproverInfo	合同流程的参与方列表，最多可支持50个参与方，可在列表中指定企业B端签署方和个人C端签署方的联系和认证方式等信息，具体定义可以参考开发者中心的ApproverInfo结构体。 如果合同流程是有序签署，Approvers列表中参与人的顺序就是默认的签署顺序，请确保列表中参与人的顺序符合实际签署顺序。
FileIds.N	是	Array of String	本合同流程需包含的PDF文件资源编号列表，通过UploadFiles接口获取PDF文件资源编号。 注: 目前，此接口仅支持单个文件发起。 示例值：["yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc"]
FlowDescription	否	String	合同流程描述信息(可自定义此描述)，最大长度1000个字符。 示例值：2013年采购西红柿合同10吨
FlowType	否	String	合同流程的类别分类（可自定义名称，如销售合同/入职合同等），最大长度为200个字符，仅限中文、字母、数字和下划线组成。 如果用户已经在控制台创建了自定义合同类型，可以将这里的类型名称传入。如果没有创建，我们会自动给发起方公司创建此自定义合同类型。  示例值：销售合同
Components.N	否	Array of Component	发起的时候合成到PDF上的填写控件（需要提供填写控件的内容） • 单行文本控件 • 多行文本控件 • 勾选框控件 • 数字控件 • 图片控件 • 水印控件等

参数名称	必选	类型	描述
			
CcInfos.N	否	Array of CcInfo	合同流程的抄送人列表，最多可支持50个抄送人，抄送人可查看合同内容及签署进度，但无需参与合同签署。 **注** 1. 抄送人名单中可以包括自然人以及本企业的员工。 2. 请确保抄送人列表中的成员不与任何签署人重复。
CcNotifyType	否	Integer	可以设置以下时间节点来给抄送人发送短信通知来查看合同内容： • **0**：合同发起时通知（默认值） • **1**：签署完成后通知 示例值：1
NeedPreview	否	Boolean	是否为预览模式，取值如下： • **false**：非预览模式（默认），会产生合同流程并返回合同流程编号FlowId。 • **true**：预览模式，不产生合同流程，不返回合同流程编号FlowId，而是返回预览链接PreviewUrl，有效期为300秒，用于查看真实发起后合同的样子。 示例值：false
PreviewType	否	Integer	预览模式下产生的预览链接类型 • **0** :(默认) 文件流 ,点开后下载预览的合同PDF文件 • **1** :H5链接 ,点开后在浏览器中展示合同的样子 **注: 此参数在**`NeedPreview` **为**`true`**时有效** 示例值：0
Deadline	否	Integer	合同流程的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒），如果未设置签署截止时间，则默认为合同流程创建后的365天时截止。 如果在签署截止时间前未完成签署，则合同状态会变为已过期，导致合同作废。 示例值：1703061565
Unordered	否	Boolean	合同流程的签署顺序类型： • **false**：(默认)有序签署, 本合同多个参与人需要依次签署 • **true**：无序签署, 本合同多个参与人没有先后签署限制 示例值：true
UserData	否	String	调用方自定义的个性化字段(可自定义此名称)，并以base64方式编码，支持的最大数据大小为 20480 长度。 在合同状态变更的回调信息等场景中，该字段的信息将原封不动地透传给贵方。回调的相关说明可参考开

参数名称	必选	类型	描述
			发者中心的回调通知模块。 示例值：QmFzZTY0IEJhc2U2NCA=
RemindedOn	否	Integer	合同到期提醒时间，为Unix标准时间戳（秒）格式，支持的范围是从发起时间开始到后10年内。 到达提醒时间后，腾讯电子签会短信通知发起方企业合同提醒，可用于处理合同到期事务，如合同续签等事宜。 示例值：1703061565
ApproverVerifyType	否	String	指定个人签署方查看合同的校验方式 • **VerifyCheck**：（默认）人脸识别,人脸识别后才能合同内容 • **MobileCheck**：手机号验证, 用户手机号和参与方手机号（ApproverMobile）相同即可查看合同内容（当手写签名方式为OCR_ESIGN时，该校验方式无效，因为这种签名方式依赖实名认证） 示例值：MobileCheck
SignBeanTag	否	Integer	签署方签署控件（印章/签名等）的生成方式： • **0**：在合同流程发起时，由发起人指定签署方的签署控件的位置和数量。 • **1**：签署方在签署时自行添加签署控件，可以拖动位置和控制数量。 注：签署方在签署时自行添加签署控件仅支持电子签小程序或web控制台签署，不支持H5 示例值：0
CustomShowMap	否	String	您可以自定义腾讯电子签小程序合同列表页展示的合同内容模板，模板中支持以下变量： • {合同名称} • {发起方企业} • {发起方姓名} • {签署方N企业} • {签署方N姓名} 其中，N表示签署方的编号，从1开始，不能超过签署人的数量。 例如，如果是腾讯公司张三发给李四名称为“租房合同”的合同，您可以将此字段设置为：合同名称：{合同名称}；发起方：{发起方企业}({发起方姓名})；签署方：{签署方1姓名}，则小程序中列表页展示此合同为以下样子 合同名称：租房合同 发起方：腾讯公司(张三) 签署方：李四  示例值：合同名称:{合同名称};发起方: {发起方企业}的{发起方姓名}大佬！;净重: 100吨;品类: 铁矿石
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
AutoSignScene	否	String	个人自动签名的使用场景包括以下, 个人自动签署(即ApproverType设置成个人自动签署时)业务此值必传：

参数名称	必选	类型	描述
			• E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN：电子处方单（医疗自动签） • OTHER：通用场景 注：个人自动签名场景是白名单功能，使用前请与对接的客户经理联系沟通。 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
NeedSignReview	否	Boolean	发起方企业的签署人进行签署操作前，是否需要企业内部走审批流程，取值如下： • false：（默认）不需要审批，直接签署。 • true：需要走审批流程。当到对应参与人签署时，会阻塞其签署操作，等待企业内部审批完成。 企业可以通过CreateFlowSignReview审批接口通知腾讯电子签平台企业内部审批结果 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核通过，签署方可继续签署动作。 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核未通过，平台将继续阻塞签署方的签署动作，直到企业通知平台审核通过。 注：此功能可用于与企业内部的审批流程进行关联，支持手动、静默签署合同 示例值：true
FlowDisplayType	否	Integer	在短信通知、填写、签署流程中，若标题、按钮、合同详情等地方存在“合同”字样时，可根据此配置指定文案，可选文案如下： • 0：合同（默认值） • 1：文件 • 2：协议 • 3：文书 效果如下：  示例值：1
OpenDynamicSignFlow	否	Boolean	是否开启动态签署合同： • true：开启动态签署合同，可在签署过程中追加签署人（必须满足：1，发起方企业开启了模块化计费能力；2，发起方企业在企业应用管理中开启了动态签署人2.0能力）。 • false：不开启动态签署合同。 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串。 建议开发者妥善保存此流程ID，以便于顺利进行后续操作。 注: 如果是预览模式(即NeedPreview设置为true)时, 此处不会有值返回。 点击查看FlowId在控制台中的位置 示例值：yDtwLUUckp79lzviUuBHsZJEXIiDDqEV
PreviewUrl	String	合同预览链接URL。 注：如果是预览模式(即NeedPreview设置为true)时, 才会有此预览链接URL 示例值：https://qian.tencent.com/1234.jpg
Approvers	Array of ApproverItem	签署方信息，如角色ID、角色名称等
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 处方单场景

1. 处方单场景的"典子谦"医生需要自动签(典子谦参与人的ApproverType设置成7, 并且AutoSignScene设置成E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN表明是处方单场景)
2. 处方单的患者张三需要手工签署(张三参与人的ApproverType设置成1)
3. 双方签署方的签署控件都是通过关键字生成(典子谦签署区GenerateMode设置成KEYWORD并且ComponentId设置成关键字"处方医生", 张三签署区GenerateMode设置成KEYWORD并且ComponentId设置成关键字"患者签名")
4. 不给合同签署方发送短信 (NotifyType设置成NONE)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Approvers": [
{
"ApproverIdCardNumber": "620001198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD",
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 7,
"NotifyType": "NONE",
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 100,
"ComponentId": "处方医生",
"ComponentPage": 1,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentValue": "",
"ComponentWidth": 200,
"FileIndex": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"GenerateMode": "KEYWORD",
```

```
"OffsetX": 80
}
]
},
{
"ApproverIdCardNumber": "37000019890303000X",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD",
"ApproverMobile": "18888888888",
"ApproverName": "张三",
"NotifyType": "NONE",
"ApproverType": 1,
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 100,
"ComponentId": "患者签名",
"ComponentPage": 1,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentValue": "",
"ComponentWidth": 200,
"FileIndex": 0,
"GenerateMode": "KEYWORD",
"OffsetX": 80,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0
}
]
}
],
"Unordered": true,
"AutoSignScene": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"FileIds": [
"yDwqpUUckp3yptnhUxknKKxRmjIJ7ZHf"
],
"FlowName": "处方87235号",
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
}
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmo432UunP4DaCo2sOe2oP",
"ApproverRoleName": ""
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmo43jUunP4DaSlfnawIyd",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDRsDUUgyg1aczxtUuNAW8Cx4WsAiEB5",
```

```
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "43b9474a-c909-4d89-aa7b-3632f02fa8a4"
}
}
```

示例2 创建一份签署方拖拽签署区域的合同

1. 签署方包括本方企业、他方企业和个人（Approvers中有三个ApproverInfo元素）。
2. 所有签署方企业都不包允许有签署控件。
3. 设置当前流程为可拖拽（SignBeanTag）。
4. 本合同为无序签署（Unordered传递为true）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"Unordered": true,
"FlowName": "签署时拖拽签署控件合同",
"SignBeanTag": 1,
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10
},
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"PreReadTime": 10
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmtvyqURxlqRxRRQF8HT1m",
"ApproverRoleName": ""
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmtvyhURxlqRxSEfd0ag4h",
"ApproverRoleName": ""
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmt1ffUm8eW6u0kLIxrZpw",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDwqoUUckp3bkmc7UuPTimaxVoB5m1iD",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1692184714668577966"
}
}
```

示例3 创建一份本方企业和个人进行签署合同

1. 签署方包括本方企业和个人（Approvers中有两个ApproverInfo元素）。
2. 本方企业签署前需要审核（将NeedSignReview设置为true）。
3. 本方企业的签署区仅具有一个印章签署控件：印章（SignComponents中有一个Component元素，印章（SIGN_SEAL）使用绝对定位方式，即指定具体ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage的方式）。
4. C端参与者仅具有一个签名签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SIGNATURE，使用绝对定位方式，即指定具体ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage的方式）。
5. 本流程包含两个抄送人，抄送人可查看合同信息（CcInfos中有两个CcInfo的信息）。
6. 指定每个签署方的角色名称。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"Unordered": true,
"FlowName": "B2C 待审核的&带有抄送人",
"FlowType": "示例合同",
```

```
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverRoleName": "甲方",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"ApproverRoleName": "乙方",
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"CcInfos": [
{
"Name": "李四",
"Mobile": "15100000000"
},
{
"Name": "王五",
"Mobile": "13700000000"
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
],
"NeedSignReview": true
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmt1u6Um8eW68pzwLGTld6",
"ApproverRoleName": "甲方"
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmt1uzUm8eW6CchGlBHFwy",
"ApproverRoleName": "乙方"
}
],
"FlowId": "yDwqoUUckp3bkmc7UuPTimaxVoB5m1iD",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1692184714668577966"
}
}
```


示例4 通过文件发起B2C合同-控件使用绝对定位方式

1.通过PDF文件发起合同
2.指定B端签署方为企业【典子谦示例企业】，经办人为【典子谦】
3.通过绝对对位方式指定【典子谦示例企业】的签署控件为印章控件，控件位置为该文件的第1页，横坐标160，纵坐标260的位置，控件高宽为119x119（公章大小）
4.指定C端签署方为个人【李四】，联系电话为【15100000000】
5.通过绝对对位方式指定【李四】的签署控件为手写签名控件，控件位置为该文件的第1页，横坐标60，纵坐标260的位置，控件高宽为119x43（推荐的手写签名大小）
6.通过绝对定位方式在合同文件的第1页，横坐标360，纵坐标360的位置放置一个单行文本控件，并写入内容【我是一个单行文本】
7.完成合同发起

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "通过文件发起合同",
"FlowDescription": "通过文件发起合同",
"Unordered": false,
"FlowType": "示例合同",
"Deadline": 1830268800,
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"VerifyChannel": [],
"ApproverIdCardType": "",
```

```
"ApproverIdCardNumber": "",
"SignComponents": [
{
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentHeight": 119,
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentValue": ""
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 60,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 119,
"ComponentHeight": 43,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE"
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDwqYUUckp39gkfxUu14JJPxaTyM1ltq"
],
"Components": [
{
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 360,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "我是一个单行文本",
"FileIndex": 0
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
```

```
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmo432UunP4DaCo2sOe2oP",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDR4yUUgyg1qh6szUxt1qOK1Jy90khKS",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1665674603446404796"
}
}
```

示例5 通过文件发起B2C合同-控件使用关键字定位方式

1.通过PDF文件发起合同
2.指定B端签署方为企业【典子谦示例企业】，经办人为【典子谦】
3.通过绝对对位方式指定【典子谦示例企业】的签署控件为印章控件，控件类型为【KEYWORD】关键字类型，并设置关键字为【签名】，关键字查找顺序为【Positive-正序】关键字位置模式为【Middle-居中】，控件高宽为119x119（公章大小）
4.指定C端签署方为个人【李四】，联系电话为【15100000000】
5.通过绝对对位方式指定【李四】的签署控件为手写签名控件，控件位置为该文件的第1页，横坐标60，纵坐标260的位置，控件高宽为119x43（推荐的手写签名大小）
6.通过绝对定位方式在合同文件的第1页，横坐标360，纵坐标360的位置放置一个单行文本控件，并写入内容【我是一个单行文本】
7.完成合同发起

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "通过文件发起合同-关键字定位",
"FlowDescription": "通过文件发起合同",
"Unordered": false,
"FlowType": "示例合同",
"Deadline": 1830268800,
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"VerifyChannel": [],
"ApproverIdCardType": "",
"ApproverIdCardNumber": "",
"SignComponents": [
{
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"ComponentWidth": 119,
"ComponentHeight": 119,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
```

```
"GenerateMode": "KEYWORD",
"ComponentId": "签名",
"KeywordOrder": "Positive",
"RelativeLocation": "Middle"
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 60,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 119,
"ComponentHeight": 43,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE"
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDwqYUUckp39gkfxUu14JJPxaTyM1ltq"
],
"Components": [
{
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 360,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "我是一个单行文本",
"FileIndex": 0
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmo432UunP4DaCo2sOe2oP",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDR4yUUgyg1qh6szUxt1qOK1Jy90khKS",
"PreviewUrl": "",
```

```
"RequestId": "s1665674603446404796"
}
}
```

示例6 创建仅有个人C端签署的合同，进行预览，不发起

1. 只有一个个人C端参与人（Approvers中仅有一个ApproverInfo元素）。
2. 发起时，配置两个发起方填写文本控件（Components中Component元素Type为Text，并使用绝对定位方式，即指定具体ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage的方式）。
3. 通过绝对定位指定签署区（SignComponents中Component元素指定具体ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage的方式）。
4. C端参与人仅具有一个签名签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SIGNATURE）。
5. 文件发起时，设置NeedPreview为1，当PreviewType设置为1时，以文件链接方式返回预览链接（即打开链接会自动进行下载）。
6. 仅返回预览链接，不返回合同ID（flowId），仅用于预览。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"Unordered": true,
"Components": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "典子谦",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
},
{
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "典子谦",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
}
],
"FlowName": "单C合同预览",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "典子谦",
```

```
"ApproverMobile": "13200000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
],
"NeedPreview": true,
"PreviewType": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "",
"PreviewUrl": "https://test.ess.tencent.cn/document-url-preview?channel=PROXYCHANNEL&scene=SINGLEPAGE&code=yDwqoUUckp3bkmm
lUuPTimaSa2YKny&codeType=QUICK&businessType=RESOURCE&businessId=yDwqcUUckp39ix54URyS6kCwo8MdKEon",
"RequestId": "s1692272754129210855"
}
}
```

示例7 文件发起B2C合同，签署双方和发起方都有填写控件

1.通过PDF文件发起合同
2.指定B端签署方为企业【 典子谦示例企业 】，经办人为【 何规 】
3.指定C端签署方为个人【 张三 】
4.发起方填写控件为通过外层 参数 Components 传递，需要在发起时通过 ComponentValue 指定值
5.签署方填写控件通过Approvers.Components传递，在发起时不能通过 ComponentValue 指定值，需要签署人在合同成功发起后自己填写
6.更多签署方填写控件示例 可参考文档 指定签署方填写控件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbTUyKQWPt5NUuO4zjEuyFAyOX3v9C"
},
"FlowName": "文件发起B2C-签署人带填写控件",
"Components": [
{
"ComponentHeight": 20,
```

```
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 205,
"ComponentPosY": 90,
"ComponentValue": "（落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色）这是发起方填写的文本",
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 339,
"FileIndex": 0
}
],
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "何规",
"ApproverMobile": "18200000000",
"NotifyType": "NONE",
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 119,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 143.59375,
"ComponentPosY": 169.0625,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0
}
],
"Components": [
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"BUSI-CREDIT-CODE\",\"FontColor\":\"0,82,217\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 205,
"ComponentPosY": 114,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 339,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"BUSI-CREDIT-CODE\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 234,
"ComponentPosY": 142,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 302,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"BUSI-LEGAL-NAME\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 191.09,
"ComponentPosY": 172,
```

```
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 335,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"LOCATION\"}",
"ComponentHeight": 21,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 155,
"ComponentPosY": 205,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 366,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-NAME\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 107,
"ComponentPosY": 236,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 339,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-MOBILE\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 121,
"ComponentPosY": 265,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 327,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 35.09,
"ComponentPosY": 293,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "DISTRICT",
"ComponentWidth": 306,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\"}",
"ComponentHeight": 44,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 44,
"ComponentPosY": 652,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 505,
```

```
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"ManualFill\":true}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 2,
"ComponentPosX": 145,
"ComponentPosY": 68,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "DATE",
"ComponentWidth": 116,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"ManualFill\":true}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 2,
"ComponentPosX": 130.09375,
"ComponentPosY": 555.09375,
"ComponentType": "DATE",
"ComponentWidth": 116,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"LOCATION\"}",
"ComponentHeight": 27,
"ComponentPage": 2,
"ComponentPosX": 134.09,
"ComponentPosY": 628.09,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 398,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentHeight": 16,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 83.09375,
"ComponentPosY": 96.5625,
"ComponentType": "CHECK_BOX",
"ComponentWidth": 16,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FillMethod\":0,\"NotMakeImageCenter\":true}",
"ComponentHeight": 119,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 13,
"ComponentPosY": 394,
"ComponentType": "FILL_IMAGE",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"LimitCount\":3,\"AttachmentType\":\"IMG\"}",
"ComponentHeight": 42,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 12,
```

```
"ComponentPosY": 537,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "ATTACHMENT",
"ComponentWidth": 240,
"FileIndex": 0
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18700000000",
"NotifyType": "NONE",
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 43,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 433.59375,
"ComponentPosY": 196.0625,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0
}
],
"Components": [
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-NAME\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 199,
"ComponentPosY": 323,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 309,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"LOCATION\"}",
"ComponentHeight": 24,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 155,
"ComponentPosY": 386,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 390,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 114.09,
"ComponentPosY": 416,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 299,
"FileIndex": 0
```

```
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-MOBILE\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 115.09,
"ComponentPosY": 445,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 367,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"SubType\":\"EDUCATION\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_30",
"ComponentName": "学历",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 8.09375,
"ComponentPosY": 473,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SELECTOR",
"ComponentWidth": 84,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"EMAIL\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_28",
"ComponentName": "邮箱",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 117.09375,
"ComponentPosY": 474,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 292,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"SubType\":\"GENDER\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_29",
"ComponentName": "性别",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 424.09375,
"ComponentPosY": 472,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SELECTOR",
"ComponentWidth": 84,
"FileIndex": 0
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDCWqUUckpve5id3U4f5EL77tlNh6zTZ"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCVsUUckpwri2v6U9JHnkxcJrDXddLQ",
"SignId": "yDCVsUUckpwri3vwU9JHnky9uvwe3h25"
},
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCVsUUckpwri2vbU9JHnkSdZKiAyEs3",
"SignId": "yDCVsUUckpwri2vvU9JHnkvaHtOttw1h"
}
],
"FlowId": "yDCVsUUckpwri3vyU9JHnkBDqTFanBa3",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1709793654575755487"
}
}
```

示例8 创建一份涉及本方企业自动签署和个人签署的B2C合同

1. 签署方包括本方企业和个人（在Approvers中包含两个ApproverInfo元素）。
2. 本方企业采用自动签署方式（在approver中将approverType设置为3）。
3. 在发起合同之前，需要为本方经办人开通并授权自动签署功能（登录腾讯电子签控制台 -> 更多能力 -> 企业设置 -> 拓展服务 -> 企业自动签署），详见企业自动签署开通参考文档
4. 自动签署方的签署人默认为发起方。
5. 本方企业的签署区仅包含一个印章签署控件：印章（在SignComponents中包含一个Component元素，印章（SIGN_SEAL）采用绝对定位方式，即指定具体的ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage）。
6. 本方企业的印章控件必须指定印章（ComponentValue必须指定当前员工已经授权的印章Id，可登录腾讯电子签控制台 -> 印章 -> 印章中心 选择某一个印章，在页面上显示为印章ID）。
7. C端参与者仅包含一个签名签署控件（在SignComponents中仅包含一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SIGNATURE，采用绝对定位方式，即指定具体的ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "静默签署 & B2C合同",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 3,
```

```
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentValue": "yDxMjUyKQDN7EkUuO4zjEBpGXvHEACSA",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDwqYUUckp39gkfxUu14JJPxaTyM1ltq"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwqoUUckp3bkzgpUuPTimaSDVz2ukqv",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s16921836670307795 28"
}
}
```

示例9 创建含有动态签署人流程，签署方不指定具体的签署人

创建一个B2C流程，两方签署方不指定具体的签署人

注：

1.签署人相关信息为空，如：姓名、手机号码等
2.FillType需传值为1，表示为动态签署人（不确定具体的签署人），需后续进行补充。
3.需保留对应的角色编号，即RecipientId，后续补充具体的签署人时需指定对应的RecipientId

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDwFdUUckpsvm3ciUyVYxhuSAkZziLk7"
},
"FlowName": "发起动态签署人合同示例",
"FlowType": "合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "",
"ApproverMobile": "",
"NotifyType": "NONE",
"ApproverSignTypes": [
1
],
"ApproverRoleName": "甲方",
"ApproverOption": {
"FillType": 1
},
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentHeight": 100
},
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 50,
"ComponentHeight": 50,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentPage": 1
}
]
}
],
"FileIds": [
```

```
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDR4yUUgyg1qh6szUxt1qOK1Jy90khKS",
"PreviewUrl": "",
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmo432UunP4DaCo2sOe2oP",
"ApproverRoleName": "甲方"
}
],
"RequestId": "s1665674603446404796"
}
}
```

示例10 创建只有个人C端签署, 签署人需要人脸校验认证的合同流程

1. 只有一个个人C端参与人 (Approvers只有一个ApproverInfo元素)
2. 签署区的指定通过绝对定位表达 (SignComponents中Component元素指定具体ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage的方式)
3. C端参与人只有一个签名签署控件(SignComponents只有一个Component元素, 且这个元素的ComponentType是SIGN_SIGNATURE)
4. C端签署人需要人脸校验来签署合同 (ApproverSignTypes属性设置成[1]表示只能通过人脸识别校验来签署合同)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "单个个人签署方合同示例",
"FlowType": "保证书",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverSignTypes": [
1
],
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
```

```
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmo432UunP4DaCo2sOe2oP",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDRsDUUgyg1aczxtUuNAW8Cx4WsAiEB5",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "43b9474a-c909-4d89-aa7b-3632f02fa8a4"
}
}
```

示例11 发起合同后添加签署区-指定签署控件和印章的无序签署示例合同

1. 签署方包括本方企业、他方企业和个人（Approvers中有三个ApproverInfo元素）。
2. 允许签署方在签署时自行添加签署控件，可以拖动位置和控制数量。（SignBeanTag 设置为1）
3. 明确规定本方企业在签署时可以添加骑缝章控件（SIGN_PAGING_SEAL）、印章控件（SIGN_SEAL）、和法人控件（SIGN_LEGAL_PERSON_SEAL），并且限制了骑缝章控件和印章控件可用的印章ID列表。
4. 明确规定他方企业在签署时必须使用印章控件（SIGN_SEAL）。
5. 明确规定个人签署方在签署时必须使用签名控件（SIGN_SIGNATURE），并且使用系统签名（SYSTEM_ESIGN）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "发起合同后添加签署区-指定签署控件和印章的无序签署示例合同",
"FlowType": "示例合同",
"Unordered": true,
"SignBeanTag": 1,
```

```
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"PreReadTime": 10,
"AddSignComponentsLimits": [
{
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentValue": [
"yDwJCUUckpk7t9yyUuXF6wL8KMm3yXcX",
"yDRRuUUgygjvznc7UuO5sjES5RaqSnyn"
]
},
{
"ComponentType": "SIGN_PAGING_SEAL",
"ComponentValue": [
"yDwJCUUckpk7t9yyUuXF6wL8KMm3yXcX",
"yDRRuUU2qyjvspleUuO6zjE1EkGzMK1A"
]
},
{
"ComponentType": "SIGN_LEGAL_PERSON_SEAL"
}
]
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"PreReadTime": 10,
"AddSignComponentsLimits": [
{
"ComponentType": "SIGN_SEAL"
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"PreReadTime": 10,
"AddSignComponentsLimits": [
{
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentValue": [
"SYSTEM_ESIGN"
]
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDwqYUUckp93gkfxUu14JJPxaTy13dtq"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDJJPxaTy13dtqwqYUUckp93gkfxUu14",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1674414304627348115"
}
}
```

示例12 创建一份涉及本方企业、他方企业和个人签署的三方无序签署合同

1. 签署方包括本方企业、他方企业和个人（Approvers中有三个ApproverInfo元素）。
2. 本方企业的签署区仅具有一个印章签署控件：印章（SignComponents中有一个Component元素，印章（SIGN_SEAL）使用关键字定位方式，即GenerateMode = KEYWORD）。
3. 他方企业参与者仅具有一个印章签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SEAL，使用关键字定位方式，即GenerateMode = KEYWORD）。
4. C端参与者仅具有一个签名签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SIGNATURE，使用关键字定位方式，即GenerateMode = KEYWORD）。
5. 本合同为无序签署（Unordered传递为true）。
6. 关键字定位PDF的创建方式，请参阅电子签开发者中心 -> 常见问题 -> PDF相关介绍。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "B2B2C关键字无序签署示例合同",
"FlowType": "示例合同",
"Unordered": true,
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"GenerateMode": "KEYWORD",
"ComponentId": "Test",
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
```

```
"ComponentPage": 0,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"OffsetX": 100.5,
"OffsetY": 200.5,
"KeywordOrder": "Positive",
"KeywordPage": 1,
"RelativeLocation": "Middle"
}
]
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"GenerateMode": "KEYWORD",
"ComponentId": "Test1",
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"ComponentPage": 0,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"OffsetX": 100.5,
"OffsetY": 200.5,
"KeywordOrder": "Positive",
"KeywordPage": 1,
"RelativeLocation": "Middle"
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"GenerateMode": "KEYWORD",
"ComponentId": "Test2",
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"ComponentPage": 0,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"OffsetX": 100.5,
"OffsetY": 200.5,
"KeywordOrder": "Positive",
```

```
"KeywordPage": 1,
"RelativeLocation": "Middle"
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDwqYUUckp39gkfxUu14JJPxaTyM1ltq"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmtv3xURxlqRxuNInLC9Kh",
"ApproverRoleName": ""
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmtv3uURxlqRxxIBOdNTfT",
"ApproverRoleName": ""
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmt17kUm8eW6SG8c7HRoJR",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDwqoUUckp3bkmmbUuPTimaq7zNEvxoX",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1692265794625568498"
}
}
```

示例13 创建一份涉及本方企业、他方企业和个人签署的三方有序签署合同

1. 签署方包括本方企业、他方企业和个人（Approvers中有三个ApproverInfo元素）。
2. 本方企业的签署区包含两个签署控件：骑缝章和印章（SignComponents中有两个Component元素，骑缝章（SIGN_PAGING_SEAL）采用绝对定位，即指定具体的ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage方式；印章（SIGN_SEAL）使用表单域定位方式，即GenerateMode = FIELD）。
3. 他方企业参与者仅具有一个印章签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SEAL，使用表单域定位方式，即GenerateMode = FIELD）。
4. C端参与者仅具有一个签名签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SIGNATURE，使用表单域定位方式，即GenerateMode = FIELD）。
5. 本合同为有序签署（Unordered传递为false或不传递）。
6. 有关表单域PDF的创建方式，请参阅电子签开发者中心 -> 常见问题 -> PDF相关介绍。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "B2B2C表单域有序签署示例合同",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"GenerateMode": "FIELD",
"ComponentName": "seal",
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL"
},
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_PAGING_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentHeight": 100
}
]
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"NotifyType": "NONE",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"GenerateMode": "FIELD",
"ComponentName": "seal2",
"FileIndex": 0,
```

```
"ComponentType": "SIGN_SEAL"
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"PreReadTime": 10,
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"GenerateMode": "FIELD",
"ComponentName": "signature",
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE"
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmtvt0URxlqRxSQ0CRRaG8",
"ApproverRoleName": ""
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmtvtgURxlqRxyACZnBnZq",
"ApproverRoleName": ""
},
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmt19bUm8eW68mThldYiee",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDR4yUUgyg1qh6szUxt1qOK1Jy90khKS",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1665674603446404796"
}
}
```

示例14 错误示例：签署人姓名格式传递错误，导致合同创建失败，不扣费用。

1. 如果签署人姓名传递了非法的字符串，将会提示错误。
2. 合同发起失败，不会生成flowId。
3. 对于发起失败的合同，不会进行扣费。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "错误示例合同",
"FlowType": "保证书",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "典子谦&",
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverSignTypes": [
1
],
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.Name",
"Message": "参数错误，姓名不符合规范，请修改后重试"
},
"RequestId": "s1692325082060040872"
```

```
}
}
```

示例15 集团企业代表子公司创建仅具有个人C端签署的合同流程，签署人可选择人脸验证、密码验证或短信验证码验证

1. 只有一个个人C端参与者（Approvers中仅有一个ApproverInfo元素）。
2. 通过绝对定位来指定签署区域（SignComponents中的Component元素指定具体的ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage方式）。
3. C端参与者只有一个签名签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SIGNATURE）。
4. C端签署人需进行人脸验证以签署合同（将ApproverSignTypes属性设置为[1,2,3]，表示可选择人脸识别验证、密码验证或短信验证码验证来签署合同）。
5. 集团企业代表子公司发送合同（在agent中，将ProxyOrganizationId设置为子公司的organizationId，可在腾讯系电子签登录后的组织管理 -> 集团组织管理 -> 成员企业列表中找到企业id）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDwFdUUckpsvm3ciUyVYxhuSAkZziLk7"
},
"FlowName": "主代子单个个人签署方合同示例",
"FlowType": "保证书",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"NotifyType": "NONE",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverSignTypes": [
1
],
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentHeight": 100
},
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 50,
"ComponentHeight": 50,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentPage": 1
```

```
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "",
"RecipientId": "yDw7hUUckpkmo432UunP4DaCo2sOe2oP",
"ApproverRoleName": ""
}
],
"FlowId": "yDR4yUUgyg1qh6szUxt1qOK1Jy90khKS",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1665674603446404796"
}
}
```

示例16 标书场景下，需要创建一份本方企业和个人签署的标书文件，要求本方企业的印章控件需要在每一页都进行盖章。

1. 签署方包括本方企业和个人（Approvers中有两个ApproverInfo元素）。
2. 本方企业的签署区仅具有一个印章签署控件：印章（SignComponents中有一个Component元素，印章（SIGN_SEAL）使用绝对定位方式，即指定具体ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage的方式）。
3. 本方企业的印章签署区需要在所有的页面上面进行加盖，即设置"ComponentExtra":"{"PageRanges":[{"BeginPage":1,"EndPage":-1}]}",
4. C端参与者仅具有一个签名签署控件（SignComponents中仅有一个Component元素，且该元素的ComponentType为SIGN_SIGNATURE，使用绝对定位方式，即指定具体ComponentHeight/ComponentWidth/ComponentPosX/ComponentPosY/ComponentPage的方式）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a"
},
"FlowName": "标书文件合同示例",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"SignComponents": [
```

```
{
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 60,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentExtra": "{\"PageRanges\":[{\"BeginPage\":1,\"EndPage\":-1}]}"
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDR4yUUgyg1qqlj7UuO4zjES3G9Shoxk"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwFkUUckpstin4sUuZjBEY5Ia2XB7sz",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1665674603446404796"
}
}
```

示例17 文件发起B2C合同，发起方设置合同水印（自定义水印内容）

1.通过PDF文件发起合同
2.指定B端签署方为企业【典子谦示例企业】，经办人为【何规】
3.指定C端签署方为个人【张三】
4.水印控件通过外层 参数 Components 传递，ComponentType 设置为 WATERMARK，设置"ComponentExtra": "{"Font":"黑体","FontSize":20,"Opacity":0.1,"Density":2,"SubType":"CUSTOM_WATERMARK"}"，ComponentValue 为自定义水印的内容

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbTUyKQWPt5NUuO4zjEuyFAyOX3v9C"
},
"FlowName": "文件发起B2C-自定义水印内容",
"Components": [
{
"ComponentType": "WATERMARK",
"ComponentName": "合同水印",
"ComponentExtra": "{\"Font\":\"黑体\",\"FontSize\":20,\"Opacity\":0.1,\"Density\":2,\"SubType\":\"CUSTOM_WATERMARK\"}",
"ComponentValue": "自定义水印内容",
"ComponentPage": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentHeight": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0,
"FileIndex": 0
}
],
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "何规",
"ApproverMobile": "18200000000",
"NotifyType": "NONE",
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 119,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 143.59375,
"ComponentPosY": 169.0625,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0
}
],
"Components": [
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"BUSI-CREDIT-CODE\",\"F
ontColor\":\"0,82,217\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 205,
"ComponentPosY": 114,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 339,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"BUSI-CREDIT-CODE\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
```

```
"ComponentPosX": 234,
"ComponentPosY": 142,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 302,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"BUSI-LEGAL-NAME\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 191.09,
"ComponentPosY": 172,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 335,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"LOCATION\"}",
"ComponentHeight": 21,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 155,
"ComponentPosY": 205,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 366,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-NAME\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 107,
"ComponentPosY": 236,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 339,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-MOBILE\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 121,
"ComponentPosY": 265,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 327,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 35.09,
"ComponentPosY": 293,
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "DISTRICT",
"ComponentWidth": 306,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\"}",
"ComponentHeight": 44,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 44,
"ComponentPosY": 652,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 505,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"ManualFill\":true}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 2,
"ComponentPosX": 145,
"ComponentPosY": 68,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "DATE",
"ComponentWidth": 116,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"ManualFill\":true}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 2,
"ComponentPosX": 130.09375,
"ComponentPosY": 555.09375,
"ComponentType": "DATE",
"ComponentWidth": 116,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"LOCATION\"}",
"ComponentHeight": 27,
"ComponentPage": 2,
"ComponentPosX": 134.09,
"ComponentPosY": 628.09,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 398,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentHeight": 16,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 83.09375,
"ComponentPosY": 96.5625,
"ComponentType": "CHECK_BOX",
"ComponentWidth": 16,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FillMethod\":0,\"NotMakeImageCenter\":true}",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"ComponentHeight": 119,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 13,
"ComponentPosY": 394,
"ComponentType": "FILL_IMAGE",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"LimitCount\":3,\"AttachmentType\":\"IMG\"}",
"ComponentHeight": 42,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 12,
"ComponentPosY": 537,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "ATTACHMENT",
"ComponentWidth": 240,
"FileIndex": 0
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18700000000",
"NotifyType": "NONE",
"SignComponents": [
{
"ComponentHeight": 43,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosX": 433.59375,
"ComponentPosY": 196.0625,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentWidth": 119,
"FileIndex": 0
}
],
"Components": [
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-NAME\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 199,
"ComponentPosY": 323,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 309,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"LOCATION\"}",
"ComponentHeight": 24,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 155,
"ComponentPosY": 386,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "MULTI_LINE_TEXT",
```

```
"ComponentWidth": 390,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 114.09,
"ComponentPosY": 416,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 299,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"RecipientInfoType\":\"PERSONAL-MOBILE\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 115.09,
"ComponentPosY": 445,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 367,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"SubType\":\"EDUCATION\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_30",
"ComponentName": "学历",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 8.09375,
"ComponentPosY": 473,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SELECTOR",
"ComponentWidth": 84,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"SubType\":\"EMAIL\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_28",
"ComponentName": "邮箱",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 117.09375,
"ComponentPosY": 474,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentWidth": 292,
"FileIndex": 0
},
{
"ComponentExtra": "{\"SubType\":\"GENDER\"}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_29",
"ComponentName": "性别",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 424.09375,
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"ComponentPosY": 472,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SELECTOR",
"ComponentWidth": 84,
"FileIndex": 0
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDCWqUUckpve5id3U4f5EL77tlNh6zTZ"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCVsUUckpwri2v6U9JHnkxcJrDXddLQ",
"SignId": "yDCVsUUckpwri3vwU9JHnky9uvwe3h25"
},
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCVsUUckpwri2vbU9JHnkSdZKiAyEs3",
"SignId": "yDCVsUUckpwri2vvU9JHnkvaHtOttw1h"
}
],
"FlowId": "yDCVsUUckpwri3vyU9JHnkBDqTFanBa3",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1709793654575755487"
}
}
```

示例18 文件发起B2C合同，签署方设置签批控件

1.通过PDF文件发起合同
2.指定B端签署方为企业【 典子谦示例企业 】，经办人为【 典子谦 】
3.指定C端签署方为个人【 张三 】
4.B 端签署人 有两个签署控件， 分别是签名控件和签批控件(SIGN_VIRTUAL_COMBINATION)，其中签批控件包含四个子控件, 在 Component 中的 "ComponentExtra": "{"Children":["ComponentId_29","ComponentId_27","ComponentId_28","ComponentId_30"]}" 体现 ， 包括 审批意见(SIGN_SELECTOR)，个人签名(SIGN_SIGNATURE)，签署日期(SIGN_DATE)，批注附言(SIGN_MULTI_LINE_TEXT)
5.C 端签署人 有一个签批控件(SIGN_VIRTUAL_COMBINATION)，其中签批控件包含三个子控件, 在 Component 中的 "ComponentExtra": "{"Children":["ComponentId_19","ComponentId_17","ComponentId_18"]}" 体现 ， 包括 审批意见(SIGN_SELECTOR)，个人签名(SIGN_SIGNATURE)，签署日期(SIGN_DATE)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
```

```
"Operator": {
"UserId": "yDxbTUyKQWPt5NUuO4zjEuyFAyOX3v9C"
},
"FlowName": "文件发起-签批",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"SignComponents": [
{
"ComponentId": "ComponentId_1",
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
},
{
"ComponentId": "ComponentId_2",
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 50
},
{
"ComponentExtra": "{\"Children\":[\"ComponentId_29\",\"ComponentId_27\",\"ComponentId_28\",\"ComponentId_30\"]}",
"ComponentHeight": 211,
"ComponentId": "ComponentId_26",
"FileIndex": 0,
"ComponentName": "签批1",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 180,
"ComponentPosY": 478,
"ComponentType": "SIGN_VIRTUAL_COMBINATION",
"ComponentWidth": 210,
"ComponentRequired": false
},
{
"ComponentExtra": "{\"Values\":[\"审批通过\",\"审批不通过\"],\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"MultiS
elect\":false}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_29",
"FileIndex": 0,
"ComponentName": "审批意见",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 180,
"ComponentPosY": 567,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_SELECTOR",
"ComponentWidth": 210
```

```
},
{
"ComponentExtra": "{\"Date\":true,\"isAfterCut\":true}",
"ComponentHeight": 43,
"ComponentId": "ComponentId_27",
"ComponentName": "个人签名/印章",
"FileIndex": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 185,
"ComponentPosY": 478,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentWidth": 119
},
{
"ComponentExtra": "{\"Format\":\"yyyy年m月d日\",\"Gaps\":\"2,2\",\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Center\",\"Font\":\"黑体
\",\"isAfterCut\":true}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_28",
"ComponentName": "签署日期",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 185,
"FileIndex": 0,
"ComponentPosY": 541,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentWidth": 119
},
{
"ComponentExtra": "{\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"VerticalAlign\":\"Top\",\"Font\":\"黑体\"}",
"ComponentHeight": 54,
"ComponentId": "ComponentId_30",
"FileIndex": 0,
"ComponentName": "批注附言",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 180,
"ComponentPosY": 635,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_MULTI_LINE_TEXT",
"ComponentWidth": 210
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
},
```

```
{
"ComponentExtra": "{\"Children\":[\"ComponentId_19\",\"ComponentId_17\",\"ComponentId_18\"]}",
"ComponentHeight": 211,
"ComponentId": "ComponentId_16",
"ComponentName": "签批1",
"FileIndex": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 280,
"ComponentPosY": 478,
"ComponentType": "SIGN_VIRTUAL_COMBINATION",
"ComponentWidth": 210
},
{
"ComponentExtra": "{\"Values\":[\"审批通过\",\"审批不通过\"],\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Left\",\"Font\":\"黑体\",\"MultiSelect\":false}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_19",
"ComponentName": "审批意见",
"FileIndex": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 280,
"ComponentPosY": 567,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_SELECTOR",
"ComponentWidth": 210
},
{
"ComponentExtra": "{\"Format\":\"yyyy年m月d日\",\"Gaps\":\"2,2\",\"FontSize\":12,\"FontAlign\":\"Center\",\"Font\":\"黑体\",\"isAfterCut\":true}",
"ComponentHeight": 20,
"ComponentId": "ComponentId_18",
"ComponentName": "签署日期",
"FileIndex": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 285,
"ComponentPosY": 541,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentWidth": 119
},
{
"ComponentExtra": "{\"Date\":true,\"isAfterCut\":true}",
"ComponentHeight": 43,
"ComponentId": "ComponentId_17",
"ComponentName": "个人签名/印章",
"FileIndex": 0,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 285,
"ComponentPosY": 478,
"ComponentRequired": true,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentWidth": 119
}
]
}
],
"FileIds": [
```

```
"yDCWqUUckpve5id3U4f5EL77tlNh6zTZ"
],
"Unordered": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCm3UUckpuhiigxUyngyQvyHhcuKe8j",
"SignId": "yDCm3UUckpuhiig3UyngyQvuGnj2Dmlb"
},
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCm3UUckpuhiigbUyngyQv8CgR9QvQ5",
"SignId": "yDCm3UUckpuhiig1UyngyQvBDiyvQ5Qw"
}
],
"FlowId": "yDCm3UUckpuhiigkUyngyQvus30o8lsI",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1726301013319902854"
}
}
```

示例19 文件发起B2C合同，使用关键字方式，签署方设置签批控件

1.通过PDF文件发起合同
2.使用关键字模式
3.指定B端签署方为企业【 典子谦示例企业 】，经办人为【 典子谦 】
4.指定C端签署方为个人【 张三 】
5.B 端签署人 有两个签署控件， 分别是签名控件和签批控件(SIGN_VIRTUAL_COMBINATION)，其中签批控件包含四个子控件通过ComponentExtra指定， 但是关键字跟绝对定位的区别在于 关键字方式只用传递SIGN_VIRTUAL_COMBINATION 一个签署控件即可。
6.C 端签署人 有一个签批控件(SIGN_VIRTUAL_COMBINATION)，使用默认签批控件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbTUyKQWPt5NUuO4zjEuyFAyOX3v9C"
},
"FlowName": "文件发起-签批",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"SignComponents": [
```

```
{
"ComponentId": "ComponentId_1",
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
},
{
"ComponentId": "ComponentId_2",
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_DATE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 50
},
{
"ComponentId": "甲方（盖章）",
"ComponentType": "SIGN_VIRTUAL_COMBINATION",
"ComponentHeight": 600,
"ComponentWidth": 400,
"ComponentRequired": true,
"FileIndex": 0,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosY": 0,
"ComponentPosX": 0,
"RelativeLocation": "Below",
"ComponentExtra": "{\"ChildrenComponents\":[{\"ComponentType\":\"SIGN_SIGNATURE\",\"ComponentName\":\"个人签名\",\"Placeholder\":\"请签名\",\"ComponentOffsetX\":10,\"ComponentOffsetY\":30,\"ComponentWidth\":119,\"ComponentHeight\":43,\"ComponentExtra\":\"{\\\"ComponentTypeLimit\\\":[\\\"SYSTEM_ESIGN\\\"]}\"},{\"ComponentType\":\"SIGN_SELECTOR\",\"ComponentName\":\"审批意见\",\"Placeholder\":\"\",\"ComponentOffsetX\":50,\"ComponentOffsetY\":130,\"ComponentWidth\":120,\"ComponentHeight\":43,\"ComponentExtra\":\"{\\\"Values\\\":[\\\"同意\\\",\\\"不同意\\\",\\\"待定\\\"],\\\"FontSize\\\":12,\\\"FontAlign\\\":\\\"Left\\\",\\\"Font\\\":\\\"黑体\\\",\\\"MultiSelect\\\":false}\"},{\"ComponentType\":\"SIGN_MULTI_LINE_TEXT\",\"ComponentName\":\"顺便留个言呗\",\"Placeholder\":\"\",\"ComponentOffsetX\":150,\"ComponentOffsetY\":300,\"ComponentWidth\":200,\"ComponentHeight\":86,\"ComponentExtra\":\"\"}]}",
"GenerateMode": "KEYWORD"
}
]
},
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
"SignComponents": [
{
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentHeight": 100
},
```

```
{
"ComponentId": "已方（盖章）",
"ComponentType": "SIGN_VIRTUAL_COMBINATION",
"ComponentHeight": 600,
"ComponentWidth": 400,
"FileIndex": 0,
"ComponentPage": 7,
"ComponentPosY": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentRequired": true,
"RelativeLocation": "Below",
"GenerateMode": "KEYWORD"
}
]
}
],
"FileIds": [
"yDCWqUUckpve5id3U4f5EL77tlNh6zTZ"
],
"Unordered": true
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCdmUUckp7lfkotUyvGAviEmENDy2vV",
"SignId": "yDCdmUUckp7lfkorUyvGAviC9bfPrgZE"
},
{
"ApproverRoleName": "",
"RecipientId": "yDCdmUUckp7lfkoqUyvGAvi1LVH92Jy3",
"SignId": "yDCdmUUckp7lfkolUyvGAvi86E6ZjRpX"
}
],
"FlowId": "yDCdmUUckp7lfko2UyvGAviyHgywsLpt",
"PreviewUrl": "",
"RequestId": "s1732096342358060984"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
FailedOperation.NoSignReviewPass	签署审核未通过，请先完成审核。
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.PreViewUrlFail	创建签署流程预览链接失败，请稍后重试。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbConnection	数据库连接出错。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.JsonMarshal	Json序列化失败。
InternalError.Pdf	Pdf错误。
InternalError.Serialize	序列化错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。

错误码	描述
InvalidParameter.ComponentFileIndex	不合法的控件所在文件序号，请检查文件资源与控件的对应关系，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPage	不合法的控件页码，请与文件资源检查，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPosition	不合法的控件大小或坐标，请检查控件坐标，大小是否合理，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentTypeNoMatchValue	控件的类型与输入值不匹配，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.ComponentValue	不合法的控件内容，请检查控件是否必填，检查控件内容是否正确设置，并在修改后重试。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.EndPoint	不合法的EndPoint，请检查修改后重试。
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationName	组织机构名称不正确。
InvalidParameter.InvalidVerifyChannel	实名认证渠道不正确。
InvalidParameter.Keyword	关键字格式错误或者不存在。
InvalidParameter.MissingRequiredComponentValue	缺少必填控件的值。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.SealId	不合法的印章id，请检查印章id是否正确，并在修改后重试。
InvalidParameter.SignComponentType	参数错误,暂不支持该种签署控件类型
InvalidParameter.SignComponents	签署控件参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.VerifyChannel	不合法的认证渠道，请联系客户了解电子签支持的认证渠道，并在修改后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverRole	缺少签署流程签署人角色信息，请检查修改后重试。
MissingParameter.ApproverSignComponent	缺少签署人签署控件配置，请联系客服了解控件传递规则，并在修改后重试。
MissingParameter.Field	未找到表单域配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.FileNames	文件名为空，请检查参数修改后重试。
MissingParameter.FlowApprover	缺少签署流程签署人信息，请指定签署人信息后重试。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
MissingParameter.KeyWord	未找到关键字配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.Recipient	缺少模板签署人信息，请检查后重试。
MissingParameter.ResourceId	缺少文件资源ID，请检查后重试。
MissingParameter.ServerSignSealId	缺少静默签印章id，请检查修改后重试。
MissingParameter.SignComponents	缺少签署控件参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverNoMatchTemplate	签署人设置与模板中签署人配置信息不一致，请检查模板修改参数后重试。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.ErrNoSupportIndividualHasOrganizationName	个人签署方不支持设置企业名称，请确认签署人类型后重试。
OperationDenied.FileDeleted	文件已被删除，请联系客服处理。
OperationDenied.FileNoMatchResource	文件与资源不匹配，请检查文件名与资源id数量以及对应关系，并在修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.ManyResourceId	资源id超过使用上限限制，请联系客服了解规则，并在修改后重试。
OperationDenied.NoApproverMobileCheckPermission	没有手机号查看的权限
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseResource	无权限使用文件资源，请检查资源有效性以及资源归属，并在修改后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseServerSignSeal	无权限使用印章做静默签，请检查印章是否有效，是否有使用权限，并在修改后重试。

错误码	描述
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.NoSupportComponentType	不支持的控件类型，请联系客服了解支持的控件类型，并在修改后重试。
OperationDenied.NoSupportJumpPage	不支持的跳转页，请联系客服了解跳转配置规则，修改后重试。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.PersonServerSignForbid	拒绝个人静默签，请检查个人静默签签署人，并在修改后重试。
OperationDenied.RequiredComponentNotFill	必填控件未设置填写内容，将检查修改后重试。
OperationDenied.ServerSignNoAllowComponent	静默签署方不允许有填写控件，请修改模板，修改参数后重试。
OperationDenied.ServerSignNoSupportSignature	静默签署不支持手写签名，请配置印章并使用印章重试。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
OperationDenied.UserNoAudit	您加入企业的员工加入申请正在审核中。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.Document	未找到电子文档信息，请检查后重试。
ResourceNotFound.ErrNotExistRole	未获取到用户角色信息，请检查员工角色配置。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.NotExistDocument	电子文档不存在。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。
ResourceNotFound.NotExistResource	指定的资源不存在。
ResourceNotFound.NotExistTemplate	模板不存在。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

模板发起合同-创建签署流程

最近更新时间：2025-05-20 01:18:46

1. 接口描述

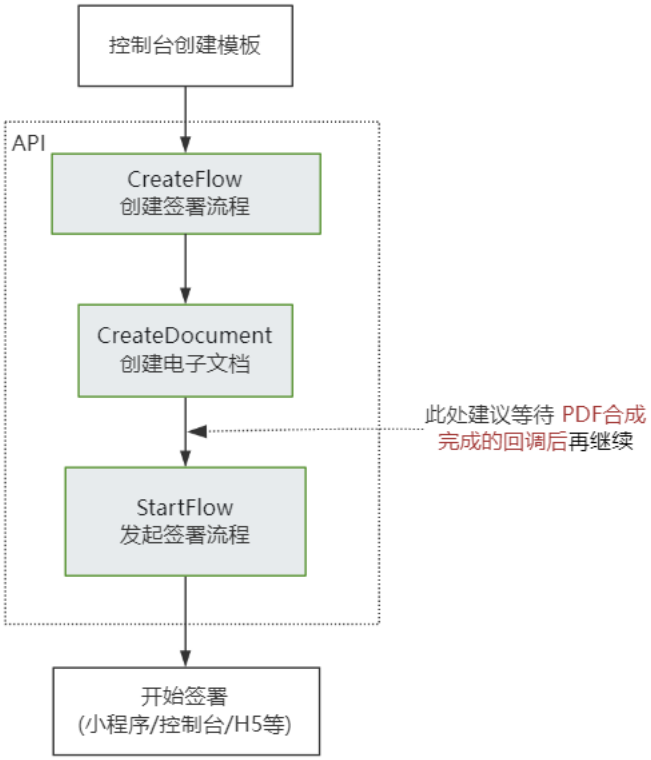
接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过模板创建签署流程

适用场景：在标准制式的合同场景中，可通过提前预制好模板文件，每次调用模板文件的id，补充合同内容信息及签署信息生成电子合同。

签署人类别	需要提前准备的信息
自己企业的员工签署（未认证加入或已认证加入）	签署企业的名字、员工的真实名字、员工的触达手机号、员工的证件号（证件号非必传）
自己企业的员工签署（已认证加入）	签署企业的名字、员工在电子签平台的ID（UserId）
其他企业的员工签署	签署企业的名字、员工的真实名字、员工的触达手机号、员工的证件号（证件号非必传）
个人（自然人）签署	个人的真实名字、个人的触达手机号、个人的身份证（证件号非必传）

注：配合创建电子文档和发起签署流程接口使用。整体的逻辑如下图



注：静默（自动）签署不支持合同签署方存在填写功能

相关视频指引

1. 创建静默（自动）签署模板和开通自动签署
2. 用模板创建发起合同

默认接口请求频率限制：50次/秒。

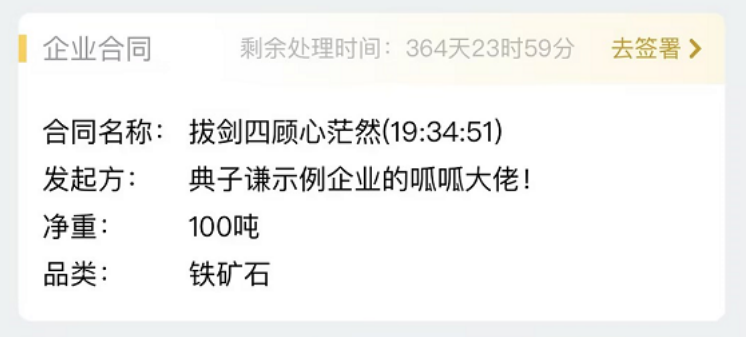
推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	本合同的发起人，点击查看合同发起人展示的位置 注： 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。
FlowName	是	String	自定义的合同流程的名称，长度不能超过200个字符，只能由中文汉字、中文标点、英文字母、阿拉伯数字、空格、小括号、中括号、中划线、下划线以及（,）、（;）、（.）、(&)、（+）组成。 该名称还将用于合同签署完成后文件下载的默认文件名称。 示例值：张三的入职合同
Approvers.N	是	Array of FlowCreateApprover	合同流程的参与方列表，最多可支持50个参与方，可在列表中指定企业B端签署方和个人C端签署方的联系和认证方式等信息，具体定义可以参考开发者中心的ApproverInfo结构体。 注: **在发起流程时，需要保证 approver 中的顺序与模板定义顺序一致，否则会发起失败。** **例如，如果模板中定义的第一个参与人是个人用户，第二个参与人是企业员工，则在 approver 中传参时，第一个也必须是个人用户，第二个参与人必须是企业员工。** 点击查看模板参与人顺序定义位置
FlowDescription	否	String	合同流程描述信息(可自定义此描述)，最大长度1000个字符。 示例值：2025年张三劳务合同
FlowType	否	String	合同流程的类别分类（可自定义名称，如销售合同/入职合同等），最大长度为200个字符，仅限中文、字母、数字和下划线组成。 此合同类型需要跟模板配置的合同类型保持一致。 示例值：劳务合同
ClientToken	否	String	该字段已不再使用 示例值：该字段已不再使用
DeadLine	否	Integer	合同流程的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒），如果未设置签署截止时间，则默认为合同流程创建后的365天时截止。 如果在签署截止时间前未完成签署，则合同状态会变为已过期，导致合同作废。 示例值：1604912664
RemindedOn	否	Integer	合同到期提醒时间，为Unix标准时间戳（秒）格式，支持的范围是从发起时间开始到后10年内。 到达提醒时间后，腾讯电子签会短信通知发起方企业合同提醒，可用于处理合同到期事务，如合同续签等事宜。 示例值：1604912664
UserData	否	String	调用方自定义的个性化字段(可自定义此名称)，并以base64方式编码，支持的最大数据大小为20480长度。 在合同状态变更的回调信息等场景中，该字段的信息将原封不动地透传给贵方。回调的相关说明可参考开发者中心的回调通知模块。 示例值：55So5oi355qE5pWw5o2u
Unordered	否	Boolean	合同流程的签署顺序类型： • **false**：(默认)有序签署, 本合同多个参与人需要依次签署 • **true**：无序签署, 本合同多个参与人没有先后签署限制 注：请和模板中的配置保持一致 示例值：true
CustomShowMap	否	String	您可以自定义**腾讯电子签小程序合同列表页**展示的合同内容模板，模板中支持以下变量： • {合同名称}

参数名称	必选	类型	描述
			• {发起方企业} • {发起方姓名} • {签署方N企业} • {签署方N姓名} 其中，N表示签署方的编号，从1开始，不能超过签署人的数量。 例如，如果是腾讯公司张三发给李四名称为“租房合同”的合同，您可以将此字段设置为：合同名称：{合同名称}；发起方：{发起方企业}({发起方姓名})；签署方：{签署方1姓名}，则小程序中列表页展示此合同为以下样子 合同名称：租房合同 发起方：腾讯公司(张三) 签署方：李四  示例值：合同名称:{合同名称};发起方: {发起方企业}的{发起方姓名}大佬！;净重: 100吨;品类: 铁矿石
NeedSignReview	否	Boolean	发起方企业的签署人进行签署操作前，是否需要企业内部走审批流程，取值如下： • **false**：（默认）不需要审批，直接签署。 • **true**：需要走审批流程。当到对应参与人签署时，会阻塞其签署操作，等待企业内部审批完成。 企业可以通过CreateFlowSignReview审批接口通知腾讯电子签平台企业内部审批结果 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核通过，签署方可继续签署动作。 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核未通过，平台将继续阻塞签署方的签署动作，直到企业通知平台审核通过。 注：此功能可用于与企业内部的审批流程进行关联，支持手动、静默签署合同 示例值：true
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
CcInfos.N	否	Array of CcInfo	合同流程的抄送人列表，最多可支持50个抄送人，抄送人可查看合同内容及签署进度，但无需参与合同签署。 **注** 1. 抄送人名单中可以包括自然人以及本企业的员工。 2. 请确保抄送人列表中的成员不与任何签署人重复。
AutoSignScene	否	String	个人自动签名的使用场景包括以下，个人自动签署(即ApproverType设置成个人自动签署时)业务此值必传： • **E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN**：电子处方单（医疗自动签） • **OTHER**：通用场景 注: 个人自动签名场景是白名单功能，使用前请与对接的客户经理联系沟通。 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN

参数名称	必选	类型	描述
FlowDisplayType	否	Integer	在短信通知、填写、签署流程中，若标题、按钮、合同详情等地方存在“合同”字样时，可根据此配置指定文案，可选文案如下： • 0 :合同（默认值） • 1 :文件 • 2 :协议 • 3 :文书 效果如下：  示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串。 建议开发者妥善保存此流程ID，以便于顺利进行后续操作。 注: 此返回的合同流程ID，需再次调用创建电子文档和发起签署流程接口将合同开始后，合同才能进入签署环节，点击查看FlowId在控制台中的位置（只在进入签署环节后有效） 示例值：yDSLHUUckpoy5mxuUxl88twxivJGeqf5
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建单C流程

创建一个单C流程

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlow
<公共请求参数>
```

```
{
"UserData": "5a2X56ym5Liy",
"FlowName": "西红柿购买合同",
"FlowDescription": "2024年西红柿购买合同",
"FlowType": "采购合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": "1",
"Required": "true",
"NotifyType": "SMS",
"ApproverMobile": "113200000000",
"ApproverName": "典子谦"
}
],
"DeadLine": "1652931170",
"Operator": {
"UserId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
},
"Unordered": "true"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"RequestId": "2632a7fceef"
}
}
```

示例2 创建签署流程

创建一个B2C流程

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
},
"FlowName": "西红柿采购合同",
"Unordered": false,
"DeadLine": 1604912664,
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"Required": true,
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
```

```
},
{
"ApproverType": 1,
"Required": true,
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwfGUUckps86q8kUoTIbgRXTZbVk9I2",
"RequestId": "001uSHUNDy"
}
}
```

示例3 创建含有动态签署人流程，签署方不指定具体的签署人

创建一个B2C流程，两方签署方不指定具体的签署人

注：

1.签署人相关信息为空，如：姓名、手机号码等

2.FillType需传值为1，表示为动态签署人（不确定具体的签署人），需后续进行补充。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR"
},
"FlowName": "西瓜购买合同",
"Unordered": false,
"DeadLine": 1604912664,
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"Required": true,
"ApproverOption": {
"FillType": 1
}
},
{
"ApproverType": 1,
"Required": true,
"ApproverOption": {
"FillType": 1
}
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDRS4UUgygqdcj5pUuO4zjEu602GFIe6",
"RequestId": "4zjEBpXdcsHWX"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.NotFoundShadowUser	未找到集团子企业相关用户信息，请检查用户相关参数
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError.Db	数据库异常。

错误码	描述
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

模板发起合同-创建电子文档

最近更新时间：2025-05-20 01:18:47

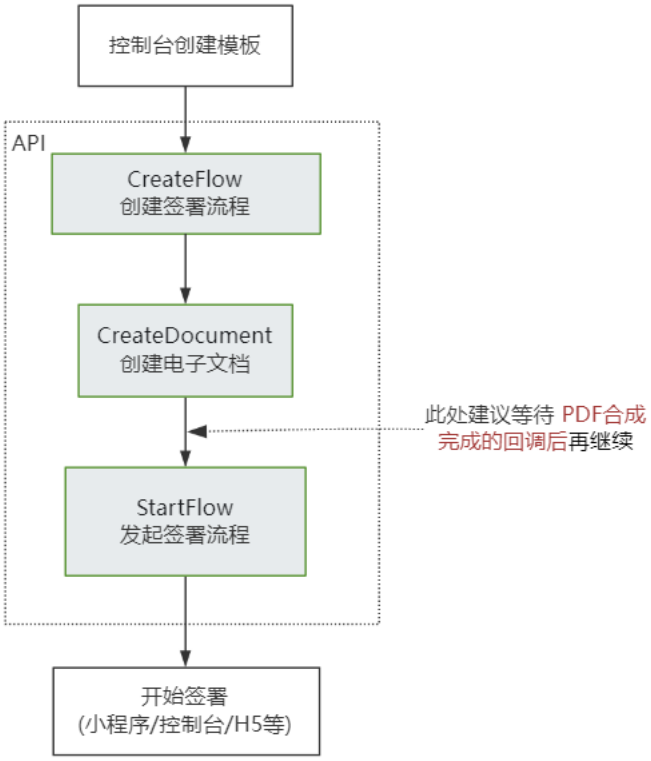
1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

创建签署流程电子文档

调用流程

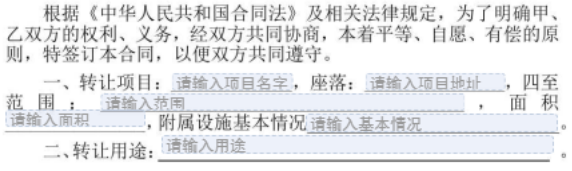
该接口需要给对应的流程指定一个模板id，并且填充该模板中需要补充的信息。需要配置创建签署流程和发起签署流程接口使用。具体逻辑可以参考下图:



填充模板中定义的填写控件

模板中配置的发起人填充控件可以通过本接口的FormFields数组字段填充。

填充填写控件需要进行Pdf合成工作，文档合成完成后会收到合同文档合成完成回调,建议在收到此回调后再调用 StartFlow 接口。

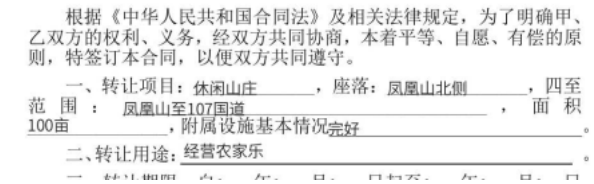

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律规定，为了明确甲、乙双方的权利、义务，经双方共同协商，本着平等、自愿、有偿的原则，特签订本合同，以便双方共同遵守。
一、转让项目：请输入项目名字，座落：请输入项目地址，四至范围：请输入范围，面积请输入面积，附属设施基本情况请输入基本情况。
二、转让用途：请输入用途。

填充的传参示例如下

```
request.FormFields = [{
"ComponentName": "项目的名字",
"ComponentValue": "休闲山庄"
}, {
"ComponentName": "项目的地址",
"ComponentValue": "凤凰山北侧",
}, {
"ComponentName": "范围",
```

```
"ComponentValue": "凤凰山至107国道",
}, {
"ComponentName": "面积",
"ComponentValue": "100亩",
}, {
"ComponentName": "基本情况",
"ComponentValue": "完好",
}, , {
"ComponentName": "用途",
"ComponentValue": "经营农家乐",
}
]
```

合成后合同样子示例



根据《中华人民共和国合同法》及相关法律规定，为了明确甲、乙双方的权利、义务，经双方共同协商，本着平等、自愿、有偿的原则，特签订本合同，以便双方共同遵守。

一、转让项目：休闲山庄，座落：凤凰山北侧，四至范围：凤凰山至107国道，面积100亩，附属设施基本情况完好。

二、转让用途：经营农家乐。

默认接口请求频率限制：300次/秒。

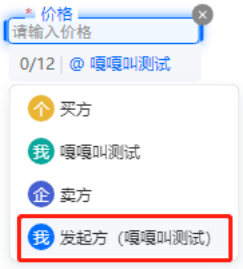
推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDocument。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	本合同的发起人，点击查看合同发起人展示的位置 注：支持填入集团子公司经办人 userId代发合同。
TemplateId	是	String	用户配置的合同模板ID，会基于此模板创建合同文档，为32位字符串。 点击查看模板Id在控制台上的位置 示例值：yDCj7UUckp4b4ga6UCJQtCwlZllHtJ6B
FlowId	否	String	合同流程ID，为32位字符串。 此接口的合同流程ID需要由创建签署流程接口创建得到。 示例值：yDCVNUUckpw3nnnyUVScgTvSA1laZgM7
FileNames.N	否	Array of String	文件名列表，单个文件名最大长度200个字符，暂时仅支持单文件发起。设置后流程对应的文件名称当前设置的值。 示例值：["入职合同"]
FormFields.N	否	Array of FormField	电子文档的填写控件的填充内容。具体方式可以参考FormField结构体的定义。 • 支持自动签传递印章，可通过指定自动签控件id，指定印章id来完成 • 附件控件支持传入图片、文件资源id，并将内容合成到合同文件中。支持的文件类型有doc、docx、xls、xlsx、html、jpg、jpeg、png、bmp、txt、pdf。需要注意如果传入的资源类型都是图片类型，图片资源会放置在合同文件的末尾，如果传入的资源有非图片类型资源，会将资源放置在附件控件所在页面的下一页。

参数名称	必选	类型	描述
			注：只有在控制台编辑模板时，**归属给发起方**的填写控件（如下图）才能在创建文档的时候进行内容填充。 
NeedPreview	否	Boolean	是否为预览模式，取值如下： • **false**：非预览模式（默认），会产生合同流程并返回合同流程编号FlowId。 • **true**：预览模式，不产生合同流程，不返回合同流程编号FlowId，而是返回预览链接PreviewUrl，有效期为300秒，用于查看真实发起后合同的样子。 **注意： 以预览模式创建的合同仅供查看，因此参与方无法进行签署操作** 注: 当使用的模板中存在动态表格控件时，预览结果中没有动态表格的填写内容，动态表格合成完后会触发文档合成完成的回调通知 示例值：false
PreviewType	否	Integer	预览模式下产生的预览链接类型 • **0** :(默认) 文件流 ,点开后下载预览的合同PDF文件 • **1** :H5链接 ,点开后在浏览器中展示合同的样子。 注: 1.此参数在NeedPreview 为true时有效 2.动态表格控件不支持H5链接方式预览 示例值：0
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ClientToken	否	String	该字段已不再使用 示例值：该字段已不再使用

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DocumentId	String	合同流程的底层电子文档ID，为32位字符串。 注: 后续需用同样的FlowId再次调用发起签署流程，合同才能进入签署环节 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
PreviewFileUrl	String	合同预览链接URL。 注: 1.如果是预览模式(即NeedPreview设置为true)时， 才会有此预览链接URL `2.当使用的模板中存在动态表格控件时，预览结果中没有动态表格的填写内容,完整的预览链接需通过合同文档合成完成回调获取。 示例值：https://qian.tencent.cn/4d0d6929-0b40
Approvers	Array of ApproverItem	签署方信息，如角色ID、角色名称等
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建电子文档并填充内容控件

1.设置流程合同ID为yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF
2.设置文档模板ID为yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR
3.设置模板内的图片填写控件值

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDocument
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FileNames": [
"合同文件.pdf"
],
"FlowId": "yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF",
"TemplateId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ClientToken": "",
"NeedPreview": false,
"FormFields": [
{
"ComponentValue": "张三的单行文本1",
"ComponentId": "单行文本填写1"
},
{
"ComponentValue": "张三的单行文本1",
"ComponentId": "单行文本填写2"
},
{
"ComponentValue": "张三的填写内容",
"ComponentId": "多行填写1"
},
{
"ComponentValue": "true",
"ComponentId": "checkBox控件"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "****有限公司",
"RecipientId": "yDRvoUUgygqoh024UuO4zjE8OBoGfRNr",
"SignId": "yDw7hUUckpkmkwraUunP4DaSHZaRRhKP"
},
{
"ApproverRoleName": "个人签署方1",
```

```
"RecipientId": "yDRvoUUgygqoh02bUuO4zjE8VMs79RJy",
"SignId": "yDw7hUUckpkmkwryUunP4Dau01y5xJRN"
}
],
"RequestId": "18b53278-xxxx-xxxx-xxxx-06aa59796573",
"DocumentId": "yDxZ1UyKQDSIMfUuO4zjEw2TyqzKEs16",
"PreviewFileUrl": ""
}
}
```

示例2 创建电子文档并填充图片控件

1.设置流程合同ID为yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
2.设置文档模板ID为yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc
3.设置模板内的图片填写控件值为yDxZ1UyKQDSIMXUuO4zjERbwQIfGw4TK
注：
若发起合同时不确定具体的签署人，即发起了含有动态签署人的合同，需保留对应的签署角色编号（即RecipientId），后续进行补充时需指定对应的RecipientId

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDocument
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FileNames": [
"合同文件.pdf"
],
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"TemplateId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ClientToken": "",
"NeedPreview": false,
"FormFields": [
{
"ComponentValue": "yDxZ1UyKQDSIMXUuO4zjERbwQIfGw4TK",
"ComponentId": "component_image"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "****有限公司",
"RecipientId": "yDRvoUUgygqoh024UuO4zjE8OBoGfRNr",
"SignId": "yDw7hUUckpkmkwraUunP4DaSHZaRRhKP"
},
{
"ApproverRoleName": "个人签署方1",
```

```
"RecipientId": "yDRvoUUgygqoh02bUuO4zjE8VMs79RJy",
"SignId": "yDw7hUUckpkmkwryUunP4Dau01y5xJRN"
}
],
"RequestId": "956d7f8d-xxxx-xxxx-xxxx-4e48d923ecf0",
"DocumentId": "yDxZ1UyKQDSIMaUuO5zjEypPWudeHbnG",
"PreviewFileUrl": ""
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
FailedOperation.PreViewUrlFail	创建签署流程预览链接失败，请稍后重试。
FailedOperation.TemplateHasNoResource	模板无资源信息。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbConnection	数据库连接出错。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DbNoRowFound	没有找到传递的数据，请检查核对参数，再重新调用
InternalError.JsonMarshal	Json序列化失败。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.ComponentPage	不合法的控件页码，请与文件资源检查，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentTypeNoMatchValue	控件的类型与输入值不匹配，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.SealId	不合法的印章id，请检查印章id是否正确，并在修改后重试。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
MissingParameter.ApproverSignComponent	缺少签署人签署控件配置，请联系客服了解控件传递规则，并在修改后重试。
MissingParameter.FileNames	文件名为空，请检查参数修改后重试。
MissingParameter.Recipient	缺少模板签署人信息，请检查后重试。
MissingParameter.ServerSignSealId	缺少静默签印章id，请检查修改后重试。
MissingParameter.SignComponents	缺少签署控件参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverNoMatchTemplate	签署人设置与模板中签署人配置信息不一致，请检查模板修改参数后重试。
OperationDenied.FileNoMatchResource	文件与资源不匹配，请检查文件名与资源id数量以及对应关系，并在修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.ServerSignNoAllowComponent	静默签署方不允许有填写控件，请修改模板，修改参数后重试。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Document	未找到电子文档信息，请检查后重试。
ResourceNotFound.Template	模板不存在，请检查模板参数，模板配置，并稍后重试。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

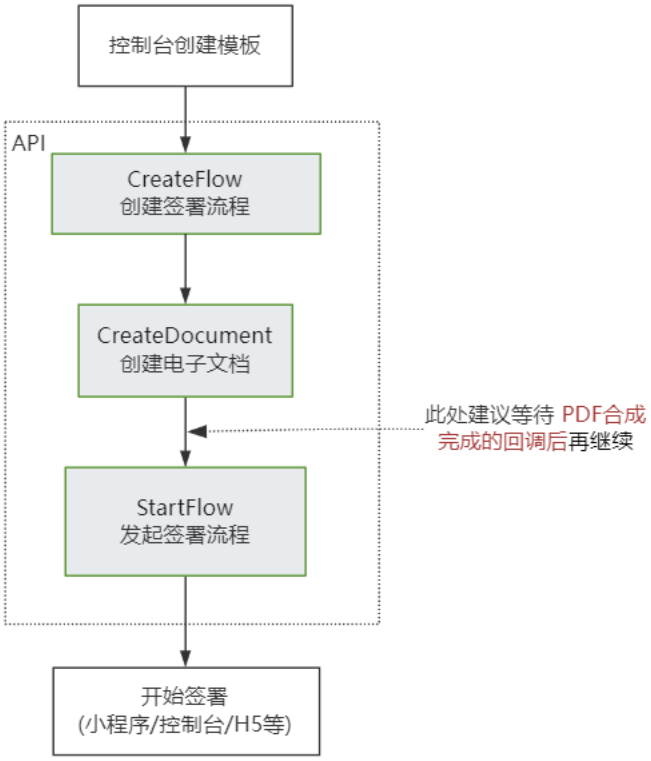
模板发起合同-发起签署流程

最近更新时间：2025-05-15 01:34:32

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口用于启动流程。它是模板发起合同的最后一步。
在创建签署流程和创建电子文档之后，用于开始整个合同流程，推进流程进入到签署环节。



注：
1.合同发起后就会扣减合同的额度，只有撤销没有参与方签署过或只有自动签署签署过的合同，才会返还合同额度。（过期，拒签，签署完成，解除完成等状态不会返还额度）

2.静默（自动）签署不支持非本企业合同签署方存在填写功能

3.在发起签署流程之前，建议等待 PDF合成完成的回调，尤其是当模板中存在动态表格等复杂填写控件时，因为合成过程可能会耗费秒级别的时间。

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：StartFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	本合同的发起人，点击查看合同发起人展示的位置

参数名称	必选	类型	描述
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 此处需要传入创建签署流程接口得到的FlowId。 示例值：yDwFk****qS26
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
CcNotifyType	否	Integer	若在创建签署流程时指定了关注人CcInfos，此参数可设定向关注人发送短信通知的类型： • 0 :合同发起时通知通知对方来查看合同（默认） • 1 : 签署完成后通知对方来查看合同 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	发起成功后返回的状态，根据合同流程的不同，返回不同状态： • START : 发起成功, 合同进入签署环节 • REVIEW : 提交审核成功, 合同需要发起审核, 发起方企业通过接口审核通过后合同才进入签署环境 白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。 • EXECUTING : 已提交发起任务且PDF合同正在合成中, 等PDF合同合成成功后进入签署环节 示例值：START
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 正常启动签署流程

启动签署流程

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: StartFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxZ1UyKQDSIMaUuO5zjEypPWudeHbnG"
},
"FlowId": "yDwJ0UUckpk2071xUxgm9jJEvuhEhqD7"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Status": "START",
"RequestId": "xgm9jJv5GGyJXCh"
```

```
}
}
```

示例2 启动签署流程-电子文档尚未准备好

在调用此接口时，若流程电子文档尚未准备就绪，将返回相关错误信息。
在此状态下，可以进行重试。
通常建议在调用创建签署流程电子文档接口后等待3秒，再调用此接口以启动签署流程。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: StartFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc"
},
"FlowId": "yDRS4UUgygqdcjjtUuO4zjESYiOVONL1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied.DocumentNoAvailable",
"Message": "电子文档不可用，请稍后重试。"
},
"RequestId": "uO4zjEwxRFIf8q1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
FailedOperation.NoSignReviewPass	签署审核未通过，请先完成审核。
FailedOperation.NotFoundShadowUser	未找到集团子企业相关用户信息，请检查用户相关参数
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbConnection	数据库连接出错。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.ApproverSignComponent	缺少签署人签署控件配置，请联系客服了解控件传递规则，并在修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.DocumentNoAvailable	电子文档不可用，请稍后重试。
OperationDenied.FlowCancelForbid	签署流程无法撤销，请检查签署流程状态，检查签署流程归属企业，检查当前操作人是否有权限，并在修改后重试。
OperationDenied.FlowHasStarted	签署流程已经被发起，请检查。
OperationDenied.FlowHasTerminated	签署流程已经被终止，请检查。
OperationDenied.FlowNoNeedReview	签署流程不需要进行审核,请修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoFlowPermission	无权限操作签署流程，请联系客服了解权限，并在修改后重试。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.NotExistDocument	电子文档不存在。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

通过多模板创建合同组签署流程

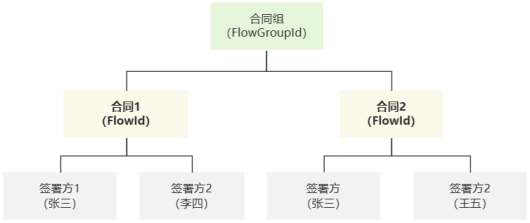
最近更新时间：2025-05-15 01:34:33

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateFlowGroupByTemplates）可用于通过多个模板创建合同组签署流程。

- 该接口允许通过选择多个模板一次性创建多个合同，这些合同被组织在一个合同组中。
- 每个签署方将收到一个签署链接，通过这个链接可以访问并签署合同组中的所有合同。
- 合同组中的合同必须作为一个整体进行签署，不能将合同组拆分成单独的合同进行逐一签署。



2. 适用场景

该接口适用于需要一次性完成多份合同签署的情况，多份合同一般具有关联性，用户以目录的形式查看合同。

3. 合同额度的扣减与返还

- **扣减时机**：合同一旦发起，相关的合同额度就会被扣减，合同组下面的每个合同都要扣减一个合同额度。
- **返还条件**：只有在合同被撤销且没有任何签署方签署过，或者只有自动签署的情况下，合同额度才会被返还。
- **不返还的情况**：如果合同已过期、被拒签、签署完成或已解除，合同额度将不会被返还。

4.合同组暂不支持抄送功能

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowGroupByTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowGroupName	是	String	合同（流程）组名称（可自定义此名称），长度不能超过200，只能由中文、字母、数字和下划线组成。 示例值：蔬菜采购
FlowGroupInfos.N	是	Array of FlowGroupInfo	合同（流程）组的子合同信息，支持2-50个子合同
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企

参数名称	必选	类型	描述
			业的组织ID）为必填项。
FlowGroupOptions	否	FlowGroupOptions	合同（流程）组的配置项信息。 其中包括： • 是否通知本企业签署方 • 是否通知其他签署方

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowGroupId	String	合同(流程)组的合同组Id 示例值：yDRSRUUgygj6qnyvUuO4zjE1vLuGdWjL
FlowIds	Array of String	合同(流程)组中子合同列表. 示例值：["yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8"]
Approvers	Array of FlowGroupApprovers	合同组签署人信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 错误示例：签署人姓名格式传递错误，导致合同组创建失败

1.子合同2的签署人姓名填写非法，导致合同组发起失败
2.合同组合同要么全部发起成功，要么全部失败，不会存在部分成功场景

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有2份子合同",
"FlowGroupOptions": {
"ApproverVerifyType": "MobileCheck",
"SelfOrganizationApproverNotifyType": "none",
"OtherApproverNotifyType": "sms"
},
"FlowGroupInfos": [
{
"TemplateId": "yDwXhUUckp7fs563UyNzLyWRHKWco8JV",
"FlowName": "子合同1-B2C",
"Components": [
{
"ComponentName": "单行文本",
"ComponentValue": "单行文本测试",
"ComponentType": "TEXT",
```

```
"FileIndex": 0,
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentPage": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0
}
],
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "18888888888"
}
],
"Unordered": true
},
{
"TemplateId": "yDwJ4UUckpk84g04UyPWcjIEMPGLGe2z",
"FlowName": "子合同2",
"FlowDescription": "子合同2-B2B",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦&&&",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "李四",
"ApproverType": 0,
"ApproverMobile": "15100000000",
"OrganizationName": "李四示例企业"
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.Name",
"Message": "参数错误,名字`典子谦&&&`填写错误,请修改后重试"
```

```
},
"RequestId": "s1694674067353270559"
}
}
```

示例2 创建一个有两份子合同的合同组签署流程（B2B、B2C（B端自动签署））

1. 子合同1为B2C合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，C端签署人ApproverType为1，企业签署人ApproverType为3，表示B端自动签署。
2. 子合同1使用模板yDwXhUUckp7fs563UyNzLyWRHKWco8JV发起B端自动签署合同。需要确保在创建模板时，模板中已经指定了本企业的印章控件，否则合同发起将会失败。
3. 子合同2为B2B合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，企业签署人ApproverType为0。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有2份子合同",
"FlowGroupInfos": [
{
"TemplateId": "yDwXhUUckp7fs563UyNzLyWRHKWco8JV",
"FlowName": "子合同1-B2C",
"Components": [
{
"ComponentName": "单行文本",
"ComponentValue": "单行文本测试",
"ComponentType": "TEXT",
"FileIndex": 0,
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentPage": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0
}
],
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 3,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "18888888888"
```

```
}
],
"Unordered": true
},
{
"TemplateId": "yDwJ5UUckpk84g04UyPWcjIEMPGLGe3z",
"FlowName": "子合同2",
"FlowDescription": "子合同2-B2B",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "李四",
"ApproverType": 0,
"ApproverMobile": "15100000000",
"OrganizationName": "李四示例企业"
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowGroupId": "yDwJsUUckpkjwsrfUBBaFR725h9IGSYw",
"FlowIds": [
"yDwJsUUckpkjwsr9UBBaFR17mqRADZKl",
"yDwJsUUckpkjwsr7UBBaFRRfDjTF495Z"
],
"RequestId": "s1694659168343332780"
}
}
```

示例3 集团主企业代子企业创建一个有两份子合同的合同组签署流程（B2B、B2C）

1. 集团主企业待子企业发起，Agent.ProxyOrganizationId 需要设置为子企业的组织ID
2. 子合同1为B2C合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，C端签署人ApproverType为1，企业签署人ApproverType为0。
3. 子合同2为B2B合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，企业签署人ApproverType为0。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByTemplates
<公共请求参数>

{
```

```
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDxbWUyKQDxgXVUuO5zjEB8mxCcDfAyE"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有2份子合同",
"FlowGroupInfos": [
{
"TemplateId": "yDwXhUUckp7fs563UyNzLyWRHKWco8JV",
"FlowName": "子合同1-B2C",
"Components": [
{
"ComponentName": "单行文本",
"ComponentValue": "单行文本测试",
"ComponentType": "TEXT",
"FileIndex": 0,
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentPage": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0
}
],
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "18888888888"
}
],
"Unordered": true
},
{
"TemplateId": "yDwJ4UUckpk84g04UyPWcjIEMPGLGe2z",
"FlowName": "子合同2",
"FlowDescription": "子合同2-B2B",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "李四",
"ApproverType": 0,
"ApproverMobile": "15100000000",
```

```
"OrganizationName": "李四示例企业"
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowGroupId": "yDwJsUUckpkjwsrfUBBaFR824h9IGSYw",
"FlowIds": [
"yDwJqUUckpkjwsr9UBBaFR15mqRADZKl",
"yDwJqUUckpkjwsr7UBBaFRRfDjTF595Z"
],
"RequestId": "s1695759168343332980"
}
}
```

示例4 创建一个有两份子合同的合同组签署流程（B2B、B2C），指定每个子合同第一方为动态签署方

1. 子合同1为B2C合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，C端签署人ApproverType为1，企业签署人ApproverType为0
2. 子合同1使用模板yDwXhUUckp7fs563UyNzLyWRHKWco8JV发起B端自动签署合同。需要确保在创建模板时，模板中已经指定了本企业的印章控件，否则合同发起将会失败。
3. 子合同2为B2B合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，企业签署人ApproverType为0。
4. 两份字合同指定一份为动态签署方（即不指定具体签署人，FillType=1），可在发起后再进行补充。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByTemplates
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有2份子合同",
"FlowGroupInfos": [
{
"TemplateId": "yDwXhUUckp7fs563UyNzLyWRHKWco8JV",
"FlowName": "子合同1-B2C",
"Components": [
{
"ComponentName": "单行文本",
"ComponentValue": "单行文本测试",
"ComponentType": "TEXT",
"FileIndex": 0,
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
```

```
"ComponentPage": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0
}
],
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverRoleName": "甲方",
"ApproverOption": {
"FillType": 1
}
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "18888888888",
"ApproverRoleName": "乙方"
}
],
"Unordered": true
},
{
"TemplateId": "yDwJ5UUckpk84g04UyPWcjIEMPGLGe3z",
"FlowName": "子合同2",
"FlowDescription": "子合同2-B2B",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverRoleName": "甲方",
"ApproverOption": {
"FillType": 1
}
},
{
"ApproverName": "李四",
"ApproverType": 0,
"ApproverMobile": "15100000000",
"OrganizationName": "李四示例企业",
"ApproverRoleName": "乙方"
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
```

```
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "甲方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqoyiUx2jLf4wRXKt9ZGp",
"SignId": "yDCVHUUckpwbquhsUuyXGHSSbBKWsTXF"
},
{
"ApproverRoleName": "乙方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqoyeUx2jLf48NQhgRXND",
"SignId": "yDCVHUUckpwbquh8UuyXGHSyoakAk3Fo"
}
],
"FlowId": "yDCVHUUckpwbquh1UuyXGHSwzvgoRD2j"
},
{
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "甲方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqoyiUx2jLf4wRXKt9ZGp",
"SignId": "yDCVHUUckpwbquhjUuyXGHS1fHzeMsOc"
},
{
"ApproverRoleName": "乙方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqoyeUx2jLf48NQhgRXND",
"SignId": "yDCVHUUckpwbquhhUuyXGHSuZutTpZ47"
}
],
"FlowId": "yDCVHUUckpwbquhqUuyXGHSvjmlRJtKP"
}
],
"FlowGroupId": "yDCVHUUckpwbquh3UuyXGHSkeqSxHjw8",
"FlowIds": [
"yDCVHUUckpwbquh1UuyXGHSwzvgoRD2j",
"yDCVHUUckpwbquhqUuyXGHSvjmlRJtKP"
],
"RequestId": "s1711350937322945880"
}
}
```


示例5 创建一个有两份子合同的合同组签署流程（B2B、B2C），并且通过参数FlowGroupOptions控制签署人通知方式。

1.子合同1为B2C合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，C端签署人ApproverType为1，企业签署人ApproverType为0。

2.子合同2为B2B合同，Approvers中包含两个ApproverInfo元素，企业签署人ApproverType为0。

3.此合同组下所有子合同，C端签署人使用手机号验证校验方式（FlowGroupOptions.ApproverVerifyType设置为MobileCheck）。

4.此合同组下所有子合同，发起方企业经办人不通知，需要发起方自行通知（FlowGroupOptions.SelfOrganizationApproverNotifyType设置为none）。

5.此合同组下所有子合同，他方企业经办人通过短信通知（FlowGroupOptions.OtherApproverNotifyType设置为sms）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByTemplates
<公共请求参数>

{
```

```
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有2份子合同",
"FlowGroupOptions": {
"ApproverVerifyType": "MobileCheck",
"SelfOrganizationApproverNotifyType": "none",
"OtherApproverNotifyType": "sms"
},
"FlowGroupInfos": [
{
"TemplateId": "yDwXhUUckp7fs563UyNzLyWRHKWco8JV",
"FlowName": "子合同1-B2C",
"Components": [
{
"ComponentName": "单行文本",
"ComponentValue": "单行文本测试",
"ComponentType": "TEXT",
"FileIndex": 0,
"ComponentHeight": 0,
"ComponentWidth": 0,
"ComponentPage": 0,
"ComponentPosX": 0,
"ComponentPosY": 0
}
],
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "18888888888"
}
],
"Unordered": true
},
{
"TemplateId": "yDwJ4UUckpk84g04UyPWcjIEMPGLGe2z",
"FlowName": "子合同2",
"FlowDescription": "子合同2-B2B",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"ApproverName": "李四",
```

```
"ApproverType": 0,
"ApproverMobile": "15100000000",
"OrganizationName": "李四示例企业"
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowGroupId": "yDwJsUUckpkjwsrfUBBaFR824h9IGSYw",
"FlowIds": [
"yDwJsUUckpkjwsr9UBBaFR23mqRADQKl",
"yDwJsUUckpkjwsr8UBBaFRRfDjTF295Q"
],
"RequestId": "s1694659169343332980"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。

错误码	描述
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
FailedOperation.NoSignReviewPass	签署审核未通过，请先完成审核。
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.PreViewUrlFail	创建签署流程预览链接失败，请稍后重试。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbConnection	数据库连接出错。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.JsonMarshal	Json序列化失败。
InternalError.Pdf	Pdf错误。
InternalError.Serialize	序列化错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.ComponentFileIndex	不合法的控件所在文件序号，请检查文件资源与控件的对应关系，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPage	不合法的控件页码，请与文件资源检查，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPosition	不合法的控件大小或坐标，请检查控件坐标，大小是否合理，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentTypeNoMatchValue	控件的类型与输入值不匹配，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.ComponentValue	不合法的控件内容，请检查控件是否必填，检查控件内容是否正确设置，并在修改后重试。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.EndPoint	不合法的EndPoint，请检查修改后重试。
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationName	组织机构名称不正确。
InvalidParameter.InvalidVerifyChannel	实名认证渠道不正确。
InvalidParameter.MissingRequiredComponentValue	缺少必填控件的值。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.SealId	不合法的印章id，请检查印章id是否正确，并在修改后重试。
InvalidParameter.SignComponents	签署控件参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.VerifyChannel	不合法的认证渠道，请联系客户了解电子签支持的认证渠道，并在修改后重试。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverRole	缺少签署流程签署人角色信息，请检查修改后重试。
MissingParameter.ApproverSignComponent	缺少签署人签署控件配置，请联系客服了解控件传递规则，并在修改后重试。
MissingParameter.Field	未找到表单域配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.FileNames	文件名为空，请检查参数修改后重试。
MissingParameter.FlowApprover	缺少签署流程签署人信息，请指定签署人信息后重试。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
MissingParameter.KeyWord	未找到关键字配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.Recipient	缺少模板签署人信息，请检查后重试。
MissingParameter.ResourceId	缺少文件资源ID，请检查后重试。
MissingParameter.ServerSignSealId	缺少静默签印章id，请检查修改后重试。
MissingParameter.SignComponents	缺少签署控件参数。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverNoMatchTemplate	签署人设置与模板中签署人配置信息不一致，请检查模板修改参数后重试。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.ErrNoSupportIndividualHasOrganizationName	个人签署方不支持设置企业名称，请确认签署人类型后重试。
OperationDenied.FileDeleted	文件已被删除，请联系客服处理。
OperationDenied.FileNoMatchResource	文件与资源不匹配，请检查文件名与资源id数量以及对应关系，并在修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.ManyResourceId	资源id超过使用上限限制，请联系客服了解规则，并在修改后重试。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseResource	无权限使用文件资源，请检查资源有效性以及资源归属，并在修改后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseServerSignSeal	无权限使用印章做静默签，请检查印章是否有效，是否有使用权限，并在修改后重试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.NoSupportComponentType	不支持的控件类型，请联系客服了解支持的控件类型，并在修改后重试。
OperationDenied.NoSupportJumpPage	不支持的跳转页，请联系客服了解跳转配置规则，修改后重试。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.PersonServerSignForbid	拒绝个人静默签，请检查个人静默签签署人，并在修改后重试。
OperationDenied.RequiredComponentNotFill	必填控件未设置填写内容，将检查修改后重试。
OperationDenied.ServerSignNoAllowComponent	静默签署方不允许有填写控件，请修改模板，修改参数后重试。
OperationDenied.ServerSignNoSupportSignature	静默签署不支持手写签名，请配置印章并使用印章重试。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.Document	未找到电子文档信息，请检查后重试。
ResourceNotFound.ErrNotExistRole	未获取到用户角色信息，请检查员工角色配置。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.NotExistDocument	电子文档不存在。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。
ResourceNotFound.NotExistResource	指定的资源不存在。
ResourceNotFound.NotExistTemplate	模板不存在。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

通过多文件创建合同组签署流程

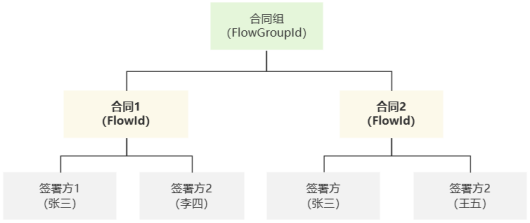
最近更新时间：2025-05-15 01:34:33

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateFlowGroupByFiles）可用于通过多个文件创建合同组签署流程。使用该接口需要先依赖多文件上传接口返回的FileIds。

- 该接口允许通过PDF资源ID一次性创建多个合同，这些合同被组织在一个合同组中。
- 每个签署方将收到一个签署链接，通过这个链接可以访问并签署合同组中的所有合同。
- 合同组中的合同必须作为一个整体进行签署，不能将合同组拆分成单独的合同进行逐一签署。



2. 适用场景

该接口适用于需要一次性完成多份合同签署的情况，多份合同一般具有关联性，用户以目录的形式查看合同。

3. 合同额度的扣减与返还

- **扣减时机**：合同一旦发起，相关的合同额度就会被扣减，合同组下面的每个合同都要扣减一个合同额度。
- **返还条件**：只有在合同被撤销且没有任何签署方签署过，或者只有自动签署的情况下，合同额度才会被返还。
- **不返还的情况**：如果合同已过期、被拒签、签署完成或已解除，合同额度将不会被返还。

4.合同组暂不支持抄送功能

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowGroupByFiles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowGroupName	是	String	合同（流程）组名称（可自定义此名称），长度不能超过200，只能由中文、字母、数字和下划线组成。 示例值：入职合同集
FlowGroupInfos.N	是	Array of FlowGroupInfo	合同（流程）组的子合同信息，支持2-50个子合同
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企

参数名称	必选	类型	描述
			业的组织ID）为必填项。
FlowGroupOptions	否	FlowGroupOptions	合同（流程）组的配置项信息。 其中包括： • 是否通知本企业签署方 • 是否通知其他签署方

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowGroupId	String	合同(流程)组的合同组Id 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
FlowIds	Array of String	合同(流程)组中子合同列表. 示例值：["yDt1JUUckp77a2tqUyEmko8RVpCEHoNA"]
Approvers	Array of FlowGroupApprovers	合同组签署方信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建一个有3份子合同的合同组签署流程（B2B（含自动签署）、B2B、B2C）

1. 子合同1为B2B合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素）；
2. 子合同1的发起方企业自动签署（ApproverType设置为3，SIGN_SEAL对应签署控件的ComponentValue设置为自动签署使用的印章Id）；
3. 子合同2为普通B2B合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素，且ApproverType都是0）；
4. 子合同3为普通B2C合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素，C端签署人的ApproverType为1）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf2UUckps3me1aUuRbyBJvD8CIgM4K"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有3份子合同",
"FlowGroupInfos": [
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en1"
],
"FlowName": "子合同1-B2B(发起方企业自动签署)",
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 3,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
```

```
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "18251952320",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": "yDxMjUyKQDN7EkUuO4zjEBpGXvHEACSA"
}
]
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverMobile": "18888888888",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
},
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en2"
],
"FlowName": "子合同2-普通B2B",
"FlowDescription": "子合同2",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "18251952320",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
```

```
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": ""
}
]
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "李四示例企业",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
},
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en3"
],
"FlowName": "子合同3-普通B2C",
"Deadline": 0,
"FlowDescription": "子合同3",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "王五示例企业",
"ApproverName": "王五",
"ApproverMobile": "13700000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": ""
}
]
},
{
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"ApproverType": "1",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowGroupId": "yDwJ7UUckpk84praUyPWcjISDLsIVxyo",
"FlowIds": [
"yDwJ7UUckpk84prkUyPWcjIufyhLeqjP",
"yDwJ7UUckpk84prtUyPWcjIwX73sJYGC",
"yDwJ7UUckpk84pryUyPWcjI11TGDLwGO"
],
"RequestId": "s1694570527888078574"
}
}
```

示例2 通过主代子方式创建一个有3份子合同的合同组签署流程（B2B（含自动签署）、B2B、B2C）

1. 通过主代子方式发起合同（Agent.ProxyOrganizationId设置为子企业的电子签企业Id）；
2. 子合同1为B2B合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素，且ApproverType都是0）；
3. 子合同1的发起方企业自动签署（ApproverType设置为3，SIGN_SEAL对应签署控件的ComponentValue设置为自动签署使用的印章Id）；
4. 子合同2为普通B2B合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素，且ApproverType都是0）；
5. 子合同3为普通B2C合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素，C端签署人的ApproverType为1）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
```

```
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-3份子合同",
"FlowGroupInfos": [
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en1"
],
"FlowName": "子合同1-B2B(发起方企业自动签署)",
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 3,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "18251952320",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": "yDxMjUyKQDN7EkUuO4zjEBpGXvHEACSA"
}
]
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverMobile": "18888888888",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
},
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en2"
],
```

```
"FlowName": "子合同2-普通B2B",
"FlowDescription": "子合同2",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "18251952320",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": ""
}
]
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "李四示例企业",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
},
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en3"
],
"FlowName": "子合同3-普通B2C",
"Deadline": 0,
"FlowDescription": "子合同3",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "王五示例企业",
"ApproverName": "王五",
```

```
"ApproverMobile": "13700000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": ""
}
]
},
{
"ApproverType": "1",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowGroupId": "yDwJ8UUckpk84plbUyPWcjISvuv6WMJx",
"FlowIds": [
"yDwJ8UUckpk84ploUyPWcjIS9KmiX55F",
"yDwJ8UUckpk84plvUyPWcjIxKfGMJ9fF",
"yDwJ8UUckpk84plaUyPWcjIvgnAvfS3H"
],
"RequestId": "s1694572486923868447"
}
}
```

示例3 创建一个有2份子合同的合同组签署流程（B2B、B2C）,并通过FlowGroupOptions控制签署人通知方式

1.子合同1是B2B合同（Approvers中有两个ApproverInfo元素）
2.子合同2是B2C合同（Approvers中有两个ApproverInfo元素，C端签署人ApproverType是1）

3.此合同组下所有子合同，C端签署人使用手机号验证校验方式（FlowGroupOptions.ApproverVerifyType 设置为MobileCheck）
4.此合同组下所有子合同，发起方企业经办人不通知，需要发起方自行通知（FlowGroupOptions.SelfOrganizationApproverNotifyType 设置为none）
5.此合同组下所有子合同，他方企业经办人通过短信通知（FlowGroupOptions.OtherApproverNotifyType 设置为sms）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有3份子合同",
"FlowGroupInfos": [
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en1"
],
"FlowName": "子合同1-B2B(发起方企业自动签署)",
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "18251952320",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": "yDxMjUyKQDN7EkUuO4zjEBpGXvHEACSA"
}
]
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverMobile": "18888888888",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
```

```
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
},
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en2"
],
"FlowName": "子合同2-普通B2C",
"Deadline": 0,
"FlowDescription": "子合同2",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "王五示例企业",
"ApproverName": "王五",
"ApproverMobile": "13700000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": ""
}
]
},
{
"ApproverType": "1",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
}
```

```
],
"FlowGroupOptions": {
"ApproverVerifyType": "MobileCheck",
"SelfOrganizationApproverNotifyType": "none",
"OtherApproverNotifyType": "sms"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowGroupId": "yDwJ7UUckpk84plbUyPWcjISvuv6WMJx",
"FlowIds": [
"yDwJ7UUckpk84ploUyPWcjIS9KmiX55F",
"yDwJ7UUckpk84plvUyPWcjIxKfGMJ9fF",
"yDwJ7UUckpk84plaUyPWcjIvgnAvfS3H"
],
"RequestId": "s1694572486923868447"
}
}
```

示例4 创建一个有3份子合同的合同组签署流程（B2B、B2B、B2C），指定每个子合同第一方为动态签署方

1. 子合同1为B2B合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素）；
2. 子合同1、2为普通B2B合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素，且ApproverType都是0）；
3. 子合同3为普通B2C合同（Approvers中包含两个ApproverInfo元素，C端签署人的ApproverType为1）。
4. 三份子合同第一方签署方均指定为动态签署方（即不指定具体签署人，FillType=1），可在发起后再进行补充。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupByFiles
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf2UUckps3me1aUuRbyBJvD8CIgM4K"
},
"FlowGroupName": "示例合同组-有3份子合同",
"FlowGroupInfos": [
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en1"
],
"FlowName": "子合同1-B2B(发起方企业自动签署)",
"FlowDescription": "子合同1",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverRoleName": "甲方",
"ApproverOption": {
"FillType": 1
```

```
},
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": "yDxMjUyKQDN7EkUuO4zjEBpGXvHEACSA"
}
]
},
{
"ApproverName": "张三",
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ApproverMobile": "18888888888",
"ApproverRoleName": "乙方",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
},
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en2"
],
"FlowName": "子合同2-普通B2B",
"FlowDescription": "子合同2",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverRoleName": "甲方",
"ApproverOption": {
"FillType": 1
},
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
```

```
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": ""
}
]
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "李四示例企业",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000",
"ApproverRoleName": "乙方",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
},
{
"FileIds": [
"yDwgAUUckp1tbkbgUukJIiCyj7014en3"
],
"FlowName": "子合同3-普通B2C",
"Deadline": 0,
"FlowDescription": "子合同3",
"FlowType": "示例合同",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverRoleName": "甲方",
"ApproverOption": {
"FillType": 1
},
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 100,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentValue": ""
}
```

```
]
},
{
"ApproverType": "1",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverRoleName": "乙方",
"SignComponents": [
{
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPosX": 100,
"ComponentPosY": 200,
"ComponentHeight": 100
}
]
}
],
"Unordered": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "甲方",
"RecipientId": "yDCVHUUnh3kgwiU90l6PyV6AkMyS0Lgx",
"SignId": "yDCVHUUnh3kgwxU90l6PBcCQi6YAeZWy"
},
{
"ApproverRoleName": "乙方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqu80UuyXGHSwrgMinnSy",
"SignId": "yDCVHUUckpwbqu8dUuyXGHSxa5F93K42"
}
],
"FlowId": "yDCVHUUnh3kgw9U90l6PzoNCAOlgR7xB"
},
{
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "甲方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqu8lUuyXGHS8vq7fLMsd",
"SignId": "yDCVHUUckpwbquh6UuyXGHSqnN3pYpMd"
},
{
"ApproverRoleName": "乙方",
"RecipientId": "yDCVHUUnh3kgweU90l6Pwb6QiWJk1MYw",
```

```
"SignId": "yDCVHUUnh3kgw4U90l6PxzLSFtwfT2XS"
}
],
"FlowId": "yDCVHUUnh3kgw7U90l6PwAC1pTEPzQFy"
},
{
"Approvers": [
{
"ApproverRoleName": "甲方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbquhfUuyXGHSR8P1F70ug",
"SignId": "yDCVHUUckpwbquhbUuyXGHSRsxjHubmd"
},
{
"ApproverRoleName": "乙方",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqu8vUuyXGHSBxLkLVZWR",
"SignId": "yDCVHUUckpwbqu8sUuyXGHSw1pO8DoHP"
}
],
"FlowId": "yDCVHUUckpwbquhuUuyXGHS8IdZrFis5"
}
],
"FlowGroupId": "yDCVHUUnh3kgwfU90l6PCbX2FydFwrHu",
"FlowIds": [
"yDCVHUUnh3kgw9U90l6PzoNCAOlgR7xB",
"yDCVHUUnh3kgw7U90l6PwAC1pTEPzQFy",
"yDCVHUUckpwbquhuUuyXGHS8IdZrFis5"
],
"RequestId": "s1711349304019043831"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
FailedOperation.NoSignReviewPass	签署审核未通过，请先完成审核。
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.PreViewUrlFail	创建签署流程预览链接失败，请稍后重试。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbConnection	数据库连接出错。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.JsonMarshal	Json序列化失败。
InternalError.Pdf	Pdf错误。
InternalError.Serialize	序列化错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.ComponentFileIndex	不合法的控件所在文件序号，请检查文件资源与控件的对应关系，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPage	不合法的控件页码，请与文件资源检查，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPosition	不合法的控件大小或坐标，请检查控件坐标，大小是否合理，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentTypeNoMatchValue	控件的类型与输入值不匹配，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.ComponentValue	不合法的控件内容，请检查控件是否必填，检查控件内容是否正确设置，并在修改后重试。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.EndPoint	不合法的EndPoint，请检查修改后重试。
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。

错误码	描述
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationName	组织机构名称不正确。
InvalidParameter.InvalidVerifyChannel	实名认证渠道不正确。
InvalidParameter.MissingRequiredComponentValue	缺少必填控件的值。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.SealId	不合法的印章id，请检查印章id是否正确，并在修改后重试。
InvalidParameter.SignComponents	签署控件参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.VerifyChannel	不合法的认证渠道，请联系客户了解电子签支持的认证渠道，并在修改后重试。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverRole	缺少签署流程签署人角色信息，请检查修改后重试。
MissingParameter.ApproverSignComponent	缺少签署人签署控件配置，请联系客服了解控件传递规则，并在修改后重试。
MissingParameter.Field	未找到表单域配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.FileNames	文件名为空，请检查参数修改后重试。
MissingParameter.FlowApprover	缺少签署流程签署人信息，请指定签署人信息后重试。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
MissingParameter.KeyWord	未找到关键字配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.Recipient	缺少模板签署人信息，请检查后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
MissingParameter.ResourceId	缺少文件资源ID，请检查后重试。
MissingParameter.ServerSignSealId	缺少静默签印章id，请检查修改后重试。
MissingParameter.SignComponents	缺少签署控件参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverNoMatchTemplate	签署人设置与模板中签署人配置信息不一致，请检查模板修改参数后重试。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.ErrNoSupportIndividualHasOrganizationName	个人签署方不支持设置企业名称，请确认签署人类型后重试。
OperationDenied.FileDeleted	文件已被删除，请联系客服处理。
OperationDenied.FileNoMatchResource	文件与资源不匹配，请检查文件名与资源id数量以及对应关系，并在修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.ManyResourceId	资源id超过使用上限限制，请联系客服了解规则，并在修改后重试。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseResource	无权限使用文件资源，请检查资源有效性以及资源归属，并在修改后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseServerSignSeal	无权限使用印章做静默签，请检查印章是否有效，是否有使用权限，并在修改后重试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.NoSupportComponentType	不支持的控件类型，请联系客服了解支持的控件类型，并在修改后重试。
OperationDenied.NoSupportJumpPage	不支持的跳转页，请联系客服了解跳转配置规则，修改后重试。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.PersonServerSignForbid	拒绝个人静默签，请检查个人静默签签署人，并在修改后重试。
OperationDenied.RequiredComponentNotFill	必填控件未设置填写内容，将检查修改后重试。
OperationDenied.ServerSignNoAllowComponent	静默签署方不允许有填写控件，请修改模板，修改参数后重试。
OperationDenied.ServerSignNoSupportSignature	静默签署不支持手写签名，请配置印章并使用印章重试。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.Document	未找到电子文档信息，请检查后重试。
ResourceNotFound.ErrNotExistRole	未获取到用户角色信息，请检查员工角色配置。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.NotExistDocument	电子文档不存在。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。
ResourceNotFound.NotExistResource	指定的资源不存在。
ResourceNotFound.NotExistTemplate	模板不存在。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建一码多签签署码

最近更新时间：2025-05-15 01:34:32

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateMultiFlowSignQRCode）用于创建一码多签签署码。

适用场景:

签署人可通过扫描二维码补充签署信息进行实名签署。常用于提前不知道签署人的身份信息场景，例如：劳务工招工、大批量员工入职等场景。

注意:

1.满足以下条件的模板支持创建签署码：

- 签署对象：企业与个人（无序签署）、企业与个人（顺序签署&企业非首位）、 仅个人签署。
- 其发起方没有填写控件,签署方（B端或C端）可以有填写控件。
- 如签署对象中含企业方，企业方签署区只能由发起方企业签署。

2. 通过一码多签签署码发起的合同，合同涉及到的回调消息可参考文档合同发起及签署相关回调
3. 用户通过一码多签签署码发起合同时，因企业额度不足导致失败 会触发签署二维码相关回调,具体参考文档签署二维码相关回调

签署码的样式如下图:



默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateMultiFlowSignQRCode。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
TemplateId	是	String	合同模板ID，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "模板"->"模板中心"->"列表展示设置"选中模板 ID 中查看某个模板的TemplateId(在页面中展示为模板ID)。 示例值：yDRS***P35Swc
FlowName	是	String	合同流程的名称（可自定义此名称），长度不能超过200，只能由中文、字母、数字和下划线组成。 该名称还将用于合同签署完成后的下载文件名。 示例值：签到合同
MaxFlowNum	否	Integer	通过此二维码可发起的流程最大限额，如未明确指定，默认为5份。 一旦发起流程数超越该限制，该二维码将自动失效。 示例值：5
QrEffectiveDay	否	Integer	二维码的有效期限，默认为7天，最高设定不得超过90天。 一旦超过二维码的有效期限，该二维码将自动失效。 示例值：7
FlowEffectiveDay	否	Integer	合同流程的签署有效期限，若未设定签署截止日期，则默认为自合同流程创建起的7天内截止。 若在签署截止日期前未完成签署，合同状态将变更为已过期，从而导致合同无效。 最长设定期限不得超过30天。 示例值：7
Restrictions.N	否	Array of ApproverRestriction	指定签署人信息。 在指定签署人后，仅允许特定签署人通过扫描二维码进行签署。
UserData	否	String	调用方自定义的个性化字段(可自定义此字段的值)，并以base64方式编码，支持的最大数据大小为 20480长度。 在合同状态变更的回调信息等场景中，该字段的信息将原封不动地透传给贵方。 回调的相关说明可参考开发者中心的回调通知模块。 示例值：VXNlckRhdGE=
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ApproverComponentLimitTypes.N	否	Array of ApproverComponentLimitType	指定签署方在使用个人印章签署控件（SIGN_SIGNATURE）时可使用的签署方式：自由书写、正楷临摹、系统签名、个人印章。
ForbidPersonalMultipleSign	否	Boolean	禁止个人用户重复签署，默认不禁止，即同一用户可多次扫码签署多份合同。若要求同一用户仅能扫码签署一份合同，请传入true。 示例值：true
FlowNameAppendScannerInfo	否	Boolean	合同流程名称是否应包含扫码签署人的信息，且遵循特定格式（flowname-姓名-手机号后四位）。 例如，通过参数FlowName设定的扫码发起合同名称为“员工入职合同”，当扫码人张三（手机号18800009527）扫码签署时，合同名称将自动生成为“员工入职合同-张三-9527”。 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QrCode	SignQrCode	一码多签签署码的基本信息，用户可扫描该二维码进行签署操作。
SignUrls	SignUrl	一码多签签署码的链接信息，适用于客户系统整合二维码功能。通过链接，用户可直接访问电子签名小程序并签署合同。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建指定用户的的合同流程签署二维码

创建一码多扫流程签署二维码，指定固定的用户才能扫码签署。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateMultiFlowSignQRCode
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUU******wg0vjoimj"
},
"FlowName": "测试合同",
"TemplateId": "yDRS4U******TmzsIAR",
"Restrictions": [
{
"Name": "张三",
"Mobile": "188********"
},
{
"Name": "李四",
"Mobile": "189********"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"QrCode": {
"QrCodeUrl": "https://res.ess.tencent.cn/mp-gate/release/CHANNEL_CONTRACT_COVER/xxx",
"ExpiredTime": 1693814798,
"QrCodeId": "yDRS****jEuBzwyiofZ",
"WeixinQrCodeUrl": "https://embed.beta.qian.tencent.cn/code=yDtwRUUckp7fyqz6UuQZAp18BNrB74xu"
},
"SignUrls": {
"EffectiveTime": "2022-08-05 15:55:01",
"HttpSignUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?where=mini&from=MSG&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&xx
x",
"AppSignUrl": "pages/guide?from=default&where=mini&autoJumpBack=true&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&xxx"
},
"RequestId": "s198*****111"
```

```
}
}
```

示例2 创建指定了签署方签名方式的签署二维码

1. 使用B2C模板 yDRscUUgyg1zr7wnUyJ8QMwwnHc4OOcQ 创建了一个签署二维码。

2.指定RecipientId 为 yDRscUUgyg3zr9vfUyJ8QKwCN7z9YcOh 的签署人在签名时可以手写（HANDWRITE）或者使用系统签名 (SYSTEM_ESIGN)。

3.指定RecipientId 为 yDwJNUUckpkojrmqUxTFHk0yndh70CpW 的签署人在签名时只能使用AI智能识别手写签名（OCR_ESIGN）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateMultiFlowSignQRCode
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowEffectiveDay": 7,
"QrEffectiveDay": 7,
"MaxFlowNum": 5,
"TemplateId": "yDRscUUgyg1zr7wnUyJ8QMwwnHc4OOcQ",
"FlowName": "示例合同-通过二维码发起",
"ApproverComponentLimitTypes": [
{
"RecipientId": "yDRscUUgyg3zr9vfUyJ8QKwCN7z9YcOh",
"Values": [
"HANDWRITE",
"SYSTEM_ESIGN"
]
},
{
"RecipientId": "yDwJNUUckpkojrmqUxTFHk0yndh70CpW",
"Values": [
"OCR_ESIGN"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"QrCode": {
"ExpiredTime": 1695783727,
"QrCodeId": "yDwJNUUckpkoj9mdUIJN2kC7XWFFaSuR",
"QrCodeUrl": "https://dyn.test.ess.tencent.cn/imgs/multiSignQrCodes/QrCode/yDwJNUUckpkoj9mdUIJN2kC7XWFFaSuR.png",
"WeixinQrCodeUrl": "https://embed.beta.qian.tencent.cn/code=yDtwRUUckp7fyqz6UuQZAp18BNrB74xu"
},
"RequestId": "s1695178926924585393",
"SignUrls": {
```

```
"AppSignUrl": "pages/guide?from=default&where=mini&autoJumpBack=true&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&qrCodeId=yDwJNUUckpkoj9mdUIJN2kC7XWFFaSuR&expiredTime=1695783727",
"EffectiveTime": "",
"HttpSignUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?where=mini&from=MSG&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&qrCodeId=yDwJNUUckpkoj9mdUIJN2kC7XWFFaSuR&expiredTime=1695783727"
}
}
}
```

示例3 创建指合同流程签署二维码失败-模板不支持

如果模板不符合以下以下任意一个条件

1. 模板中配置的签署顺序是无序
2. B端企业的签署方式是静默签署
3. B端企业是非首位签署

   则创建二维码失败，返回错误信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateMultiFlowSignQRCode
<公共请求参数>

{
"FlowName": "测试合同",
"MaxFlowNum": 100,
"QrEffectiveDay": 7,
"FlowEffectiveDay": 7,
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUU******wg0vjoimj"
},
"TemplateId": "yDRS4U******xmzsIAR"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation.QrCodeTemplateId",
"Message": "二维码生成失败，模板未满足生成二维码"
},
"RequestId": "s169*****0872"
}
}
```

示例4 创建有数量或时间限制的合同流程签署二维码

创建一码多扫流程签署二维码，设置该二维码在7天内有效，并将最大合同流程签署数量限制为100份。
设定签署合同的有效期为7天。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateMultiFlowSignQRCode
<公共请求参数>

{
"FlowName": "测试合同",
"MaxFlowNum": 100,
"QrEffectiveDay": 7,
"FlowEffectiveDay": 7,
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUU******wg0vjoimj"
},
"TemplateId": "yDRS4U******TmzsIAR"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"QrCode": {
"QrCodeUrl": "https://res.ess.tencent.cn/mp-gate/release/CHANNEL_CONTRACT_COVER/xxx",
"ExpiredTime": 1693814798,
"QrCodeId": "yDRS****jEuBzwyiofZ",
"WeixinQrCodeUrl": "https://embed.beta.qian.tencent.cn/code=yDtwRUUckp7fyqz6UuQZAp18BNrB74xu"
},
"SignUrls": {
"EffectiveTime": "2022-08-05 15:55:01",
"HttpSignUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?where=mini&from=MSG&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&xx
x",
"AppSignUrl": "pages/guide?from=default&where=mini&autoJumpBack=true&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&xxx"
},
"RequestId": "s198*****111"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.QrCodeCreatorSignComponents	签署二维码模板发起方签署人存在签署控件，请检查模板后重试。
FailedOperation.QrCodeSignUsers	签署二维码模板签署人不存在，请检查模板后重试。
FailedOperation.QrCodeTemplateId	一码多人二维码模板有误。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
InternalError	内部错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.QrEffectDay	签署二维码的有效期不合法，请联系客服了解规则，并修改后重试。
InvalidParameter.QrFlowEffectDay	二维码合同的有效期不合法，请联系客服了解规则，并修改后重试。
InvalidParameter.TemplateId	不合法的签署二维码模板id，请检查修改后重试。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.NoVerify	未完成实名认证，请检查后重试。
OperationDenied.UserNotInOrganization	用户不归属于当前企业，无法操作，请检查后重试。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceNotFound.Template	模板不存在，请检查模板参数，模板配置，并稍后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

获取跳转至腾讯电子签小程序的签署链接

最近更新时间：2025-05-22 01:18:32

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

获取跳转至腾讯电子签小程序的签署链接

适用场景：如果需要签署人在自己的APP、小程序、H5应用中签署，可以通过此接口获取跳转腾讯电子签小程序的签署跳转链接。

跳转到小程序的实现，参考微信官方文档（分为全屏、半屏两种方式），如何配置也可以请参考: 跳转电子签小程序配置

注：

- 1. 如果签署人是在PC端扫码签署，可以通过生成跳转链接自主转换成二维码，让签署人在PC端扫码签署
- 2. 签署链接的有效期为90天，超过有效期链接不可用
- 3. 如果需跳转详情页（即PathType值为1）进行填写或签署合同，需指定签署方信息:姓名、手机号码、企业名称等，才能生成正确的跳转链接
- 4. 生成的链路后面不能再增加参数（会出现覆盖链接中已有参数导致错误）

其中小程序的原始Id如下，或者查看小程序信息自助获取。

小程序	AppID	原始ID
腾讯电子签（正式版）	wxa023b292fd19d41d	gh_da88f6188665
腾讯电子签Demo	wx371151823f6f3edf	gh_39a5d3de69fa

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSchemeUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息, userId 必填。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
OrganizationName	否	String	合同流程签署方的组织机构名称。如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（ ）代替。注: 获取B端动态签署人领取链接时，可指定此字段来预先设定签署人的企业，预设后只能以该企业身份去领取合同并完成签署 示例值：典子谦示例企业
Name	否	String	合同流程里边签署方经办人的姓名。 注：在动态签署人补充链接场景中，可以通过传入这个值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入姓名的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方。 示例值：典子谦
Mobile	否	String	合同流程里边签署方经办人手机号码， 支持国内手机号11位数字(无需加+86前缀或其他字符)。 注：在动态签署人补充链接场景中，可以通过传入此值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入

参数名称	必选	类型	描述
			手机号的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方。 示例值：13200000000
IdCardType	否	String	证件类型，支持以下类型 • ID_CARD：中国大陆居民身份证 • HONGKONG_AND_MACAO：中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN：中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) 注：在动态签署人补充链接场景中，可以通过传入此值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入证件类型的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方，且需要和证件号参数一同传递，不能单独进行限制。 示例值：ID_CARD
IdCardNumber	否	String	证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成(如存在X，请大写)。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 注：在动态签署人补充链接场景中，可以通过传入此值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入证件号的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方。 示例值：620000198802020000
EndPoint	否	String	要跳转的链接类型 • **HTTP**：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型 ，此时返回长链 (默认类型) • **HTTP_SHORT_URL**：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型，此时返回短链 • **APP**： 第三方APP或小程序跳转电子签小程序的path, APP或者小程序跳转适合此类型 示例值：HTTP
FlowId	否	String	合同流程ID 注: 如果准备跳转到合同流程签署的详情页面（即PathType=1时）必传， 跳转其他页面可不传 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
FlowGroupId	否	String	合同流程组的组ID, 在合同流程组场景下，生成合同流程组的签署链接时需要赋值 示例值：yDR1AUUgygjazuesUuO4zjESPW4PkfNi
PathType	否	Integer	要跳转到的页面类型 • **0**：腾讯电子签小程序个人首页 (默认) 点击查看示例页面 • **1**：腾讯电子签小程序流程合同的详情页,即合同签署页面(注:仅生成短链或者小程序Path时支持跳转合同详情页，即EndPoint传HTTP_SHORT_URL或者APP)点击查看示例页面 • **2**：腾讯电子签小程序合同列表页 点击查看示例页面 • **3**：腾讯电子签小程序合同封面页（注：生成动态签署人补充链接时，必须指定为封面页）点击查看示例页面 示例值：1
AutoJumpBack	否	Boolean	签署完成后是否自动回跳 • **false**：否, 签署完成不会自动跳转回来(默认) • **true**：是, 签署完成会自动跳转回来 注: 1. 该参数只针对APP类型（电子签小程序跳转贵方小程序）场景 的签署链接有效 2. 手机应用APP 或 微信小程序需要监控界面的返回走后序逻辑, 微信小程序的文档可以参考这个

参数名称	必选	类型	描述
			3. 电子签小程序跳转贵方APP，不支持自动跳转，必需用户手动点击完成按钮（微信的限制） 示例值：false
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Hides.N	否	Array of Integer	生成的签署链接在签署页面隐藏的按钮列表，可设置如下： • 0 :合同签署页面更多操作按钮 • 1 :合同签署页面更多操作的拒绝签署按钮 • 2 :合同签署页面更多操作的转他人处理按钮 • 3 :签署成功页的查看详情按钮 注: 字段为数组， 可以传值隐藏多个按钮 示例值：[1,2]
RecipientId	否	String	签署节点ID，用于生成动态签署人链接完成领取。 注：生成动态签署人补充链接时必传。 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
FlowGroupUrlInfo	否	FlowGroupUrlInfo	合同组相关信息，指定合同组子合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。
UrlUseEnv	否	String	仅公众号 H5 跳转电子签小程序时，如需签署完成的“返回应用”功能，在获取签署链接接口的 UrlUseEnv 参数需设置为 WeChatOfficialAccounts，小程序签署成功的结果页面中才会出现“返回应用”按钮。在用户点击“返回应用”按钮之后，会返回到公众号 H5。 参考 公众号 H5 跳转电子签小程序。 示例值：WeChatOfficialAccounts
PickUpAfterJoined	否	Boolean	在动态签署人场景预设了“企业名称”时，可通过该参数控制“已认证身份才可领取”，即在加入了预设的企业后才可领取。默认值：false，无须先加入企业。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SchemeUrl	String	腾讯电子签小程序的签署链接。 • 如果EndPoint是APP，得到的链接类似于pages/guide?from=default&where=mini&id=yDwJSUUirqauh***7jNSxwdirTSGuH&to=CONTRACT_DETAIL&name=&phone=&shortl 用法可以参加接口描述中的"跳转到小程序的实现" • 如果EndPoint是HTTP，得到的链接类似于 https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?where=mini&from=SFY&id=yDwfEUUw**4rV6Avz&to=MVP_CONTRACT_COVER&name=%E9%83%**5%86%9B，点击后会跳转进行签署 • 如果EndPoint是HTTP_SHORT_URL，得到的链接类似于 https://essurl.cn/2n**42Nd，点击后会跳转到腾讯电子签小 注： 生成的链路后面不能再增加参数 示例值：https://essurl.cn/2n**42Nd
SchemeQrcodeUrl	String	二维码，在生成动态签署人跳转封面页链接时返回 注：此二维码下载链接有效期为5分钟，可下载二维码后本地保存。 示例值：https://essurl.cn/wq**81uj
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取合同的签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDtw0UUllc7k0bUxN9VKyqcSdNb",
"Name": "典子谦",
"Mobile": "13200000000",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "4a9c1797-12b9-4c09-b622-78637aa9a1e4",
"SchemeQrcodeUrl": "https://file.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=pb74MRyFMOFd7",
"SchemeUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?&shortKey=yDtBuUTvde"
}
}
```

示例2 获取某个合同组的签署链接(短链)

1. 获取合同组的签署链接(FlowGroupId设置成合同组的ID)
2. 签署链接是短链(EndPoint设置成HTTP_SHORT_URL)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowGroupId": "yDwq7UUckpknjh4hUu1vFD6uHSIyKQPf",
"PathType": 1,
"Name": "典子谦",
"Mobile": "13200000000",
"EndPoint": "HTTP_SHORT_URL",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1693796254269814638",
"SchemeQrcodeUrl": "",
"SchemeUrl": "https://essurl.cn/i3am**5Y9W"
}
}
```

示例3 获取动态签署人补充链接（短链）

获取动态签署人补充链接，创建合同时未指定具体签署人，可获取链接后推送给指定的人进行补充

注：获取动态签署人补充链接需指定`PathType`**值为**`1`**或**`3`**，即跳转到合同封面页，并且指定对应签署节点的签署角色编号即**`RecipientId`

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf",
"RecipientId": "yDw7aUUckpkxxmljUE0xkKk1DlvwRdfK",
"PathType": 3,
"EndPoint": "HTTP_SHORT_URL",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1693829642597082849",
"SchemeQrcodeUrl": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=5d92f0db15e6bbba6aea641f64c5
c06d01**********************************f313b0728621415f3f14724c1d784e7737421333bf96a",
"SchemeUrl": "https://essurl.cn/i3am**5Y9W"
}
}
```

示例4 获取某个流程合同的签署链接(主代子)

1. 主企业代子企业创建小程序签署链接(Agent参数中的ProxyOrganizationId设置成子企业ID)
2. 签署链接是HTTP长链(EndPoint设置成HTTP，默认为此值)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
```

```
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDxbWUyKQDxgXVUuO4zjEB8mxCcDjAyF"
},
"FlowId": "yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf",
"PathType": 1,
"EndPoint": "HTTP",
"Name": "典子谦",
"Mobile": "13200000000"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1693829642597082849",
"SchemeQrcodeUrl": "",
"SchemeUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?where=mini&from=SFY&id=yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf&to=MVP_CONTRACT_COVER&name=%E5**5%B2%A9&phone=M**c3NjA%3D&idtype=0&idcard=2**********6&createUserIdKeyByFlowKey=id&approverVerifyTypes=1&ignoreApproverSwitch=1&shortKey=yDwJCUemZ**A43"
}
}
```

示例5 获取某个流程合同的小程序跳转签署链接

1.链接是在 第三方APP或小程序中使用(EndPoint设置成APP)
2.签署完成后自动跳回第三方APP或小程序 (AutoJumpBack设置成true)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf",
"PathType": 1,
"Name": "典子谦",
"Mobile": "13200000000",
"EndPoint": "APP",
"AutoJumpBack": true,
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1693795766610672060",
"SchemeQrcodeUrl": "",
```

```
"SchemeUrl": "pages/guide?from=default&where=mini&id=yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf&to=CONTRACT_DETAIL&name=%E5%91%&phone=MTkx**0OTc3NjA%3D&autoJumpBack=true&idtype=0&idcard=2***************6&createUserIdKeyByFlowKey=id&approverVerifyTypes=1&shortKey=yDwJ**cJKQWef"
}
}
```

示例6 获取合同组动态签署人的领取链接以及二维码

获取动态签署人补充链接，创建合同组时未指定具体签署人，可获取链接后推送给指定的人进行补充

注： 获取动态签署人补充链接需指定`PathType`**值为**`1`**或**`3`**，即跳转到合同封面页，并且指定对应签署节点的签署角色编号即**`RecipientId`

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowGroupId": "yDwq7UUckpknjh4hUu1vFD6uHSIyKQPf",
"FlowGroupUrlInfo": {
"FlowGroupApproverInfos": [
{
"FlowId": "yDCVHUUckpwbquk8UuyXGHS86DkTCzfY",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqoyiUx2jLf4wRXKt9ZGp"
},
{
"FlowId": "yDCVHUUckpwbquk2UuyXGHSuTPHxyR6u",
"RecipientId": "yDCVHUUckpwbqoyeUx2jLf48NQhgRXND"
}
]
},
"PathType": 1,
"EndPoint": "HTTP_SHORT_URL",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1711335464242636975",
"SchemeQrcodeUrl": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=5d92f0db15e6******0a251eda6ea8b",
"SchemeUrl": "https://test.essurl.cn/yG*****us"
}
}
```

示例7 获取某个流程合同的小程序跳转签署链接(隐藏某些按钮)

1. 签署界面隐藏 更多操作按钮 和 查看详情按钮按钮 (Hides设置成[0,3])

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf",
"PathType": 1,
"Name": "典子谦",
"Mobile": "13200000000",
"EndPoint": "APP",
"AutoJumpBack": true,
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"Hides": [
0,
3
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1693791166610672060",
"SchemeQrcodeUrl": "",
"SchemeUrl": "pages/guide?from=default&where=mini&id=yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf&to=CONTRACT_DETAIL&name=%E5%91%&phone=MTkx**
0OTc3NjA%3D&autoJumpBack=true&idtype=0&idcard=2***************6&createUserIdKeyByFlowKey=id&approverVerifyTypes=1&shortKe
y=yDwJ**cJKQWef"
}
}
```

示例8 指定证件信息，给企业员工生成跳转到电子签小程序的签署链接

1. 获取合同的签署链接(FlowId设置成合同的ID)
2. 签署链接是短链(EndPoint设置成HTTP_SHORT_URL)
3. 根据证件信息匹配签署人(指定IdCardType, IdCardNumber参数)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf",
"PathType": 1,
"EndPoint": "HTTP_SHORT_URL",
"Name": "典子谦",
```

```
"Mobile": "13200000000",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1693*****49",
"SchemeQrcodeUrl": "",
"SchemeUrl": "https://essurl.cn/3a****tM"
}
}
```

示例9 错误的示例- 获取某个流程合同的小程序跳转签署链接，PathType值没有传对（应该传1- 小程序合同详情）

1. 获取小程序跳转签署链接(EndPoint设置成APP)
2. 不指定跳转的页面类型(不传PathType或者传0值)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf",
"EndPoint": "APP",
"Name": "典子谦",
"Mobile": "13200000000"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied.NoSupportJumpPage",
"Message": "APP类型不支持跳转到电子签主页或合同列表页"
},
"RequestId": "s16938302518155551087"
}
}
```

示例10 获取动态签署人补充链接（短链）并预设企业名

获取动态签署人补充链接，创建合同时未指定具体签署人，可获取链接后推送给指定的人进行补充，预设了企业名称后进入领取链接只能以该企业身份去领取并签署合同

注： 获取动态签署人补充链接需指定`PathType`值为`1`或`3`，即跳转到合同封面页，并且指定对应签署节点的签署角色编号即`RecipientId`

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDwq7UU*Uu1vFD6uHSIyKQPf",
"RecipientId": "yDw7aUUckpkxxm1jUE0xkKk1DlvwRdfK",
"OrganizationName": "典子谦有限公司",
"PathType": 3,
"EndPoint": "HTTP_SHORT_URL",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s16938296425970828 49",
"SchemeQrcodeUrl": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=5d92f0db15e6bbba6aea641f64c5c06d01**********f313b0728621415f3f14724c1d784e7737421333bf96a",
"SchemeUrl": "https://essurl.cn/i3am**5Y9W"
}
}
```

示例11 获取合同组动态签署人补充链接（短链）并预设企业名

获取获取合同组动态签署人补充链接，创建合同组时未指定具体签署人，可获取链接后推送给指定的人进行补充，预设了企业名称后进入领取链接只能以该企业身份去领取并签署合同

注：获取动态签署人补充链接需指定`PathType`值为`1`或`3`，即跳转到合同封面页，并且指定对应签署节点的签署角色编号即`RecipientId`

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSchemeUrl
<公共请求参数>

{
"FlowGroupId": "yDCYrUUckp7wjc20UyJSA20yS1P4dmSm",
"FlowGroupUrlInfo": {
"FlowGroupApproverInfos": [
{
"FlowId": "yDCYrUUckp7wjc2pUyJSA20EjrlF0gPe",
"RecipientId": "yDCYrUUckp7wjc2kUyJSA20SqFHqApZP"
},
{
"FlowId": "yDCYrUUckp7wjc2dUyJSA20SjfZAyBQW",
"RecipientId": "yDCYrUUckp7wjc2sUyJSA20Euq5xR6FM"
}
]
},
```

```
"OrganizationName": "典子谦有限公司",
"PathType": 3,
"EndPoint": "HTTP_SHORT_URL",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1693829642597082849",
"SchemeQrcodeUrl": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=5d92f0db15e6bbba6aea641f64c5
c06d01**********f313b0728621415f3f14724c1d784e7737421333bf96a",
"SchemeUrl": "https://essurl.cn/i3am**5Y9W"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。

错误码	描述
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoFlowPermission	无权限操作签署流程，请联系客服了解权限，并在修改后重试。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoSupportJumpPage	不支持的跳转页，请联系客服了解跳转配置规则，修改后重试。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取跳转至腾讯电子签小程序的批量签署链接

最近更新时间：2025-06-11 01:29:08

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过此接口，可以创建小程序批量签署链接，个人/企业员工可通过此链接跳转至小程序进行批量签署。请确保生成链接时的身份信息与签署合同参与方的信息保持一致。

注意事项：

- 使用此接口生成链接，需要贵企业先开通 个人签署方仅校验手机号 功能。您可以在 【腾讯电子签网页端】->【企业设置】->【拓展服务】中找到该功能。
- 生成批量签署链接时，合同目标参与方的状态必须为**待签署**状态。签署人点击链接后需要输入短信验证码才能查看合同内容。
- 企业员工批量签署链接：需要传入签署方所在企业名称，用户名字和手机号（或者身份证件信息）参数来生成签署链接。该签署方企业必须已完成腾讯电子签企业认证
- 个人批量签署链接：需要传入签署方用户名字和手机号（或者身份证件信息）参数来生成签署链接。个人批量签署进行的合同的签名区， 全部变成手写签名（不管合同里边设置的签名限制）来进行。
- 不支持签署方含有签批控件，或设置了签署方在签署时自行添加签署控件功能的合同进行批量签署。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateBatchSignUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Name	否	String	签署方经办人的姓名。 经办人的姓名将用于身份认证和电子签名，请确保填写的姓名为签署方的真实姓名，而非昵称等代名。 注： • 请确保和合同中填入的一致。 • 在动态签署人补充链接场景中，可以通过传入这个值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入姓名的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方。 示例值：张三
Mobile	否	String	手机号码， 支持国内手机号11位数字(无需加+86前缀或其他字符)。 请确认手机号所有方为此业务通知方。 注： • 请确保和合同中填入的一致, 若无法保持一致，请确保在发起和生成批量签署链接时传入相同的参与方证件信息。 • 在生成动态签署人补充链接场景中，可以通过传入此值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入手机号的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：18888888888
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
IdCardType	否	String	证件类型，支持以下类型 • ID_CARD：中国大陆居民身份证（默认值） • HONGKONG_AND_MACAO：港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN：港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) 注： 1. 请确保和合同中填入的一致。 2. 在生成动态签署人补充链接场景中，可以通过传入此值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入证件类型的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方，且需要和证件号参数一同传递，不能单独进行限制。 示例值：ID_CARD
SignatureTypes.N	否	Array of Integer	指定批量签署合同的签名类型，可传递以下值： • **0**：手写签名 • **1**：OCR楷体 • **2**：姓名印章 • **3**：图片印章 • **4**：系统签名 • **5**：长效手写签名（包含手写签名） 注： • 不传值的情况则计算所有合同中个人签署区的签名类型，规则如下： ◦ 1.如果所有合同中所有的个人签署区方式包含多种则是手写 ◦ 2.如果所有合同中所有个人签名区签名类型仅为一种则就是那一种签名方式（例如合同1有多个签署区都是指定OCR楷体，合同2中也是多个签署区都是指定OCR楷体...则使用OCR楷体） • 该参数会覆盖您合同中的签名类型，若您在发起合同时限定了签名类型(赋值签名类型给ComponentTypeLimit)，请将这些签名类型赋予此参数 • 若签署方为企业员工，此参数无效，签名方式将以合同中为准。 示例值：[0, 1, 2, 3, 4]
IdCardNumber	否	String	证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 注： 1. 请确保和合同中填入的一致。 2. 在生成动态签署人补充链接场景中，可以通过传入此值，对补充的个人参与方信息进行限制。仅匹配传入证件号的参与方才能补充合同。此参数预设信息功能暂时仅支持个人动态参与方。 示例值：37000019890303000X
NotifyType	否	String	通知用户方式： • **NONE**：不通知（默认） • **SMS**：短信通知（发送短信通知到Mobile参数所传的手机号） 示例值：SMS
FlowIds.N	否	Array of String	批量签署的合同流程ID数组。 注：在调用此接口时，请确保合同流程均为本企业发起，且合同数量不超过100个。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：["yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"]
OrganizationName	否	String	目标签署人的企业名称，签署人如果是企业员工身份，需要传此参数。 注： • 请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 • 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（）代替。 • 请确保此企业已完成腾讯电子签企业认证。 示例值：张三示例企业
JumpToDetail	否	Boolean	是否直接跳转至合同内容页面进行签署 • **false**: 会跳转至批量合同流程的列表, 点击需要批量签署合同后进入合同内容页面进行签署(默认) • **true**: 跳过合同流程列表, 直接进入合同内容页面进行签署 示例值：true
FlowBatchUrlInfo	否	FlowBatchUrlInfo	批量签署合同相关信息，指定合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。
AutoJumpBack	否	Boolean	签署完成后是否自动回跳 • false：否, 签署完成不会自动跳转回来(默认) • true：是, 签署完成会自动跳转回来 注: 1. 该参数**只针对APP类型（电子签小程序跳转贵方小程序）场景** 的签署链接有效 2. **手机应用APP 或 微信小程序需要监控界面的返回走后序逻辑**, 微信小程序的文档可以参考这个 3. **电子签小程序跳转贵方APP，不支持自动跳转，必需用户手动点击完成按钮（微信的限制）** 示例值：true
UrlUseEnv	否	String	**仅公众号 H5 跳转电子签小程序时**，如需签署完成的“返回应用”功能，在获取签署链接接口的 UrlUseEnv 参数需设置为 **WeChatOfficialAccounts**，小程序签署成功的结果页面中才会出现“返回应用”按钮。在用户点击“返回应用”按钮之后，会返回到公众号 H5。 参考 公众号 H5 跳转电子签小程序。 示例值：WeChatOfficialAccounts
CanBatchReject	否	Boolean	是否允许此链接中签署方批量拒签。 • false (默认): 不允许批量拒签 • true : 允许批量拒签。 注：1. 合同组暂不支持批量拒签功能。2. 如果是链接直接跳转至详情页（JumpToDetail参数为 true），也不支持批量拒签功能 示例值：false
CanSkipReadFlow	否	Boolean	是否允许此链接中签署方批量确认已读文件。 • false (默认): 批量确认已读文件。 • true : 允许批量确认已读文件。 注：1. 此功能为白名单功能，使用前请联系对应客户经理进行开通。2. 使用此功能时，FlowIds参数必传。3. 对于企业签署方，如果有签名控件，则会使用用户首次选择的签名类型签署所有含有签名控件的合同。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SignUrl	String	批量签署链接，以短链形式返回，短链的有效期参考回参中的 ExpiredTime。 注: 1. 非小程序和APP集成使用 2. 生成的链路后面不能再增加参数（会出现覆盖链接中已有参数导致错误） 示例值：https://essurl.cn/zUFEye
ExpiredTime	Integer	链接过期时间以 Unix 时间戳格式表示，默认生成链接时间起，往后7天有效期。过期后短链将失效，无法打开。 示例值：1736751627
MiniAppPath	String	从客户小程序或者客户APP跳转至腾讯电子签小程序进行批量签署的跳转路径 注: 1. 小程序和APP集成使用 2. 生成的链路后面不能再增加参数（会出现覆盖链接中已有参数导致错误） 示例值：pages/home/index?resourceId=xxx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成个人小程序批量签署链接

按照合同发起时候填入的信息生成批量签署链接，并通过FlowIds参数对用户可以批签的合同进行限制

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"IdCardNumber": "620000198802020000",
"IdCardType": "ID_CARD",
"Name": "典子谦",
"NotifyType": "SMS",
"Mobile": "13200000000",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2******uO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowIds": [
"yDwFdUUckpsw******yQ0af8bHosXQtb",
"yDR1AUUgygj******uO4zjE8gTG7xvgH"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1684899114,
"RequestId": "5beb5f54-cf3d-4c26-a4ee-a97c85196a3e",
"SignUrl": "https://ess.url.cn/FuP**Swc",
"MiniAppPath": "pages/guide/index?shortKey=FuP3**wc"
```

```
}
}
```

示例2 生成企业经办人小程序批量签署链接

按照合同发起时候填入的信息生成企业经办人批量签署链接，并通过FlowIds参数对用户可以批签的合同进行限制

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"IdCardNumber": "620000198802020000",
"IdCardType": "ID_CARD",
"Name": "典子谦",
"NotifyType": "SMS",
"Mobile": "13200000000",
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2******uO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowIds": [
"yDwFdUUckpsw******yQ0af8bHosXQtb",
"yDR1AUUgygj******uO4zjE8gTG7xvgH"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1684899114,
"RequestId": "5beb5f54-cf3d-4c26-a4ee-a97c85196a3e",
"SignUrl": "https://ess.url.cn/FuP**Swc",
"MiniAppPath": "pages/guide/index?shortKey=FuP3**wc"
}
}
```

示例3 合同发起的时候签署方信息和生成链接中的不一致

合同（yDR1AUUgygja**uO4zjEB8zAkJEFN）中的参与方为：【姓名：张三，手机号：18888888888】，发起的时候并未填入证件号且18888888888手机号并未在腾讯电子签注册实名。

此时，如果使用【姓名：张三，手机号：17777777777】生成批量签署链接，且FlowIds参数传入（yDR1AUUgygja**uO4zjEB8zAkJEFN）时，会报错，提示签署方信息不存在。因为手机号不同，无法定位到签署方。

此时，除了将手机号修改成 18888888888 之外来解决问题，也可以在发起合同和生成链接的时候传入证件信息，保证姓名和证件一致的情况下，手机号可以不相同。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchSignUrl
```

```
<公共请求参数>

{
"IdCardNumber": "",
"IdCardType": "",
"Name": "张三",
"NotifyType": "SMS",
"Mobile": "17777777777",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2******uO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowIds": [
"yDR1AUUgygja******uO4zjEB8zAkJEFN"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter",
"Message": "合同[yDR1AUUgygja******uO4zjEB8zAkJEFN]不包含链接中的参与方信息，请确保链接姓名手机号等信息与合同中一致"
},
"RequestId": "5beb5f54-cf3d-4c26-a4ee-a97c85196a3e"
}
}
```

示例4 生成动态签署人批量领取链接

按照合同发起时候返回的合同信息生成批量签署链接，通过FlowIds参数对用户可以批签的合同进行限制，并指定批量领取的动态签署方。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2******uO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowIds": [
"yDwFdUUckpsw******yQ0af8bHosXQtb",
"yDR1AUUgygj******uO4zjE8gTG7xvgH"
],
"FlowBatchUrlInfo": {
"FlowBatchApproverInfos": [
{
"FlowId": "yDwFdUUckpsw******yQ0af8bHosXQtb",
"RecipientId": "yDC5SUUckp******sumxxsjT3EEMVG"
},
{
"FlowId": "yDR1AUUgygj******uO4zjE8gTG7xvgH",
"RecipientId": "yDC5SUUckp*****sumxEeTQ3Xcn0B"
```

```
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1714533495,
"MiniAppPath": "pages/guide/index?shortKey=yDC5tUf****tMb93lb5",
"RequestId": "s1713928695416440124",
"SignUrl": "https://test.essurl.cn/uBS****do7"
}
}
```

示例5 生成动态签署人批量领取链接--并且预设企业名称

1.按照合同发起时候返回的合同信息生成批量签署链接，通过FlowIds参数对用户可以批签的合同进行限制，并指定批量领取的动态签署方。
2.通过 参数 OrganizationName 预设了企业名称后进入领取链接只能以该企业身份去领取并签署合同。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2******uO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowIds": [
"yDwFdUUckpsw******yQ0af8bHosXQtb",
"yDR1AUUgygj******uO4zjE8gTG7xvgH"
],
"FlowBatchUrlInfo": {
"FlowBatchApproverInfos": [
{
"FlowId": "yDwFdUUckpsw******yQ0af8bHosXQtb",
"RecipientId": "yDC5SUUckp******sumxxsjT3EEMVG"
},
{
"FlowId": "yDR1AUUgygj******uO4zjE8gTG7xvgH",
"RecipientId": "yDC5SUUckp*****sumxEeTQ3Xcn0B"
}
]
},
"OrganizationName": "典子谦有限公司"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"ExpiredTime": 1714533495,
"MiniAppPath": "pages/guide/index?shortKey=yDC5tUf****tMb93lb5",
"RequestId": "s1713928695416440124",
"SignUrl": "https://test.essurl.cn/uBS****do7"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取H5签署链接

最近更新时间：2025-05-23 01:18:44

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口用于发起合同后，生成用户的签署链接

注意

1. 该签署**链接有效期为30分钟**，过期后将失效，如需签署可重新创建签署链接 。
2. 该接口返回的签署链接适用于APP集成的场景，支持APP打开或浏览器直接打开，**不支持微信小程序嵌入**。配置方式请参考：跳转电子签H5。
   如需跳转到小程序的实现，参考微信官方文档（分为全屏、半屏两种方式），如何配置也可以请参考: 跳转电子签小程序配置。
3. 因h5涉及人脸身份认证能力基于慧眼人脸核身，对Android和iOS系统均有一定要求， 因此App嵌入H5签署合同需要按照慧眼提供的慧眼人脸核身兼容性文档做兼容性适配。
4. H5签署现在仅支持中国大陆身份证和中国港澳台居民居住证。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowSignUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FlowId	是	String	合同流程ID为32位字符串。 您可以登录腾讯电子签控制台，在 "合同" -> "合同中心" 中查看某个合同的FlowId（在页面中展示为合同ID）。点击查看FlowId在控制台中的位置。 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
FlowApproverInfos.N	否	Array of FlowCreateApprover	流程签署人列表中，结构体的ApproverName、ApproverMobile和ApproverType为必传字段。如果是企业签署人，还需传递OrganizationName。 此结构体和CreateFlow发起接口参与方结构体复用，除了上述参数外，可传递的参数有： 1. RecipientId: 发起合同会返回，可以直接用于指定需要生成链接的签署方。 2. ApproverSignTypes: 指定签署方签署时候的认证方式，仅此链接生效。 3. SignTypeSelector: 可以指定签署方签署合同的认证校验方式的选择模式。 4. Intention: 指定H5签署视频核身的意图配置，仅视频签署需要使用。 注： 1. 签署人**只能使用手写签名、时间类型、印章类型、签批类型的签署控件和内容填写控件**，其他类型的签署控件暂时不支持。

参数名称	必选	类型	描述
			2. 生成发起方预览链接时，该字段（FlowApproverInfos）可以传空或者不传。
JumpUrl	否	String	签署完之后的H5页面的跳转链接，最大长度1000个字符。链接类型请参考 跳转电子签H5 示例值：https://jump.cn/jump
UrlType	否	Integer	链接类型支持以下指定类型： • 0: 签署链接（默认值），进入后可以填写或签署合同。 • 1 : 预览链接，进入后可以预览合同当前的样子。 注： 1. 当指定链接类型为1时，链接为预览链接，打开链接后无法进行签署操作，仅支持预览和查看当前合同状态。 2. 如需生成发起方预览链接，则签署方信息应传空，即FlowApproverInfos传空或者不传。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowApproverUrlInfos	Array of FlowApproverUrlInfo	签署人签署链接信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建个人用户H5签署链接

发起流程后，给其中的C端签署人创建签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦"
}
],
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfos": [
{
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.test.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=Mi**Kio2&ApproverMobile=MTk***NjA%3D&ApproverName=%25**A&ApproverType=1&Code=yDwJCUUck****V2R5K&CodeType=QUICK&FlowId=yDwF**1f3cqjkGm&ShowHeader=1&shortKey=yDwq5**M5GlG1c&token=bR8**HA",
"SignUrl": "https://essurl.cn/bR8**HA"
}
],
"RequestId": "s1693832180480950012"
}
}
```

示例2 创建个人用户H5签署链接-重新指定认证方式

发起流程后，给其中的C端签署人创建签署链接。
同时指定其签署时候的认证方式为人脸和密码签署且按照设置的顺序进行推荐，签署认证方式仅此链接生效。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverSignTypes": [
1,
2
],
"SignTypeSelector": 1
}
],
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfos": [
{
"ApproverMobile": "13200000000",
```

```
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.test.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=Mi**Kio2&ApproverMobile=MTk***NjA%3D&ApproverName=%25**A&ApproverType=1&Code=yDwJCUUck****V2R5K&CodeType=QUICK&FlowId=yDwF**1f3cqjkGm&ShowHeader=1&shortKey=yDwq5**M5GlG1c&token=bR8**HA",
"SignUrl": "https://essurl.cn/bR8**HA"
}
],
"RequestId": "s1693832180480950012"
}
}
```


示例3 创建企业用户H5预览链接

发起流程后，给其中的B端签署人创建预览链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"OrganizationName": "***有限公司"
}
],
"UrlType": 1,
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfos": [
{
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 0,
"LongUrl": "https://quick.test.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=Mi**Kio2&ApproverMobile=MTk***NjA%3D&ApproverName=%25**A&ApproverType=0&Code=yDwJCUUck****V2R5K&CodeType=QUICK&FlowId=yDwF**1f3cqjkGm&ShowHeader=1&shortKey=yDwq5**M5GlG1c&token=bR8**HA",
"SignUrl": "https://essurl.cn/bR8**HA"
}
],
"RequestId": "s1693832180480950012"
```

```
}
}
```

示例4 创建合同发起方预览链接

发起流程后，给其中的合同发起方创建预览链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"UrlType": 1,
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfos": [
{
"ApproverMobile": "",
"ApproverName": "",
"ApproverType": 0,
"LongUrl": "https://quick.test.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=Mi**Kio2&ApproverMobile=MTk***NjA%3D&ApproverName=%25**A&PreviewType=2&Code=yDwJCUUck****V2R5K&CodeType=QUICK&FlowId=yDwF**1f3cqjkGm&ShowHeader=1&shortKey=yDwq5**M5GlG1c&token=bR8**HA",
"SignUrl": "https://essurl.cn/bR8**HA"
}
],
"RequestId": "s1693832180480950012"
}
}
```

示例5 创建企业用户H5签署链接

发起流程后，给其中的B端签署人创建签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
```

```
},
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"OrganizationName": "***有限公司"
}
],
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfos": [
{
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 0,
"LongUrl": "https://quick.test.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=Mi**Kio2&ApproverMobile=MTk***NjA%3D&ApproverName=%25**A&ApproverType=0&Code=yDwJCUUck****V2R5K&CodeType=QUICK&FlowId=yDwF**1f3cqjkGm&ShowHeader=1&shortKey=yDwq5**M5GlG1c&token=bR8**HA",
"SignUrl": "https://essurl.cn/bR8**HA"
}
],
"RequestId": "s16938321804809500 12"
}
}
```

示例6 创建个人用户H5签署链接，使用视频认证方式

发起流程后，给其中的C端签署人创建签署链接，并且使用视频认证方式

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverSignTypes": [
1
],
"Intention": {
"IntentionType": 1,
```

```
"IntentionQuestions": [
{
"Question": "请问，您是否同意签署本协议？可语音回复“同意”或“不同意”。",
"Answers": [
"同意",
"我同意"
]
}
]
}
}
],
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfos": [
{
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.test.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=Mi**Kio2&ApproverMobile=MTk***NjA%3D&ApproverName=%25**A&ApproverType=1&Code=yDwJCUUck****V2R5K&CodeType=QUICK&FlowId=yDwF**1f3cqjkGm&ShowHeader=1&shortKey=yDwq5**M5GlG1c&token=bR8**HA",
"SignUrl": "https://essurl.cn/bR8**HA"
}
],
"RequestId": "s1693832180480950012"
}
}
```

示例7 创建个人用户H5签署链接(签署完成后跳转到指定地址)

1. 给个人用户创建签署链接
2. 签署完成后跳转到指定页面地址(设置跳转地址JumpUrl)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦"
```

```
}
],
"JumpUrl": "https://www.example.com",
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfos": [
{
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.test.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=MioqKi**Kio2&ApproverMobile=MTk***NjA%3D&Approver
Name=%25**A&ApproverType=1&Code=yDwJCUUck****V2R5K&CodeType=QUICK&FlowId=yDwF**1f3cqjkGm&ShowHeader=1&shortKey=yDwq5**M5Gl
G1c&token=bR8**HA",
"SignUrl": "https://essurl.cn/bR8**HA"
}
],
"RequestId": "s1693832180480950012"
}
}
```

示例8 错误示例-创建个人用户签署链接，传错签署人姓名

1. 给个人用户创建签署链接
2. 用户姓名不是合同的参与人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "张三"
}
],
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"Error": {
"Code": "ResourceNotFound",
"Message": "无法找到参与人"
},
"RequestId": "s1693832578941223891"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取H5批量签署或查看链接

最近更新时间：2025-05-23 01:18:45

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口用于发起合同后，生成个人/企业用户的批量待办链接。
注意：

1. 该接口可生成签署人的批量、合同组签署/查看链接 。
2. 该签署链接**有效期为30分钟**，过期后将失效，如需签署可重新创建批量签署链接 。
3. 该接口返回的签署链接适用于APP集成的场景，支持APP打开或浏览器直接打开，**不支持微信小程序嵌入**。
   跳转到小程序的实现，参考微信官方文档(分为全屏、半屏两种方式)，如何配置也可以请参考: 跳转电子签小程序配置。
4. 因h5涉及人脸身份认证能力基于慧眼人脸核身，对Android和iOS系统均有一定要求， 因此App嵌入H5签署合同需要按照慧眼提供的慧眼人脸核身兼容性文档做兼容性适配。
5. H5签署现在仅支持中国大陆身份证和中国港澳台居民居住证。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateBatchQuickSignUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FlowApproverInfo	是	FlowCreateApprover	批量签署的流程签署人，其中姓名(ApproverName)、参与人类型(ApproverType)必传，手机号(ApproverMobile)和证件信息(ApproverIdCardType、ApproverIdCardNumber)可任选一种或全部传入。 • 若为个人参与方：ApproverType=1 • 若为企业参与方：ApproverType=0。同时 OrganizationName 参数需传入参与方企业名称。 注: 1. 暂不支持签署人拖动签署控件功能，以及签批控件。 2. 当需要通过短信验证码签署时，手机号ApproverMobile需要与发起合同时填写的用户手机号一致。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId(子企业的组织ID)为必填项。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowIds.N	否	Array of String	批量签署的合同流程ID数组。 注: 在调用此接口时，请确保合同流程均为本企业发起，且合同数量不超过100个。 示例值：["yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH"]

参数名称	必选	类型	描述
FlowGroupId	否	String	合同组编号 注：该参数和合同流程ID数组必须二选一 示例值：yDwFdUUckpsveo27UEQPEVo14KnASuGI
JumpUrl	否	String	签署完之后的H5页面的跳转链接，此链接及支持http://和https://，最大长度1000个字符。(建议https协议) 示例值：https://jump.cn/jump
SignatureTypes.N	否	Array of Integer	指定批量签署合同的签名类型，可传递以下值： • 0：手写签名(默认) • 1：OCR楷体 • 2：姓名印章 • 3：图片印章 • 4：系统签名 注： • 默认情况下，签名类型为手写签名 • 您可以传递多种值，表示可用多种签名类型。 • 该参数会覆盖您合同中的签名类型，若您在发起合同时限定了签名类型(赋值签名类型给ComponentTypeLimit)，请将这些签名类型赋予此参数 • 若签署方为企业员工，此参数无效，签名方式将以合同中为准。 示例值：[0, 1, 2, 3, 4]
ApproverSignTypes.N	否	Array of Integer	指定批量签署合同的认证校验方式，可传递以下值： • 1：人脸认证(默认)，需进行人脸识别成功后才能签署合同 • 2：密码认证(默认)，需输入与用户在腾讯电子签设置的密码一致才能校验成功进行合同签署 • 3：运营商三要素，需到运营商处比对手机号实名信息(名字、手机号、证件号)校验一致才能成功进行合同签署。 注： • 默认情况下，认证校验方式为人脸和密码认证 • 您可以传递多种值，表示可用多种认证校验方式。 示例值：[1, 2, 3]
SignTypeSelector	否	Integer	生成H5签署链接时，您可以指定签署方签署合同的认证校验方式的选择模式，可传递一下值： • 0：签署方自行选择，签署方可以从预先指定的认证方式中自由选择； • 1：自动按顺序首位推荐，签署方无需选择，系统会优先推荐使用第一种认证方式。 注： 不指定该值时，默认为签署方自行选择。 示例值：LoginWithoutMobile
FlowBatchUrlInfo	否	FlowBatchUrlInfo	批量签署合同相关信息，指定合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。 注: 若签署方为企业员工，暂不支持通过H5端进行动态签署人的补充
Intention	否	Intention	**只有在生成H5签署链接的情形下**（ 如调用获取H5签署链接、获取H5批量签署链接等接口），该配置才会生效。 您可以指定H5签署视频核身的意图配置，选择问答模式或点头模式的语音文本。 注意： 1. 视频认证为**白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通**。 2. 使用视频认证时，**生成H5签署链接的时候必须将签署认证方式指定为人脸**（即ApproverSignTypes设置成人脸签署）。 3. 签署完成后，可以通过查询签署认证人脸视频获取到当时的视频。
CacheApproverInfo	否	Boolean	缓存签署人信息。在H5签署链接动态领取场景，首次填写后，选择缓存签署人信息，在下次签署人点击领取链接时，会自动将个人信息（姓名、身份证号、手机号）填入，否则需要每次手动填写。

参数名称	必选	类型	描述
			注: 若参与方为企业员工时，暂不支持对参与方信息进行缓存 示例值：false
CanBatchReject	否	Boolean	是否允许此链接中签署方批量拒签。 • false (默认): 不允许批量拒签 • true : 允许批量拒签。 注：合同组暂不支持批量拒签功能。 示例值：false
PresetApproverInfo	否	PresetApproverInfo	预设的动态签署方的补充信息，仅匹配对应信息的签署方才能领取合同。暂时仅对个人参与方生效。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowApproverUrlInfo	FlowApproverUrlInfo	签署人签署链接信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 为个人用户，创建合同组批量签署链接

1. 为个人用户生成合同组H5批量签署链接
2. 使用默认的签名类型
3. 使用默认的签署方式
4. 默认跳转到合同列表页

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620001198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD"
},
"FlowGroupId": "yDSLcUUck****ysv1OQYIe9H"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfo": {
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.qian.tencent.cn/guide?Code=yDwi0U**xoK&CodeType=QUICK&shortKey=yDw**S2ATh95&token=Y9b**O",
"SignUrl": "https://essurl.cn/Y9b**O"
},
"RequestId": "s169**68"
}
}
```


示例2 集团主企业代子企业创建H5批量签署链接

1. 集团主企业有权限代替子企业发起合同
2. 个人用户在批量签署的合同中是待签署的状态
3. 签署的合同中个人用户没有填写控件，只有签名控件
4. 主企业的版本符合专业版及以上企业版本
5. 批量签署链接中指定签名类型为手写签名和OCR楷体签名
6. 批量签署链接中指定意愿确认方式为人脸认证和手机号认证

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620000198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD"
},
"SignatureTypes": [
0,
1
],
"ApproverSignTypes": [
1,
3
],
"FlowIds": [
"yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfo": {
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.qian.tencent.cn/guide?Code=yDwi0U**xoK&CodeType=QUICK&shortKey=yDw**S2ATh95&token=Y9b**O",
"SignUrl": "https://essurl.cn/Y9b**O"
},
"RequestId": "s169**68"
}
}
```

示例3 发起合同后，为C端签署人创建H5批量签署链接

1. 创建批量签署链接的企业与待批量签署的合同属于同一个企业
2. 批量签署的合同数量不少于1份，不超过100份
3. 上述合同均为待该C端签署人签署状态
4. 该C端签署人仅有手写签名控件，不需要填写合同
5. 企业已经购买了专业版或以上版本套餐

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"ApproverSignTypes": [
1,
3
],
"FlowApproverInfo": {
"ApproverIdCardNumber": "620001988020200000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD",
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1
},
"FlowIds": [
"yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF"
],
"JumpUrl": "https://abc.com",
"SignatureTypes": [
0,
1
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfo": {
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.qian.tencent.cn/guide?Code=yDwiB**FOE&CodeType=QUICK&shortKey=yDwiB**1e5&token=Rg0**Q",
"SignUrl": "https://essurl.cn/Rg0**Q"
},
"RequestId": "s1698**9686"
}
}
```

示例4 创建H5批量签署链接，签署完成后跳转到指定地址

1. 个人用户在批量签署的合同中是待签署的状态
2. 签署的合同中个人用户没有填写控件，只有签名控件
3. 企业的版本符合专业版及以上企业版本
4. 批量签署链接中指定签名类型为手写签名和OCR楷体签名
5. 批量签署链接中指定意愿确认方式为人脸认证和手机号认证
6. 批量签署链接中指定签署完成后的跳转地址为https://abc.com

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620001988020200000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD"
},
"JumpUrl": "https://abc.com",
"SignatureTypes": [
0,
1
],
"ApproverSignTypes": [
1,
3
],
"FlowIds": [
"yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfo": {
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.qian.tencent.cn/guide?Code=yDwi0U**xoK&CodeType=QUICK&shortKey=yDw**S2ATh95&token=Y9b**O",
"SignUrl": "https://essurl.cn/Y9b**O"
},
"RequestId": "s169**68"
}
}
```

示例5 错误示例-创建签署链接的企业不是待批量签署合同的发起方

1. 企业A创建了一些合同
2. 企业B用上述合同编号创建批量签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620000198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD"
},
"SignatureTypes": [
0,
1
],
"ApproverSignTypes": [
1,
3
],
"FlowIds": [
"yDwFkUUckpstzjhfUugNAWf1KibXqS26"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation",
"Message": "不支持非当前企业发起的合同，生成批量签署链接。不满足合同:[\"yDwFkUUckpstzjhfUugNAWf1KibXqS26\"]"
},
"RequestId": "s1698**02"
}
}
```

示例6 错误示例-创建签署链接中指定的C端个人用户不在合同参与人列表中

1. 合同已经创建完成，其中个人用户为A
2. 创建个人H5批量签署链接中的ApproverType指定了个人类型(ApproverType=1)
3. 创建个人H5批量签署链接中的姓名、手机号、证件信息指定为用户B

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620000198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD"
},
"SignatureTypes": [
0,
1
],
"ApproverSignTypes": [
1,
3
],
"FlowIds": [
"yDwFkUUckpstzjhfUugNAWf1KibXqS26"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
```

```
"Code": "FailedOperation",
"Message": "在合同[yDwFkUUckpstzjhfUugNAWf1KibXqS26]中无法找到参与人[姓名：典子谦,手机号：13200000000,证件号：620000198802020000,证件类型：ID_CARD,参与人类型：1]"
},
"RequestId": "s1698**53"
}
}
```


示例7 错误示例，为个人用户生成H5批量签署链接，没有指定合同流程ID信息，也没有指定合同组ID信息

1. 没有指定合同流程ID信息
2. 没有指定合同组ID信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620000198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD"
}
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation",
"Message": "流程ID和合同组ID不能同时为空，请检查参数后再试"
},
"RequestId": "s17007***76147"
}
}
```


示例8 发起合同后，获取C端签署人的H5批量领取链接

1. 创建批量签署链接的合同签署方，必须都是动态签署人且未补充。
2. 批量签署的合同数量不少于1份，不超过100份
3. 上述合同签署方类型必须一致，均为待C端签署人签署状态
4. 企业已经购买了专业版或以上版本套餐

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"ApproverSignTypes": [
1,
3
],
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1
},
"FlowIds": [
"yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF"
],
"JumpUrl": "https://abc.com",
"SignatureTypes": [
0,
1
],
"FlowBatchUrlInfo": {
"FlowBatchApproverInfos": [
{
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"RecipientId": "yDCmvUUckpup6xhwUxKRs1rIRejg254i"
},
{
"FlowId": "yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF",
"RecipientId": "yDCmvUUckpup6xh1UxKRs1rwHjT5QyHH"
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfo": {
"ApproverMobile": "",
"ApproverName": "",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.qian.tencent.cn/guide?Code=yDwiB**FOE&CodeType=QUICK&shortKey=yDwiB**1e5&token=Rg0**Q",
"SignUrl": "https://essurl.cn/Rg0**Q"
},
"RequestId": "s1698**9686"
}
}
```

示例9 为个人用户，创建合同组批量签署链接,并且指定视频问答模式的认证方式

1. 为个人用户生成合同组H5批量签署链接
2. 使用默认的签名类型

3. 使用默认的签署方式
4. 默认跳转到合同列表页
5.指定视频问答模式的认证方式

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620000198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD"
},
"FlowGroupId": "yDSLcUUck****ysv1OQYIe9H",
"ApproverSignTypes": [
1
],
"Intention": {
"IntentionType": 1,
"IntentionQuestions": [
{
"Question": "请问，您是否同意签署本协议？可语音回复“同意”或“不同意”。",
"Answers": [
"同意",
"我同意"
]
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfo": {
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverType": 1,
"LongUrl": "https://quick.qian.tencent.cn/guide?Code=yDwi0U**xoK&CodeType=QUICK&shortKey=yDw**S2ATh95&token=Y9b**O",
"SignUrl": "https://essurl.cn/Y9b**O"
},
"RequestId": "s169**68"
}
}
```

示例10 为企业用户，创建合同批量签署链接

1. 为企业员工生成合同组H5批量签署链接
2. 使用默认的签署方式

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchQuickSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowApproverInfo": {
"ApproverType": 1,
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典员工",
"ApproverIdCardNumber": "620001198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD",
"OrganizationName": "xxxx公司"
},
"FlowIds": [
"yDSLcUUck****ysv1OQYIe9H",
"ysv1OQYIe9H****yDSLcUUck"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowApproverUrlInfo": {
"ApproverMobile": "13200000000",
"ApproverName": "典员工",
"ApproverType": 0,
"LongUrl": "https://quick.qian.tencent.cn/guide?Code=yDwi0U**xoK&CodeType=QUICK&shortKey=yDw**S2ATh95&token=Y9b**O",
"SignUrl": "https://essurl.cn/Y9b**O"
},
"RequestId": "s169**68"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

查询签署流程相关接口
查询流程基础信息

最近更新时间：2025-05-15 01:34:20

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

查询流程基础信息，主要用于查询合同的状态信息。可以配合回调通知使用。

注：每个企业限制日调用量限制：100W，当日超过此限制后再调用接口返回错误

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFlowBriefs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowIds.N	是	Array of String	查询的合同流程ID列表最多支持100个流程ID。 如果某个合同流程ID不存在，系统会跳过此ID的查询，继续查询剩余存在的合同流程。 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。点击查看FlowId在控制台中的位置 示例值：[yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj]
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowBriefs	Array of FlowBrief	合同流程基础信息列表，包含流程的名称、状态、创建日期等基本信息。 注：与入参 FlowIds 的顺序可能存在不一致的情况。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取流程基础信息

获取流程基础信息, 例子中查询2个合同流程的基础信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowBriefs
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowIds": [
"yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj",
"yDxbWUyKQDx7OZUuO4zjESvEkRMHc55R"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s123456789",
"FlowBriefs": [
{
"FlowId": "yDxbWUyKQDx7OZUuO4zjESvEkRMHc55R",
"FlowName": "张三的入职合同",
"FlowDescription": "张三10230822日入职需要签署的合同",
"FlowType": "入职合同",
"FlowStatus": 1,
"CreatedOn": 1604910798,
"FlowMessage": "",
"Deadline": 1606910798,
"Creator": "yDxbWUyKQDxPGGUuO4zjEyI4pZLqE2gh"
},
{
"FlowId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj",
"FlowName": "采购1000台MacMini2合同",
"FlowDescription": "8G256G配置电脑采购",
"FlowType": "采购销售",
"FlowStatus": 1,
"CreatedOn": 1604910797,
"FlowMessage": "",
"Deadline": 1606910798,
"Creator": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
}
]
}
}
```

示例2 获取流程基础信息失败情况

获取流程基础信息, 但是没有对应合同流程的权限, 所以失败

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowBriefs
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowIds": [
"yDwqYUZzwwjn1UEq1XhgvJVGELPHP6pB"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "无查看权限，请检查"
},
"RequestId": "s1692325082060040872"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InternalError.Cache	缓存错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.InvalidOperatorId	操作人ID不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationId	机构ID不正确。
InvalidParameter.InvalidRoleId	角色ID不正确。
InvalidParameter.InvalidRoleName	角色名称不正确。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询合同流程的详情信息

最近更新时间：2025-05-15 01:34:20

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口用于查询合同流程的详情信息，支持查询多个（数量不能超过100）。

适用场景：可用于主动查询某个合同详情信息。

默认接口请求频率限制：50次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFlowInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowIds.N	否	Array of String	需要查询的流程ID列表，最多可传入100个ID。 如果要查询合同组的信息，则不需要传入此参数，只需传入 FlowGroupId 参数即可。 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 点击查看FlowId在控制台中的位置 示例值：["yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"]
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
FlowGroupId	否	String	需要查询的流程组ID，如果传入此参数，则会忽略 FlowIds 参数。该合同组由通过多文件创建合同组签署流程等接口创建。 示例值：yDwJKUUckpk3cp9kUybilmdvXgzy4Gv4

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowDetailInfos	Array of FlowDetailInfo	合同流程的详细信息。 如果查询的是合同组信息，则返回的是组内所有子合同流程的详细信息。
FlowGroupId	String	合同组ID，只有在查询合同组信息时才会返回。 示例值：yDt1iUUckp7xb05iUuWfBtZwW5ldVzLn
FlowGroupName	String	合同组名称，只有在查询合同组信息时才会返回。 示例值：张三入职合同集
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询合同详情

查询合同详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowInfo
<公共请求参数>

{
"FlowIds": [
"yDwhIUUf*******tSuWZWJuzIOZv"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowDetailInfos": [
{
"CcInfos": [],
"CreatedOn": 1695277267,
"Creator": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj",
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproveMessage": "",
"ApproveName": "典子谦",
"ApproveStatus": 2,
"ApproveTime": 0,
"ApproveType": "PERSON",
"ApproverSource": "",
"CustomApproverTag": "",
"CustomUserId": "",
"Mobile": "13200000000",
"OrganizationId": "",
"OrganizationName": "",
"ReceiptId": "yDwJWUUckpkt3r17UxsD2OmvMWKhPCsC",
"RecipientId": "yDwJWUUckpkt3r17UxsD2OmvMWKhPCsC",
"SignId": "yDRS4UUgygqdcjjdUuO4zjEC0osCOsHS",
"SignOrder": 0
},
{
"ApproveMessage": "",
"ApproveName": "张三",
"ApproveStatus": 1,
"ApproveTime": 0,
"ApproveType": "ORGANIZATION",
"ApproverSource": "",
"CustomApproverTag": "",
"CustomUserId": "",
"Mobile": "18888888888",
"OrganizationId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP",
```

```
"OrganizationName": "张三示例企业",
"ReceiptId": "yDwJWUUckpkt3r1bUxsD2Om8NdhsvAFk",
"RecipientId": "yDwJWUUckpkt3r1bUxsD2Om8NdhsvAFk",
"SignId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"SignOrder": 1
}
],
"FlowDescription": "",
"FlowId": "yDwhIUUf*******tSuWZWJuzI0Zv",
"FlowMessage": "",
"FlowName": "典子谦购买腾讯云机器的协议",
"FlowStatus": 1,
"FlowType": "劳动合同"
}
],
"FlowGroupId": "",
"FlowGroupName": "",
"RequestId": "fc6c2e4b-3f0b-402c-91a4-d74e9e96369e"
}
}
```


示例2 查询合同组详情

查询合同组详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowInfo
<公共请求参数>

{
"FlowGroupId": "yDwJWUUcss*******MjPKFm7bzFToAyk"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"FlowDetailInfos": [
{
"CcInfos": [],
"CreatedOn": 1695279629,
"Creator": "yDwfRUUw2vb22UESurE588OReErDv9jv",
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproveMessage": "",
"ApproveName": "张志英",
"ApproveStatus": 3,
"ApproveTime": 1695279840,
"ApproveType": "PERSON",
"ApproverSource": "",
"CustomApproverTag": "",
"CustomUserId": "",
"Mobile": "13200000000",
```

```
"OrganizationId": "",
"OrganizationName": "",
"ReceiptId": "yDwJWUUcss36hUx8VMjPR4jOb5ugrMSx",
"RecipientId": "yDwJWUUcss36hUx8VMjPR4jOb5ugrMSx",
"SignId": "yDwJWUUcss36rUx8VMjPwzdNESvociQv",
"SignOrder": 0
}
],
"FlowDescription": "",
"FlowId": "yDwJWUUcss*******MjPCmyDWhY5b6Ku",
"FlowMessage": "",
"FlowName": "个人征信查询申请表",
"FlowStatus": 4,
"FlowType": ""
},
{
"CcInfos": [],
"CreatedOn": 1695279629,
"Creator": "yDwfRUUw2vb22UESurE588OReErDv9jv",
"FlowApproverInfos": [
{
"ApproveMessage": "",
"ApproveName": "张志英",
"ApproveStatus": 3,
"ApproveTime": 1695279840,
"ApproveType": "PERSON",
"ApproverSource": "",
"CustomApproverTag": "",
"CustomUserId": "",
"Mobile": "13200000000",
"OrganizationId": "",
"OrganizationName": "",
"ReceiptId": "yDwJWUUcss36jUx8VMjPwPdsft773X11",
"RecipientId": "yDwJWUUcss36jUx8VMjPwPdsft773X11",
"SignId": "yDwJWUUcss362Ux8VMjPvn1TbsDyp85v",
"SignOrder": 0
}
],
"FlowDescription": "",
"FlowId": "yDwJWUUcss*******MjPEkLDPZBawumc",
"FlowMessage": "",
"FlowName": "个人征信查询授权书",
"FlowStatus": 4,
"FlowType": ""
}
],
"FlowGroupId": "",
"FlowGroupName": "合同组JJ202309210000000017",
"RequestId": "s1695280316032350176"
}
}
```


示例3 查询合同详情(如果合同ID不存在或者没有权限)

如果FlowIds中某个合同ID不存在或者没有权限则会报错, 因为下面示例中的c7b5ca37ae***2b4c6644不存在所以报错

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowInfo
<公共请求参数>

{
"FlowIds": [
"c7b5ca37ae*******2b4c6644",
"yDRSRUUgygj******uO4zjESlnSFPcIE"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation",
"Message": "无效的流程合同Id，检查后重试"
},
"RequestId": "s1692325082060040872"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询合同的填写控件信息

最近更新时间：2025-05-15 01:34:20

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

您可以通过合同流程ID查询相关的**填写控件**信息及其内容。这包括控件的归属方、控件的填写状态（是否已填写）以及具体的填写内容。

无论是发起方还是签署方填写的控件，均包含在查询结果中。



2. 那些控件会出现在结果里边?

A.不返回的控件类型：

- 动态表格
- 附件控件
- 水印控件

B.返回的控件类型：

- 单行文本
- 多行文本
- 勾选框控件
- 数字控件
- 日期控件
- 图片控件（图片下载地址）
- 邮箱控件
- 地址控件
- 学历控件
- 性别控件
- 省市区控件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFlowComponents。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 点击查看FlowId在控制台中的位置 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecipientComponentInfos	Array of RecipientComponentInfo	合同流程关联的填写控件信息，包括填写控件的归属方以及是否填写等内容。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询流程填写控件

1.查询流程填写控件
2.流程参与方yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj所有的控件都填写完成
3.流程参与方yDxZzUyKQDKuigUuO4zjEC4rpqaa8QgB、yDxZzUyKQDKuihUuO4zjEy09jfapyHjn没有填写控件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowComponents
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RecipientComponentInfos": [
{
"Components": [
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_13",
"ComponentName": "多行文本",
"ComponentValue": "转让期限：自2023年9月21日起至2025年9月30日",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_12",
"ComponentName": "单行文本",
"ComponentValue": "伍仟元整",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_14",
"ComponentName": "勾选框",
"ComponentValue": "true",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_16",
"ComponentName": "数字",
"ComponentValue": "5000",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_15",
"ComponentName": "选择器",
"ComponentValue": "选项1",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_17",
"ComponentName": "图片",
"ComponentValue": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH",
"ImageUrl": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH/0.PNG?hkey=a45a3e727c637df7826f9",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj"
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
```

```
"ComponentId": "ComponentId_19",
"ComponentName": "日期",
"ComponentValue": "2023年06月15日",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_20",
"ComponentName": "地址",
"ComponentValue": "广东省深圳市南山区海天二路33号",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_21",
"ComponentName": "邮箱",
"ComponentValue": "himer@xisi.com",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_22",
"ComponentName": "学历",
"ComponentValue": "小学",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_23",
"ComponentName": "性别",
"ComponentValue": "男",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
},
{
"ComponentFillStatus": "1",
"ComponentId": "ComponentId_24",
"ComponentName": "省市区",
"ComponentValue": "广东省",
"ComponentRecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj",
"ImageUrl": ""
}
],
"IsPromoter": true,
"RecipientFillStatus": "1",
"RecipientId": "yDwJ2UUckpk1rwrdUrWKfEcuxn5DMpmj"
},
{
"Components": [],
"IsPromoter": false,
"RecipientFillStatus": "",
"RecipientId": "yDxZzUyKQDKuigUuO4zjEC4rpqaa8QgB"
},
```

```
{
"Components": [],
"IsPromoter": false,
"RecipientFillStatus": "",
"RecipientId": "yDxZzUyKQDKuihUuO4zjEy09jfapyHjn"
}
],
"RequestId": "d245a68d-e13b-xxxx-xxxx-e5adc794db24"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoFlowPermission	无权限操作签署流程，请联系客服了解权限，并在修改后重试。

查询H5签署认证人脸视频

最近更新时间：2025-05-15 01:34:19

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口用于在使用视频认证方式签署合同后，获取用户的签署人脸认证视频。

1. 该接口**仅适用于在H5端签署**的合同，**在通过视频认证后**获取人脸视频。
2. 该接口**不支持小程序端**的签署人脸视频获取。
3. 请在**签署完成后的三天内**获取人脸视频，**过期后将无法获取**。

注意：该接口需要开通白名单，请联系客户经理开通后使用。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSignFaceVideo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 示例值：yDCNsUUckpvqwg3kUyIemOrwQm9ltij5
SignId	是	String	签署参与人在本流程中的编号ID(每个流程不同)，可用此ID来定位签署参与人在本流程的签署节点，也可用于后续创建签署链接等操作。 示例值：yDxjNUUgydjfeklxUuO4zjEBgCqAHMKu
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VideoData	DetectInfoVideoData	核身视频结果。
IntentionQuestionResult	IntentionQuestionResult	意愿核身问答模式结果。若未使用该意愿核身功能，该字段返回值可以不处理。
IntentionActionResult	IntentionActionResult	意愿核身点头确认模式的结果信息，若未使用该意愿核身功能，该字段返回值可以不处理。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询签署认证人脸视频结果

1. 个人用户在H5端完成合同签署，通过视频问答模式认证。
2. 所需白名单已经开通。
3. 在签署完成后的三天内获取人脸视频。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSignFaceVideo
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"SignId": "yDCNOUUckpv3ecwcUECtq4n1jXPLxLq7"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IntentionQuestionResult": {
"AsrResult": [
"同意"
],
"ResultCode": [
"0"
],
"Video": "AAAAHGZ0eXBpc281AAAAAWlzb21pc281aGxzZgAAB"
},
"RequestId": "s1709628366717791449",
"VideoData": {
"LiveNessVideo": "AAAAHGZ0eXBpc281AAAAAWlzb21pc281aGxzZgAAB"
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

控制签署流程相关接口
提交合同组签署流程审批结果

最近更新时间：2025-05-15 01:34:29

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

提交合同组签署流程审批结果的适用场景包括：

1. 在使用通过多文件创建合同组签署流程或通过多模板创建合同组签署流程创建合同组签署流程时，若指定了以下参数 为true，则可以调用此接口提交企业内部签署审批结果。即使是自动签署也需要进行审核通过才会进行签署。
   - FlowGroupInfo.NeedSignReview
   - ApproverInfo.ApproverNeedSignReview

2. 同一合同组，同一签署人可以多次提交签署审批结果，签署时的最后一个“审批结果”有效。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowGroupSignReview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowGroupId	是	String	合同(流程)组的合同组Id，为32位字符串，通过接口通过多文件创建合同组签署流程 或通过多模板创建合同组签署流程创建合同组签署流程时返回。 示例值：yDSxlUUckpt1ea9hUx5oXYkSgVNJaxOE
ReviewType	是	String	提交的审核结果，审核结果有下面三种情况 • **PASS**: 审核通过，合同流程可以继续执行签署等操作 • **REJECT**: 审核拒绝，合同流程不会变动 • **SIGN_REJECT**:拒签，合同流程直接结束，合同状态变为**合同拒签** 示例值：PASS
ApproverInfo	是	NeedReviewApproverInfo	需要进行签署审核的签署人的个人信息或企业信息，签署方的匹配方式按照以下规则: 个人：二选一（选择其中任意信息组合即可） • 姓名+证件类型+证件号 • 姓名+手机号 企业：二选一（选择其中任意信息组合即可） • 企业名+姓名+证件类型+证件号

参数名称	必选	类型	描述
			• 企业名+姓名+手机号
Agent	否	Agent	代理相关应用信息，如集团主企业代子企业操作的场景中ProxyOrganizationId必填
ReviewMessage	否	String	审核不通过的原因，该字段的字符串长度不超过200个字符。 注：当审核类型（ReviewType）为审核拒绝（REJECT）或拒签（SIGN_REJECT）时，审核结果原因字段必须填写 示例值：价格写错了

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 通过企业名称+姓名+手机号通过某个企业签署人的签署阻断

1.签署审核通过企业签署人（ApproverType 设置为ORGANIZATION）
2.使用企业名称 + 姓名 + 手机号 定位合同组内所有子合同的该签署人
3.通过该签署人的签署审核（该签署人可以进行签署操作）（ReviewType 设置为PASS）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupSignReview
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupId": "yDSxIUUckpt1ea9hUx5oXYkSgVNJaxOE",
"ReviewType": "PASS",
"ReviewMessage": "可以签署",
"ApproverInfo": {
"ApproverType": "ORGANIZATION",
"ApproverName": "典子签",
"OrganizationName": "典子签示例企业",
"ApproverMobile": "18200000000"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1703576009516564064"
}
}
```

示例2 通过姓名+证件类型+证件号通过某个个人签署人的签署阻断

1.签署审核通过企业签署人（ApproverType 设置为PERSON）
2.使用 姓名 + 手机号 定位合同组内所有子合同的该签署人
3.拒绝（阻断）该签署人的签署操作（ReviewType 设置为REJECT）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowGroupSignReview
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupId": "yDAsIUUckpt1ea9hUx5oXYkSgVNJaxOE",
"ReviewType": "REJECT",
"ReviewMessage": "不能签署",
"ApproverInfo": {
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardNumber": "620001198802020000",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD",
"ApproverType": "PERSON"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1703576009516564065"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.NotAvailableSignReview	此合同流程不支持审批
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

提交签署流程审批结果

最近更新时间：2025-05-15 01:34:28

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

提交企业流程审批结果
当前存在两种审核操作：

- 签署审核
  - 在通过接口
    - CreateFlowByFiles
    - CreateFlow
    - CreateFlowGroupByTemplates
    - CreateFlowGroupByFiles
    - CreatePrepareFlow

    发起签署流程时，通过指定NeedSignReview为true，则可以调用此接口，并指定operate=SignReview，以提交企业内部签署审批结果（**审核对象：本企业合同参与方的签署动作**）
  - 在通过接口
    - CreateFlowByFiles
    - CreateFlow
    - CreateFlowGroupByTemplates
    - CreateFlowGroupByFiles

    发起签署流程时，通过指定签署人ApproverNeedSignReview为true，则可以调用此接口，并指定operate=SignReview，并指定RecipientId，以提交企业内部签署审批结果（**审核对象：本企业、合同企业、自然人合同参与方的签署动作**）

  对应签署人在签署页面会看到下面的提示：



- 发起审核
  - 通过接口CreatePrepareFlow指定发起后需要审核，那么可以调用此接口，并指定operate=CreateReview，以提交企业内部审批结果。可以多次提交审批结果，但一旦审批通过，后续提交的结果将无效（**审核对象：本企业合同发起方的发起动作**）

  对应发起人在发起合同的最后环节会有**提交审批**的按钮：



默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowSignReview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。

参数名称	必选	类型	描述
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 • 建议开发者妥善保存此流程ID，以便于顺利进行后续操作。 • 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
ReviewType	是	String	企业内部审核结果 • PASS: 审核通过 • REJECT: 审核拒绝 • SIGN_REJECT:拒签(流程结束) 示例值：PASS
Agent	否	Agent	代理相关应用信息，如集团主企业代子企业操作的场景中ProxyOrganizationId必填
RecipientId	否	String	审核节点的签署人标志，用于指定当前审核的签署方 • **如果签署审核节点是个人， 此参数必填。** 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
OperateType	否	String	操作类型：（接口通过该字段区分不同的操作类型） • SignReview: 签署审核（默认） • CreateReview: 创建审核 如果审核节点是个人，则操作类型只能为SignReview。 示例值：SignReview
ReviewMessage	否	String	审核结果原因 • 字符串长度不超过200 • 当ReviewType 是拒绝（REJECT）时此字段必填。 • 当ReviewType 是拒绝（SIGN_REJECT）时此字段必填。 示例值：合同内容错误

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 提交企业签署流程审批结果通过

提交企业签署流程审批结果通过

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateFlowSignReview
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"ReviewType": "PASS",
"ReviewMessage": "企业内部审核通过，允许签署"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1234345677xxxx"
}
}
```

示例2 提交企业签署流程审批结果，结果为拒绝。

提交企业签署流程审批结果，结果为拒绝。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignReview
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"ReviewType": "REJECT",
"ReviewMessage": "合同内容姓名填写错误，不允许进行签署"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1234345677xxxx"
}
}
```

示例3 错误示例，提交企业签署流程审批结果，没有填写原因

错误示例，提交企业签署流程审批结果，没有填写原因

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowSignReview
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"ReviewType": "REJECT"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.ParamError",
"Message": "审核操作原因(ReviewMessage)在取消时不能为空，请确认后重试"
},
"RequestId": "s1694848471031289687"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.NotAvailableSignReview	此合同流程不支持审批
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改签署流程截止时间

最近更新时间：2025-05-15 01:34:27

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

在已启动的签署流程中，可对签署截止日期进行延期操作，主要分为以下两个层面：

1. **合同（流程）层面**：仅需提供签署流程ID。此操作将对整个签署流程以及未单独设置签署截止时间的签署人进行延期。
2. **签署人层面**：需提供流程ID和签署人ID。此操作针对特定签署人进行延期，特别是对于有序合同（流程），签署截止时间不得超过后续签署人的流程截止时间。

此接口存在以下限制：

1. 执行操作的员工须为发起方企业的超级管理员、法定代表人或签署流程发起人。
2. 延长整个签署流程时，应至少有一方尚未签署（即签署流程不能处于已全部签署完成、已拒签、已过期、已撤回、拒绝填写、已解除等状态）。
3. 延长整个签署流程时，新的签署截止日期应晚于已设定的签署截止日期和当前日期。
4. 延长签署方截止时间时，签署方不能处于流程完结或已终止状态（即签署人不能处于已签署、已拒签、已过期、已撤回、拒绝填写、已解除等状态）。
5. 延长签署方截止时间时，新的签署截止日期应晚于当前日期和已设定的截止日期。若为有序合同，还需早于或等于下一签署人的截止日期，且早于签署流程整体的截止日期。
6. 不支持操作合同组合同。

合同（流程）层面 截止时间控制台展示的位置：



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyFlowDeadline。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。

参数名称	必选	类型	描述
			• 建议开发者妥善保存此流程ID，以便于顺利进行后续操作。 • 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 示例值：yDw7hUUckpkmkwraUunP4DbSHZaRRhKP
Deadline	是	Integer	签署流程或签署人新的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒） 示例值：1705976978
Agent	否	Agent	代理相关应用信息，如集团主企业代子企业操作的场景中ProxyOrganizationId必填
RecipientId	否	String	签署方角色编号，为32位字符串 • 若指定了此参数，则只调整签署流程中此签署人的签署截止时间，否则调整合同整体的签署截止时间（合同截止时间+发起时未设置签署人截止时间的参与人的签署截止时间） • 通过用PDF文件创建签署流程发起合同，或通过模板发起合同-创建电子文档时，返回参数Approvers会返回此信息，建议开发者妥善保存 • 也可通过查询合同流程的详情信息接口查询签署人的RecipientId编号 示例值：yDRvoUUgygqoh324UuO4zjE8OBoGfRNr

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 延期签署方的签署截止时间

1.将签署流程yDCNtUUckpvrezq3UudRJ1LEXDLa8Lga 中 签署人角色编号 yDwhyUUckp2cmuh4Uu2bfpvRH48OvSw7 对应的签署人设置的签署截止时间延长到1705976964

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyFlowDeadline
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp7yUuO5zjEwqXwsIljA"
},
"FlowId": "yDCNtUUckpvrezq3UudRJ1LEXDLa8Lga",
"Deadline": 1705976964,
"RecipientId": "yDwhyUUckp2cmuh4Uu2bfpvRH48OvSw7"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1705924585583461780"
}
}
```

示例2 延期签署方的签署截止时间失败-签署流程已过期

1.将签署流程yDCNtUUckpvrezq3UudRJ1LEXDLa9Lga中 签署人角色编号yDwhyUUckp2cmuh4Uu2bfpvRH48OvSw8 对应的签署人设置的签署截止时间延长到1705976980
2.此时合同已经过期，无法操作

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyFlowDeadline
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp7yUuO5zjEwqXwsIljA"
},
"FlowId": "yDCNtUUckpvrezq3UudRJ1LEXDLa9Lga",
"Deadline": 1705976980,
"RecipientId": "yDwhyUUckp2cmuh4Uu2bfpvRH48OvSw8"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation",
"Message": "此签署流程已经终止，当前处于流程已经过期状态，无法进行延期操作，请确认后重试"
},
"RequestId": "s1705991274996790452"
}
}
```

示例3 延期整个合同-合同发起时有签署人单独设置了签署截止时间

1.合同发起时设置合同截止时间为1704988032，该合同有3个签署人A，B，C
2.合同发起时A签署人设置签署截止时间为1704978032，B，C签署人未单独设置签署人截止时间（默认和合同保持一致）
3.通过接口对整个合同延期后，A签署人截止时间不变（还是1704978032），B，C签署人的签署截止时间和合同截止时间延期为1705977064

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyFlowDeadline
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp7yUuO5zjEwqXwsIljA"
},
"FlowId": "yDCNtUUckpvrcvf4UELZnZDvMStFgT7K",
"Deadline": 1705977064
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1705924585583461781"
}
}
```

示例4 延期整个合同-合同发起时没有签署人设置签署人签署截止时间

1.合同发起时设置合同截止时间为1704988032，该合同有3个签署人A，B，C
2.合同发起时并未为签署人未单独设置签署人截止时间（默认和合同保持一致）
3.通过接口对整个合同延期后，A，B，C签署人的签署截止时间和合同截止时间延期为1705977064

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyFlowDeadline
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp7yUuO5zjEwqXwsIljA"
},
"FlowId": "yDCNtUUckpvrcvf4UELZnZDvMStFgT7K",
"Deadline": 1705977064
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1705924585583461781"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.NotAvailableSignReview	此合同流程不支持审批
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

补充签署流程签署人信息

最近更新时间：2025-05-15 01:34:29

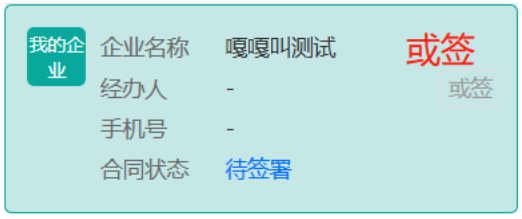
1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

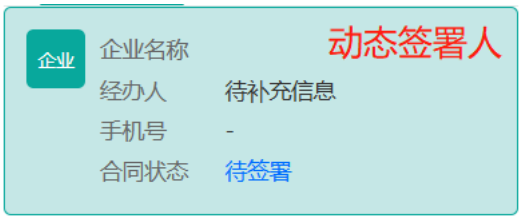
适用场景：

当通过模板或文件发起合同时， 签署人不制定， 等合同发起后再指定 可以用下面2种方案

1. 或签合同: 若未指定企业签署人信息（只指定企业的名字），合同变成或签合同（个人签署方不支持或签合同）。需调用此接口补充或添加签署人。或签签署人在控制台上的展示样式如下（会带有**或签**标识）：



2. 动态签署人合同: 若未指定具体签署人的信息，则合同变成动态签署人合同。需调用此接口补充或添加签署人。可以参考文档 动态签署人合同 。动态签署人在控制台上的展示样式如下：



实际签署人需要通过获取跳转至腾讯电子签小程序的签署链接生成的链接进入小程序，领取合同并签署。同一签署环节可补充多个员工作为或签署人，最终实际签署人取决于谁先领取合同完成签署。

接口使用说明：

1.本接口现已支持批量补充签署人

2.当补充签署人结构体中指定需要补充的FlowId时，可以对指定合同补充签署人；可以指定多个相同发起方的不同合同在完成批量补充

3.当补充签署人接口入参中指定需要补充的FlowId时，是对指定的合同补充多个指定的签署人

4.如果同时指定了补充签署人结构体中的FlowId和补充签署人接口入参中的FlowId，仅使用补充签署人结构体中的FlowId作为补充的合同

5.如果部分指定了补充签署人结构体中的FlowId，又指定了补充签署人接口入参中的FlowId；那么补充签署人结构体存在指定的FlowId，则使用补充签署人结构体中的FlowId，不存在则使用补充签署人接口入参中的FlowId作为补充的合同

6.如果同时未指定了补充签署人结构体中的FlowId和补充签署人接口入参中的FlowId，则传参错误。

7.新加入的签署方平台不会发送短信通知。请您生成相应的链接，并将该链接发送给签署方以便完成签署过程。

限制条件：

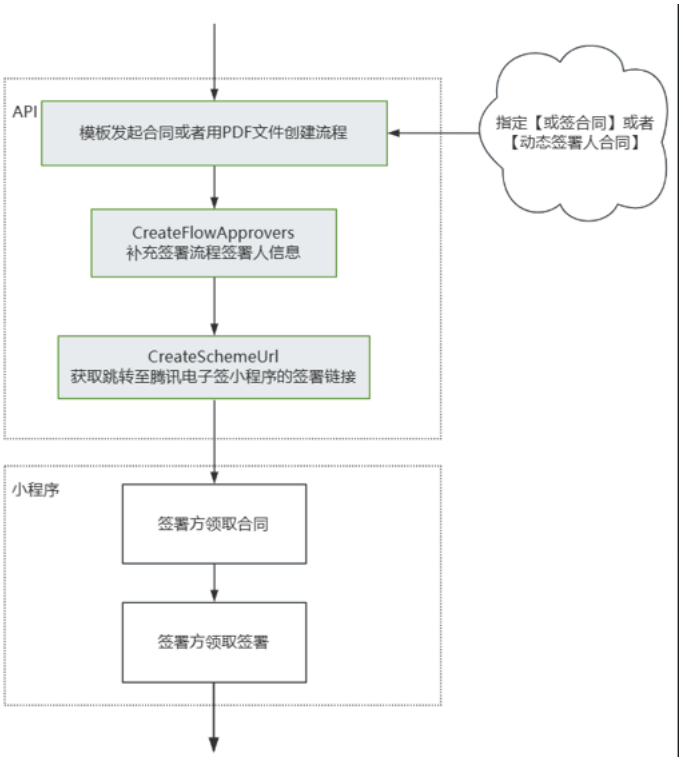
1.本企业（发起方企业）企业微信签署人仅支持通过企业微信Userld或姓名+手机号进行补充。

2.本企业（发起方企业）非企业微信签署人仅支持通过姓名+手机号进行补充。

3.他方企业仅支持通过姓名+手机号进行补充。

4.个人签署人支持通过姓名+手机号进行补充（若**个人用户已完成实名**，动态签署人合同也可以可通过姓名+证件号码进行补充）

整体流程如下图：



默认接口请求频率限制：30次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowApprovers。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Approvers.N	是	Array of FillApproverInfo	补充签署环节签署候选人信息。 注：如果发起方指定的补充签署人是企业微信签署人（ApproverSource=WEWORKAPP），则需要提供企业微信UserId进行补充； 如果不指定，则使用姓名和手机号进行补充。
FlowId	否	String	合同流程ID，为32位字符串。 – 建议开发者妥善保存此流程ID，以便于顺利进行后续操作。 – 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 – 不建议继续使用，请使用补充签署人结构体中的FlowId来指定需要补充的合同id 示例值：yDtwLUUckp79ltk3UETpdnTykAcZdrFZ
FillApproverType	否	Integer	签署人信息补充方式 • 0: 或签合同添加签署候选人，或签支持一个节点传多个签署人，不传值默认或签。 注: 或签只支持企业签署方 • 1: 动态签署人合同的添加签署候选人，支持企业或个人签署方。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：0
Initiator	否	String	在可定制的企业微信通知中，发起人可以根据具体需求进行自定义设置。 示例值：总部集团
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
FlowGroupId	否	String	合同流程组的组ID, 在合同流程组场景下，生成合同流程组的签署链接时需要赋值 示例值：yDR1AUUgygjazuesUuO4zjESPW4PkfNi

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FillError	Array of FillError	批量补充签署人时，补充失败的报错说明 注:目前仅补充动态签署人时会返回补充失败的原因
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 B2C签署，补充合同组动态签署人信息

在B2C签署中，双方签署方未指定具体签署人时，需要进行补充。

注:

1.补充动态签署人时`FillApproverType`传值为`1`

2.补充合同组动态签署人每个签署方都需指定`FlowId`

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowGroupId": "yDCVMUUckpwytlc2UE1RW1FSgWksaiI3",
"FillApproverType": 1,
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"OrganizationName": "***有限公司",
"FlowId": "yDCVMUUckpwytlcrUE1RW1Fvnl52FPBB"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888",
```

```
"FlowId": "yDCVMUUckpwytlc5UE1RW1FwLn7Hcn01"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1234345677xxxx"
}
}
```

示例2 B2C签署，批量补充两方动态签署人信息

在B2C签署中，双方签署方未指定具体签署人时，需要进行补充。
注: 补充动态签署人时`FillApproverType`**传值为**`1`

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"FillApproverType": 1,
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"OrganizationName": "***有限公司"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1234345677xxxx"
}
}
```

示例3 B2B签署，补充签署流程本企业企业签署人信息

在B2B签署中，双方签署方指定签署人类型为企业签署人，但未指定具体签署人时，需要进行企业签署人的补充。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverName": "李四",
"ApproverMobile": "15100000000"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverName": "王五",
"ApproverMobile": "13700000000"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1694694766993518983"
}
}
```

示例4 B2B签署，补充签署流程本企业企业微信签署人信息

在B2B签署中，双方签署方指定签署人类型为企业微信签署人，但未指定具体签署人时，需要进行企业微信签署人的补充。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "Zhangsan"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "Lisi"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "Wangwu"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "ZhaoLiu"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1694694766993518983"
}
}
```

示例5 B2C签署，批量补充两方动态签署人信息时重复补充报错

在B2C签署中，双方签署方未指定具体签署人时，需要进行补充。当重复补充同一个签署节点时，会进行部分补充报错。
注: 补充动态签署人时`FillApproverType`传值为`1`

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
```

```
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"FillApproverType": 1,
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"OrganizationName": "***有限公司"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FillError": [
{
"ErrMessage": "个人信息已补充，请勿重复补充",
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc"
}
],
"RequestId": "s1696921563375938822"
}
}
```

示例6 B2C签署，通过姓名和证件类型、证件号码补充已实名个人用户

通过姓名和证件类型、证件号码补充已实名个人用户

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"FillApproverType": 1,
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverIdCardType": "ID_CARD",
"ApproverIdCardNumber": "620001198802020000"
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1234345677xxxx"
}
}
```

示例7 B2B签署，补充签署流程本企业企业签署人和企业微信签署人信息

在B2B签署中，如果第一方签署方指定企业签署人类型，但未指定具体签署人，需要进行企业签署人的补充指定；同时第二方签署方指定签署人为企业微信，但也未指定具体签署人，此时也需要进行企业微信签署人的补充。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "Wangwu"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "ZhaoLiu"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1694694766993518983"
}
}
```

示例8 错误示例， B2B签署，补充签署流程本企业企业签署人使用了姓名和手机号进行补充报错

错误示例，B2B签署，在B2B签署中，如果双方签署方均指定企业签署人类型为企业微信签署人，但都未指定具体签署人，且使用了姓名和手机号进行补充，这种方式是不被支持的。企业微信签署人的补充需要使用企业微信UserId进行补充。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowApprovers
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR",
"ApproverName": "张三",
"ApproverMobile": "18888888888"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "Wangwu"
},
{
"RecipientId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc",
"ApproverSource": "WEWORKAPP",
"CustomUserId": "ZhaoLiu"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "签署人RecipientId【yDRS4UUgygqdcj51UuO4zjEyWTmzsIAR】对应的签署人，在发起时限制补充企微或签签署人，请通过CustomUserId指定"
},
```

```
"RequestId": "s1694694766993518983"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。

错误码	描述
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.Sensitive	参数包含有敏感词
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。

错误码	描述
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

合同催办

最近更新时间：2025-05-15 01:34:28

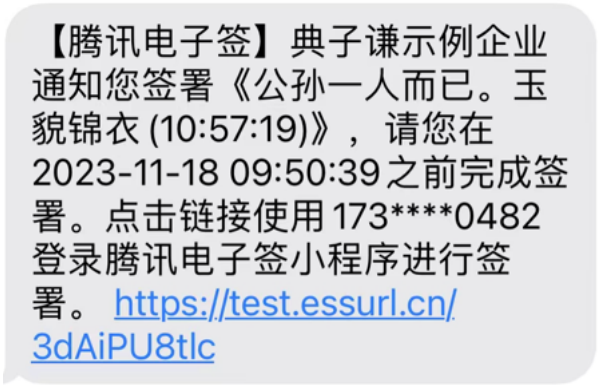
1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

指定需要批量催办的签署流程ID，批量催办合同，最多100个。需要符合以下条件的合同才可被催办：

1. 发起合同时，**签署人的NotifyType需设置为sms**
2. 合同中当前状态为 **待签署** 的签署人是催办的对象
3. **每个合同只能催办一次**

催办的效果: 对方会收到如下的短信通知



注： 合同催办是白名单功能，请联系客户经理申请开白后使用

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowReminds。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。 示例值：yDR***oimj
FlowIds.N	是	Array of String	需执行催办的签署流程ID数组，最多包含100个。 示例值：['yDw*Gm','yDwFmU***Ot2iQF']
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RemindFlowRecords	Array of RemindFlowRecords	合同催办结果的详细信息列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 合同催办

针对合同流程中尚未完成签署的用户发送催办消息。
部分合同流程可以催办，而部分则无法催办。
通过查看返回的详细信息清单，可了解各合同流程的催办结果。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowReminds
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxMkUyxxxxxxxxxxVI2JmKxPkk"
},
"FlowIds": [
"yDwXiUUc*****************SZ0uIW72Qaxm",
"yDwFmUU*****************BSat8PWOt2iQF"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RemindFlowRecords": [
{
"CanRemind": true,
"FlowId": "yDwXiUUc*****************SZ0uIW72Qaxm",
"RemindMessage": ""
},
{
"CanRemind": false,
"FlowId": "yDwFmUU*****************BSat8PWOt2iQF",
"RemindMessage": "签署人 xxx: 此签署人已催办过"
}
],
"RequestId": "s16*********203499"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

发起解除协议

最近更新时间：2025-05-28 01:17:43

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

发起解除协议的主要应用场景为：基于一份已经签署的合同（签署流程），进行解除操作。
解除协议的模板是官方提供，经过提供法务审核，暂不支持自定义。具体用法可以参考文档合同解除。

注意：

- **完成原合同签署后方可发起解除协议：**只有在原合同所有签署人完成签署后，才可以启动解除协议的流程。
- **原合同状态更新：**解除协议一旦签署完毕，原合同状态将更新为“已解除”。
- **解除协议的个人参与要求：**原合同中的个人参与者必须直接参与解除协议，禁止替换为其他第三方个人。
- **企业参与人的代理权：**若原合同的企业参与人无法亲自参与解除协议，可指派具有等同权限的企业员工代行。
- **解除协议的费用问题：**发起解除协议将产生费用，其扣费标准与其他企业合同相同。
- **解除协议的发起资格：**仅限原合同中的企业类型参与者发起解除协议，个人参与者无此权限。
- **非原合同企业参与者的权限：**非原合同的企业参与者发起解除协议时，必须具备相应的解除权限。
- **自动签署：**支持本企业的自动签署，不支持其他企业的自动签署（不能不动声色的把别人参与的合同作废了）



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateReleaseFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
NeedRelievedFlowId	是	String	待解除的签署流程编号（即原签署流程的编号）。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：yDwFmUUckpst10i3UubBSat8PWOt2iQF
ReliveInfo	是	RelieveInfo	解除协议内容, 包括解除理由等信息。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ReleasedApprovers.N	否	Array of ReleasedApprover	替换解除协议的签署人， 如不指定新的签署人，将继续使用原流程的签署人作为本解除协议的参与方。 如需更换原合同中的企业端签署人，可通过指定该签署人的RecipientId编号更换此企业端签署人。(可通过接口DescribeFlowInfo查询签署人的RecipientId编号) 注： 1. 支持更换企业的签署人，不支持更换个人类型的签署人。 2. 己方企业支持自动签署，他方企业不支持自动签署。 3. **仅将需要替换的签署人添加至此列表**，无需替换的签署人无需添加进来。
Deadline	否	Integer	合同流程的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒），如果未设置签署截止时间，则默认为合同流程创建后的7天时截止。 如果在签署截止时间前未完成签署，则合同状态会变为已过期，导致合同作废。 示例值：1604912664
UserData	否	String	调用方自定义的个性化字段，该字段的值可以是字符串JSON或其他字符串形式，客户可以根据自身需求自定义数据格式并在需要时进行解析。该字段的信息将以Base64编码的形式传输，支持的最大数据大小为20480长度。 在合同状态变更的回调信息等场景中，该字段的信息将原封不动地透传给贵方。 回调的相关说明可参考开发者中心的回调通知模块。 示例值：VXNlckRhdGE=

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowId	String	解除协议流程编号 注意：这里的流程编号对应的合同是本次发起的解除协议。 示例值：yDtwEUUckp7f87yrUygaLZxYk2SEodS7
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起解除协议（主代子场景）

1. 解除某个签署完成的合同
2. 主企业代子企业操作(通过指定Agent中的ProxyOrganizationId)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateReleaseFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
```

```
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"
},
"NeedRelievedFlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"ReleasedApprovers": [
{
"Mobile": "13200000000",
"Name": "典子谦",
"RelievedApproverReceiptId": "yDRSRUUgygj6rqouUuO4zjESlnSFPcIE"
}
],
"ReliveInfo": {
"OriginalExpenseSettlement": "甲方需付给乙方xxxx以作赔偿",
"OriginalOtherSettlement": "原合同中的补充条款依然生效",
"OtherDeals": "解除后1天内部签署新的合同",
"Reason": "因为业务调整， 结束合作。",
"RemainInForceItem": "在业务结束前已产生的订单依旧有效。"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwJBUUc***uxAppfh2XR",
"RequestId": "s16939692344396364 83"
}
}
```

示例2 发起解除协议（默认情况，使用原流程的签署人）

1.使用原流程的签署人
2.包含了详细的解除内容

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateReleaseFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "xxxOUUgyxxxxEWA0dddl"
},
"NeedRelievedFlowId": "xxxnGUUgygkgi7fdUx6JlVOE0wzdddd",
"ReliveInfo": {
"OriginalExpenseSettlement": "甲方需付给乙方xxxxxx以作赔偿",
"OriginalOtherSettlement": "原合同中的补充条款依然生效",
"OtherDeals": "解除后1天内部签署新的合同",
"Reason": "因为业务调整,结束合作。",
"RemainInForceItem": "在业务结束前已产生的订单依旧有效。"
```

```
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwnGUUgygkgi7fdUx6JlVOE0wzmtxxx",
"RequestId": "s18776xxx345780"
}
}
```

示例3 错误示例-解除协议中更换原合同个人类型的参与人

1. 解除某个包含个人类型签署人的合同
2. 更换其他个人类型签署人作为解除协议的参与人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateReleaseFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"NeedRelievedFlowId": "yDR1AUUgygjazuesUuO4zjESPW4PkfNi",
"ReleasedApprovers": [
{
"Mobile": "15100000000",
"Name": "李四",
"RelievedApproverReceiptId": "yDwFdUUckpsvi8mpUEn0aFR1tWzReoTk"
}
],
"ReliveInfo": {
"OriginalExpenseSettlement": "甲方需付给乙方xxxx以作赔偿",
"OriginalOtherSettlement": "原合同中的补充条款依然生效",
"OtherDeals": "解除后1天内部签署新的合同",
"Reason": "因为业务调整，结束合作。",
"RemainInForceItem": "在业务结束前已产生的订单依旧有效。"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation",
"Message": "不能更换非企业签署人身份信息"
},
"RequestId": "s16939xxx23898"
```

```
}
}
```

示例4 发起解除协议（记录下原合同与解除协议的映射关系）

1. 更换原合同中的企业参与人(通过指定ReleasedApprovers中的RelievedApproverReceiptId)
2. 在解除协议中记录下原合同ID(通过设置UserData字段)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateReleaseFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"UserData": "{\"OriginalFlowId\":\"yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm\"}",
"NeedRelievedFlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"ReleasedApprovers": [
{
"Mobile": "13200000000",
"Name": "典子谦",
"RelievedApproverReceiptId": "yDRSRUUgygj6rqouUuO4zjESlnSFPcIE"
}
],
"ReliveInfo": {
"OriginalExpenseSettlement": "甲方需付给乙方xxxx以作赔偿",
"OriginalOtherSettlement": "原合同中的补充条款依然生效",
"OtherDeals": "解除后1天内部签署新的合同",
"Reason": "因为业务调整，结束合作。",
"RemainInForceItem": "在业务结束前已产生的订单依旧有效。"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwJBUUc***uxAppfh2XR",
"RequestId": "s16939692336396364 83"
}
}
```

示例5 发起解除协议（替换原流程中本企业的参与人并指定其为自动签署）

1. 更换原合同中本方企业的参与人
2. 给该企业参与人指定自动签署(ApproverType 设置为 ENTERPRISESERVER)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateReleaseFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"NeedRelievedFlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"ReleasedApprovers": [
{
"Mobile": "13200000000",
"Name": "典子谦",
"RelievedApproverReceiptId": "yDRSRUUgygj6rqouUuO4zjESlnSFPcIE",
"ApproverType": "ENTERPRISESERVER"
}
],
"ReliveInfo": {
"OriginalExpenseSettlement": "甲方需付给乙方以作赔偿",
"OriginalOtherSettlement": "原合同中的补充条款依然生效",
"OtherDeals": "解除后1天内部签署新的合同",
"Reason": "因为业务调整，结束合作。",
"RemainInForceItem": "在业务结束前已产生的订单依旧有效。"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"RequestId": "s312334445587989"
}
}
```

示例6 发起解除协议（使用本企业的签署人，替换用原流程中本企业的签署人）

发起解除协议（使用本企业的签署人，替换用原流程中本企业的签署人）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateReleaseFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxjOUUgydjxxxxxjEWA07rC2xl"
},
"NeedRelievedFlowId": "yDwnGUUgygkgi7fdUx6JlVOE0wxxxxx",
"ReleasedApprovers": [
{
"Mobile": "1870000000",
"Name": "典子谦",
"RelievedApproverReceiptId": "yDRscUUgyg1zr7vjUyJ8QKxxxxxxx"
}
```

```
],
"ReliveInfo": {
"OriginalExpenseSettlement": "甲方需付给乙方xxxx以作赔偿",
"OriginalOtherSettlement": "原合同中的补充条款依然生效",
"OtherDeals": "解除后1天内部签署新的合同",
"Reason": "因为业务调整,结束合作。",
"RemainInForceItem": "在业务结束前已产生的订单依旧有效。"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDRscAABDg1zr7vjUyJ8QKxxxxxxx",
"RequestId": "s1989876373464"
}
}
```

示例7 发起解除协议（替换原流程中本企业的参与人并指定签署人角色、签署控件）

1. 更换原合同中本方企业的参与人
2. 给该企业参与人指定自定义的角色名称(通过设置ApproverSignRole)
3. 给该企业参与人指定签署控件类型为手写签名(通过设置ApproverSignComponentType)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateReleaseFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"NeedRelievedFlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"ReleasedApprovers": [
{
"Mobile": "13200000000",
"Name": "典子谦",
"RelievedApproverReceiptId": "yDRSRUUgygj6rqouUuO4zjESlnSFPcIE",
"ApproverSignRole": "自定义的签署方角色（供应商）",
"ApproverSignComponentType": "SIGN_SIGNATURE"
}
],
"ReliveInfo": {
"OriginalExpenseSettlement": "甲方需付给乙方以作赔偿",
"OriginalOtherSettlement": "原合同中的补充条款依然生效",
"OtherDeals": "解除后1天内部签署新的合同",
"Reason": "因为业务调整，结束合作。",
"RemainInForceItem": "在业务结束前已产生的订单依旧有效。"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FlowId": "yDwgkUU7y**********zWBfv",
"RequestId": "s1688099393764508839"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。

错误码	描述
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NonsupportMobile	手机号为空或者非法的手机号。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。

错误码	描述
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

结束动态签署流程

最近更新时间：2025-05-15 01:34:30

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口用于结束动态签署方2.0的合同流程。

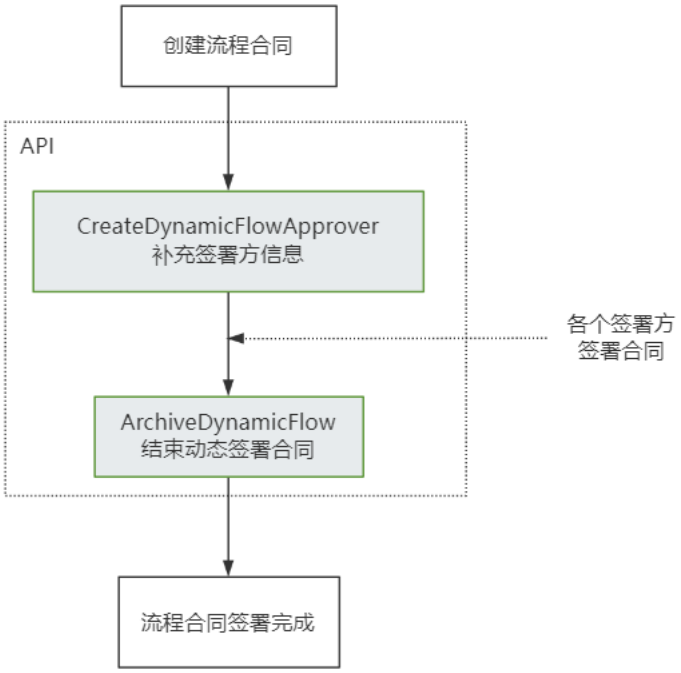
功能开通

- 动态签署方2.0功能的使用需要先联系产品经理开通模块化计费功能，然后到控制台中打开此功能。详细的使用说明请参考动态签署方2.0文档。

使用条件

- 此接口只能在合同处于非终态且所有的签署方都已经完成签署。一旦合同进入终态（例如：过期、拒签、撤销或者调用过此接口成功过），将无法通过此接口结束合同流程。

整体流程



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ArchiveDynamicFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。

参数名称	必选	类型	描述
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，点击查看FlowId在控制台中的位置 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
Approvers	Array of ArchiveDynamicApproverData	动态签署人的参与人信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 结束动态签署合同

所有签署方都签署完成，并且不再新增签署方时，结束该动态签署合同

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ArchiveDynamicFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.1.1.1",
"UserId": "yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYGxxxxxxxx"
},
"FlowId": "yDCmVUUckpufezuiUxQQFiT8Exxxxxxxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"SignId": "yDCmDUUckpuf0hsfUuvalvQtaxxxxxxx",
"RecipientId": "yDCmDUUckpuf0hseUuvalvQRmxxxxxx"
}
],
"FlowId": "yDCmDUUckpuf0hsmUuvalvQyxxxxxxxxx",
"RequestId": "abc"
}
}
```

示例2 归档失败

未签署完成前归档

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ArchiveDynamicFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvveUEfH3DjvMmg3ZkjQ"
},
"FlowId": "yDCjFUUckp4jkz76UoofpTx3iZ3A3C3x"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "当前合同状态不支持归档合同，请检查后重试"
},
"RequestId": "34ded0a6-e679-4af7-a07e-ca457e388499"
}
}
```

示例3 归档合同

所有签署方签署完成后，结束动态合同

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ArchiveDynamicFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvveUEfH3DjvMmg3ZkjQ"
},
"FlowId": "yDCjFUUckp48fiwyUyh7ukYEdXdSyJps"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Approvers": [
{
"RecipientId": "yDCjFUUckp48fiwbUyh7ukYE1kRDNNN4",
```

```
"SignId": "yDCjFUUckp48fiwwUyh7ukYvjx5PR1e2"
}
],
"FlowId": "yDCjFUUckp48fiwyUyh7ukYEdXdSyJps",
"RequestId": "ca0fd107-4337-4650-8236-aa3e4561f7ef"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.CancelReason	不合法的撤销取消理由，将检查长度，内容，并在修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.Status	参数Status不正确。
MissingParameter.CancelReason	缺少撤销取消理由，请检查修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.FlowHasTerminated	签署流程已经被终止，请检查。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

撤销单个合同流程

最近更新时间：2025-05-15 01:34:30

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

用于撤销合同流程

适用场景：如果某个合同流程当前至少还有一方没有签署，则可通过该接口取消该合同流程。常用于合同发错、内容填错，需要及时撤销的场景。

- **可撤回合同状态**：未全部签署完成
- **不撤回合同状态**：已全部签署完成、已拒签、已过期、已撤回、拒绝填写、已解除等合同状态。

注:

1. 如果合同流程中的参与方均已签署完毕，则无法通过该接口撤销合同，签署完毕的合同需要双方走解除流程将合同作废，可以参考发起解除合同流程接口。

2. 有对应合同撤销权限的人: 合同的发起人（并已经授予撤销权限）或者发起人所在企业的超管、法人



3. 只有撤销没有参与方签署过或只有自动签署签署过的合同，才会返还合同额度。

4. 撤销后可以看合同PDF内容的人员： 发起方的超管， 发起方自己，发起方撤销合同的操作人员，已经签署合同、已经填写合同、邀请填写已经补充信息的参与人员， 其他参与人员看不到合同的内容。

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CancelFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowId	是	String	合同流程ID, 为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，点击查看FlowId在控制台中的位置 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
CancelMessage	是	String	撤销此合同流程的**撤销理由**，最多支持200个字符长度。只能由中文、字母、数字、中文标点和英文标点组成（不支持表情）。

参数名称	必选	类型	描述
			 示例值：这个合同里边的付款金额写错
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 撤销签署流程样例

撤销单个签署流程

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm",
"CancelMessage": "这个合同里边的付款金额写错了"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "85651ecc8"
}
}
```

示例2 错误示例-撤销一个已经签署完成的流程合同

1. 合同已经签署完成
2. 撤销该合同

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"FlowId": "yDwFkUUckpstzjhfUugNAWf1KibXqS26",
"CancelMessage": "这个合同里边的付款金额写错了"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied.FlowHasTerminated",
"Message": "此流程已经终止，当前所有参与者签署"
},
"RequestId": "s1693***537224"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.CancelReason	不合法的撤销取消理由，将检查长度，内容，并在修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.Status	参数Status不正确。
MissingParameter.CancelReason	缺少撤销取消理由，请检查修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.FlowHasTerminated	签署流程已经被终止，请检查。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取批量撤销签署流程腾讯电子签小程序链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:30

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

指定需要批量撤回的签署流程Id，以获取批量撤销链接。
客户需指定要撤回的签署流程Id，最多可指定100个，超过100则不处理。
接口调用成功后，将返回批量撤回合同的链接。通过点击链接，可跳转至电子签小程序完成批量撤回操作。

- **可撤回合同状态**：未全部签署完成
- **不撤回合同状态**：已全部签署完成、已拒签、已过期、已撤回、拒绝填写、已解除等合同状态。

批量撤销结果可以通过接口返回的TaskId关联批量撤销任务结果回调或通过接口查询批量撤销签署流程任务结果

注：

1. 如果合同流程中的参与方均已签署完毕，则无法通过该接口撤销合同，签署完毕的合同需要双方走解除流程将合同作废，可以参考发起解除合同流程接口。

2. 有对应合同撤销权限的人: 合同的发起人（并已经授予撤销权限）或者发起人所在企业的超管、法人



3. 只有撤销没有参与方签署过或只有自动签署签署过的合同，才会返还合同额度。

4. 撤销后可以看合同PDF内容的人员： 发起方的超管， 发起方自己，发起方撤销合同的操作人员，已经签署合同、已经填写合同、邀请填写已经补充信息的参与人员， 其他参与人员看不到合同的内容。

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateBatchCancelFlowUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注:`在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowIds.N	是	Array of String	需要执行撤回的流程(合同)的编号列表，最多100个. 列表中的流程(合同)编号不要重复. 示例值：["yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN"]
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。

参数名称	必选	类型	描述
			在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BatchCancelFlowUrl	String	批量撤回签署流程链接 示例值：https://qian.tencent.cn/code=yDtwRUUckp7fyqz6UuQZAp18BNrB74xu
FailMessages	Array of String	签署流程撤回失败信息 数组里边的错误原因与传进来的FlowIds一一对应,如果是空字符串则标识没有出错 示例值：["合同已经过期"]
UrlExpireOn	String	签署连接过期时间字符串：年月日-时分秒 示例值：2023-07-28 17:25:59
TaskId	String	批量撤销任务编号，为32位字符串，可用于查询批量撤销签署流程任务结果 或关联批量撤销任务结果回调 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取批量撤销签署流程链接

指定需要批量撤回三个签署流程Id，获取批量撤销链接

接口调用成功返回批量撤回合同的链接，通过链接跳转到电子签小程序完成批量撤回

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchCancelFlowUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "1956103********520fde6a"
},
"FlowIds": [
"yDwhIUUck********Ekio7sxsMq",
"yDwhIUUckp*******UuaXC88Rgc",
"yDwhIUUckp*******7sySp2O5D38"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"BatchCancelFlowUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?to=BATCH_REVOKE_FLOW&tokenId=yDwhIUU***
**BtD1PuoS7&userId=yD******4zjEwqXwsIljA&expireOn=1690536359&login=1&verify=1",
"FailMessages": [
"",
"",
```

```
""
],
"RequestId": "s1690449958963022285",
"UrlExpireOn": "2023-07-28 17:25:59",
"TaskId": "yDCVWUUckpwk3b05UyEZnO0xOn4snWWY"
}
}
```


示例2 获取批量撤销签署流程链接失败

获取批量撤销签署流程链接失败

输入示例


```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchCancelFlowUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "1956103********520fde6a"
},
"FlowIds": [
"yDwhIUUck********Ekio7sxsMq",
"yDwhIUUckp*******UuaXC88Rgc",
"yDwhIUUckp*******7sySp2O5D39"
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"BatchCancelFlowUrl": "",
"FailMessages": [
"合同流程Id:xxx,无法撤回，错误信息：非本企业发起的合同",
"合同流程Id:xxx,无法撤回，错误信息：非本企业发起的合同",
"合同流程Id:xxx,无法撤回，错误信息：非本企业发起的合同"
],
"UrlExpireOn": "",
"TaskId": "",
"RequestId": "s1690449958963022285"
}
}
```


示例3 获取批量撤销签署流程链接部分成功

获取批量撤销签署流程链接部分成功

输入示例


```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchCancelFlowUrl
```

```
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "1956103********520fde6a"
},
"FlowIds": [
"yDwhIUUck********Ekio7sxsMq",
"yDwhIUUckp*******UuaXC88Rgc",
"yDwhIUUckp*******7sySp2O5D38"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"BatchCancelFlowUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?to=BATCH_REVOKE_FLOW&tokenId=yDwhIUU***
**BtD1PuoS7&userId=yD******4zjEwqXwsIljA&expireOn=1690536359&login=1&verify=1",
"FailMessages": [
"合同流程Id:xxx,无法撤回，错误信息：非本企业发起的合同",
"",
""
],
"RequestId": "s1690449958963022285",
"UrlExpireOn": "2023-07-28 17:25:59",
"TaskId": "yDCVWUUckpwk4b05UyEZnO0xOn3snWWY"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.BatchCancelForbid	不允许批量撤销签署流程，请检查批量撤销合同信息。
ResourceNotFound.ErrNotExistRole	未获取到用户角色信息，请检查员工角色配置。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询批量撤销签署流程任务结果

最近更新时间：2025-05-15 01:34:28

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过获取批量撤销签署流程腾讯电子签小程序链接发起批量撤销任务后，可通过此接口查询批量撤销任务的结果。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCancelFlowsTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: `在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
TaskId	是	String	批量撤销任务编号，为32位字符串，通过接口获取批量撤销签署流程腾讯电子签小程序链接获得。 示例值：无yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	批量撤销任务编号，为32位字符串，通过接口获取批量撤销签署流程腾讯电子签小程序链接获得。 示例值：yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E
TaskStatus	String	任务状态，需要关注的状态 • PROCESSING - 任务执行中 • END - 任务处理完成 • TIMEOUT 任务超时未处理完成，用户未在批量撤销链接有效期内操作 示例值：PROCESSING
SuccessFlowIds	Array of String	批量撤销成功的签署流程编号 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
FailureFlows	Array of CancelFailureFlow	批量撤销失败的签署流程信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询批量撤销任务结果

通过TaskId查询批量撤销任务结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCancelFlowsTask
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"TaskId": "yDCVWUUckpwkjgiuUWGW8cRAzd93BVQb"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FailureFlows": [
{
"FlowId": "yDCNGUUckpvjdelbUuyImI9pY8I5Mep1",
"Reason": "合同当前状态不支持撤销"
},
{
"FlowId": "yDCV4UUckpwr0wq7UENkSSawLpt5Fz6C",
"Reason": "合同当前状态不支持撤销"
},
{
"FlowId": "yDw9jUUgyg54g2mdUxawbT61HrwMQ2gF",
"Reason": "合同信息不存在或非本企业发起的合同"
}
],
"RequestId": "8698cab8-5947-49e6-8681-ce2080b70e73",
"SuccessFlowIds": [
"yDCN0UUckpvhnc6uUuyImI98ydIEe6bX"
],
"TaskId": "yDCVWUUckpwkjgiuUWGW9cRAzd93BVQa",
"TaskStatus": "END"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.BatchCancelForbid	不允许批量撤销签署流程，请检查批量撤销合同信息。
ResourceNotFound.ErrNotExistRole	未获取到用户角色信息，请检查员工角色配置。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

取消一码多签签署码

最近更新时间：2025-05-15 01:34:30

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CancelMultiFlowSignQRCode）用于废除一码多签签署码。
该接口所需的二维码ID，源自创建一码多签签署码生成的。
如果该签署码尚处于有效期内，可通过本接口将其设置为失效状态。

默认接口请求频率限制：300次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CancelMultiFlowSignQRCode。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：`在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
QrCodeId	是	String	需要取消的签署码ID，为32位字符串。由创建一码多签签署码返回 示例值：yDR***Apl
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 取消一码多签签署码

取消一码多签签署码

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelMultiFlowSignQRCode
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxxxxxxx"
```

```
},
"QrCodeId": "yDRvQxxxxxKC"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1c75e86d-xxxxxxxxxx6f330a05e"
}
}
```

示例2 取消一码多签签署码-已失效

废除取消一码多签签署码，若签署码已经失效，则返回操作失败。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelMultiFlowSignQRCode
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxxxxxxx"
},
"QrCodeId": "yDRvQxxxxxKC"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied.QrInvalid",
"Message": "签署二维码不可用，请检查后重试。"
},
"RequestId": "s169*****0872"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.QrCodeId	缺少签署二维码id，请检查后重试。
MissingParameter.UserId	缺少用户id，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.QrHasExpire	签署二维码已过期，请检查后重试。
OperationDenied.QrInvalid	签署二维码不可用，请检查后重试。
ResourceNotFound.QrInfo	签署二维码信息不存在，请检查后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

补充动态签署合同的签署方

最近更新时间：2025-05-15 01:34:29

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateDynamicFlowApprover）接口主要用于补充动态签署方2.0合同的签署方信息，包括但不限于名字、手机号和签署区域等信息。

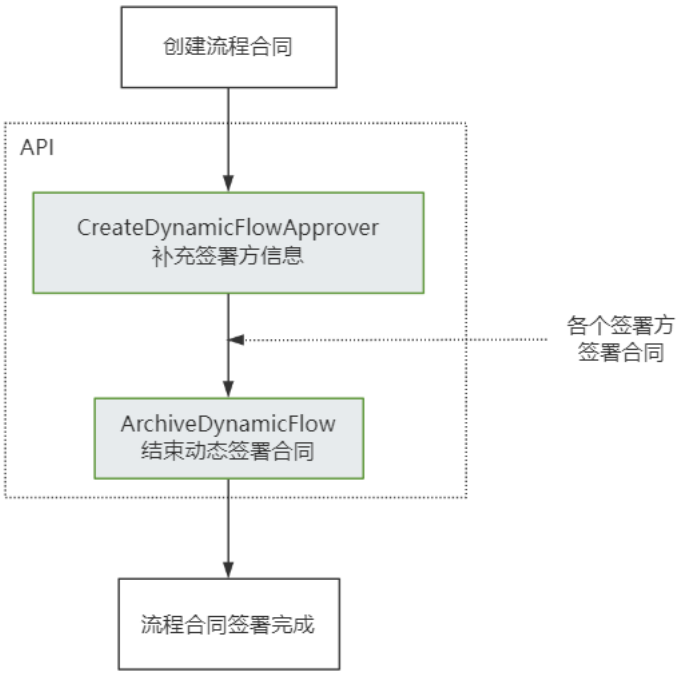
功能开通

动态签署方2.0功能的使用需要先联系产品经理开通模块化计费功能，然后到控制台中打开此功能。详细的使用说明请参考动态签署方2.0文档。

使用条件

- 在发起合同时，必须将OpenDynamicSignFlow参数设置为true，以确保合同以动态签署方2.0的方式处理，否则默认处理为普通合同。
- 此接口只能在合同处于非终态时调用。一旦合同进入终态（例如：过期、拒签或撤销），将无法通过此接口添加新的签署方。

动态签署方2.0合同不会自动结束（整个合同变为签署完成），需要通过调用结束动态签署合同来手动结束签署流程。整体的流程如下图



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDynamicFlowApprover。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。

参数名称	必选	类型	描述
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
Approvers.N	是	Array of ApproverInfo	合同流程的参与方列表，最多可支持50个参与方，可在列表中指定企业B端签署方和个人C端签署方的联系和认证方式等信息，具体定义可以参考开发者中心的ApproverInfo结构体。如果合同流程是有序签署，Approvers列表中参与人的顺序就是默认的签署顺序，请确保列表中参与人的顺序符合实际签署顺序。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
AutoSignScene	否	String	个人自动签名的使用场景包括以下，个人自动签署(即ApproverType设置成个人自动签署时)业务此值必传： • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN：电子处方单（医疗自动签） • OTHER：通用场景 注：个人自动签名场景是白名单功能，使用前请与对接的客户经理联系沟通。 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
DynamicFlowApproverList	Array of DynamicFlowApproverResult	补充动态合同签署人的结果数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 补充企业自动签签署人

补充企业自动签签署人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDynamicFlowApprover
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "操作人id"
},
"FlowId": "合同id",
"AutoSignScene": "",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 3,
"OrganizationName": "发起方企业",
"PreReadTime": 3,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 160,
"ComponentWidth": 100,
```

```
"ComponentHeight": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentValue": "yDCHZUUckpa9v4i1UuSIlP8KougrzLuQ",
"ComponentPage": 1
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DynamicFlowApproverList": [
{
"ApproverStatus": 1,
"RecipientId": "yDCjFUUckp48f6hcUyh7ukYyfaIqHqnR",
"SignId": "yDCjFUUckp48f6hiUyh7ukYBjxSiGXzB"
}
],
"FlowId": "yDCjFUUckp48f680Uyh7ukYy5JFb80ux",
"RequestId": "s1728544317709049372"
}
}
```

示例2 二要素形式补充企业签署人

二要素形式补充签署人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDynamicFlowApprover
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "操作人id"
},
"FlowId": "合同id",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "企业名称",
"ApproverName": "签署人姓名",
"ApproverMobile": "签署人手机号",
"PreReadTime": 3,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 260,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
```

```
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DynamicFlowApproverList": [
{
"ApproverStatus": 1,
"RecipientId": "yDCjFUUckp48f6hcUyh7ukYyfaIqHqnR",
"SignId": "yDCjFUUckp48f6hiUyh7ukYBjxSiGXzB"
}
],
"FlowId": "yDCjFUUckp48f680Uyh7ukYy5JFb80ux",
"RequestId": "s1728544317709049372"
}
}
```

示例3 二要素补充个人签署人

二要素补充个人签署人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDynamicFlowApprover
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "操作人id"
},
"FlowId": "合同id",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "签署人姓名",
"ApproverMobile": "签署人手机号",
"PreReadTime": 3,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 260,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1
```

```
}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DynamicFlowApproverList": [
{
"ApproverStatus": 1,
"RecipientId": "yDCjFUUckp48f6hcUyh7ukYyfaIqHqnR",
"SignId": "yDCjFUUckp48f6hiUyh7ukYBjxSiGXzB"
}
],
"FlowId": "合同id",
"RequestId": "s1728544317709049372"
}
}
```

示例4 补充个人自动签签署人

补充个人自动签签署人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDynamicFlowApprover
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "操作人id"
},
"FlowId": "合同id",
"AutoSignScene": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 7,
"ApproverName": "签署人姓名",
"ApproverMobile": "签署人手机号",
"PreReadTime": 3,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 360,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentPage": 1
}
]
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DynamicFlowApproverList": [
{
"ApproverStatus": 1,
"RecipientId": "yDCjFUUckp48f6hcUyh7ukYyfaIqHqnR",
"SignId": "yDCjFUUckp48f6hiUyh7ukYBjxSiGXzB"
}
],
"FlowId": "合同id",
"RequestId": "s1728544317709049372"
}
}
```

示例5 补充或签签署人

补充或签签署人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDynamicFlowApprover
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "操作人id"
},
"FlowId": "合同id",
"AutoSignScene": "",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "企业名称",
"CustomApproverTag": "唯一标志",
"PreReadTime": 3,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 333,
"ComponentPosY": 333,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1
}
]
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DynamicFlowApproverList": [
{
"ApproverStatus": 1,
"RecipientId": "yDCjFUUckp48f6hcUyh7ukYyfaIqHqnR",
"SignId": "yDCjFUUckp48f6hiUyh7ukYBjxSiGXzB"
}
],
"FlowId": "合同id",
"RequestId": "s1728544317709049372"
}
}
```

示例6 补充动态签署人

补充动态签署人

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDynamicFlowApprover
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "操作人id"
},
"FlowId": "合同id",
"AutoSignScene": "",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 0,
"ApproverOption": {
"FillType": 1
},
"PreReadTime": 3,
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 60,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ComponentPage": 1
}
]
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DynamicFlowApproverList": [
{
"ApproverStatus": 1,
"RecipientId": "yDCjFUUckp48f6hcUyh7ukYyfaIqHqnR",
"SignId": "yDCjFUUckp48f6hiUyh7ukYBjxSiGXzB"
}
],
"FlowId": "合同id",
"RequestId": "s1728544317709049372"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.FlowApproverDeadline	不合法的合同过期时间
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.VerifyChannel	不合法的认证渠道，请联系客户了解电子签支持的认证渠道，并在修改后重试。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.NoFlowPermission	无权限操作签署流程，请联系客服了解权限，并在修改后重试。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

变更本企业待签合同的经办人

最近更新时间：2025-05-15 01:34:29

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口用于将合同中本企业当前经办人转为本企业其他员工进行操作。

注意：

1. 转交的目标经办人需要已经加入企业，且完成实名。
2. 仅企业拥有超管、法人或者合同管理员角色的员工才有调用本接口的权限。如果使用主带子方式调用，请确保您已经加入子企业，且账号在子企业中担任任一上述角色。
3. 仅支持当前经办人为待签署或待填写状态时进行转交操作。
4. 若原合同有填写控件，且当前经办人已经完成填写，则不支持进行转交。
5. 若当前经办人已签署完成，或者处于签署流程中，则不支持进行转交。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowForwards。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
TargetUserId	是	String	合同对应参与方需要修改的目标经办人。其UserId可在企业控制台中组织管理里面找到。或者使用获取员工信息接口得到。 注意：需要保证目标经办人已经加入企业且已实名 示例值：yDwfGUieurag8Uy0AthwPa6bOntYp6x0
FlowForwardInfos.N	是	Array of FlowForwardInfo	企业签署方的合同及对应签署方
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedFlows	Array of FlowForwardResult	失败的合同id以及错误详情
SuccessFlows	Array of String	成功的合同id 示例值：["yDtCvUUlal1z9fUEyCjfI8TAPPwBtFzu"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 将当前合同经办人转为其他员工

将当前合同经办人转为其他员工

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowForwards
<公共请求参数>

{
"TargetUserId": "yDCkSUUck*****************BQnKvKPVf",
"FlowForwardInfos": [
{
"FlowId": "yDtSPUU*********************PHG7JhZM",
"RecipientId": "yDtSPUU*****************os8flxcvLpj"
},
{
"FlowId": "yDtSPUU*********************PHG7s8flx",
"RecipientId": "yDtSPUU*****************oSPUxSP"
}
],
"Operator": {
"UserId": "yDtSPUU*****************p4z5lt9UuY",
"ClientIp": "116.211.195.11"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FailedFlows": [
{
"ErrorDetail": "转发人状态非待签署或待填写，禁止转发",
"FlowId": "yDtSPUU*********************PHG7JhZM"
}
],
"RequestId": "s1740641173120185806",
"SuccessFlows": [
"yDtSPUU*********************PHG7s8flx"
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BalanceNotEnough	套餐余额不足。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

可嵌入页面相关接口
设置本企业嵌入式页面主题配置

最近更新时间：2025-05-15 01:34:30

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

用来设置本企业嵌入式页面个性化主题配置（例如是否展示电子签logo、定义主题色等），设置后获取的web签署界面都会使用此配置进行展示。

如果多次调用，会以最后一次的配置为准

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateWebThemeConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
ThemeType	是	String	主题类型，取值如下： • EMBED_WEB_THEME：嵌入式主题（默认），web页面嵌入的主题风格配置 示例值：EMBED_WEB_THEME
WebThemeConfig	是	WebThemeConfig	电子签logo是否展示，主体颜色等配置项
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建主题配置

创建主题配置： 展示腾讯电子签的logo，红色主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateWebThemeConfig
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "195xxxxxxxxxxxxxxde6a"
},
"ThemeType": "EMBED_WEB_THEME",
"WebThemeConfig": {
"DisplaySignBrandLogo": true,
"WebEmbedThemeColor": "#ad352f"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "43b9474a-c909-4d89-aa7b-3632f02fa8a4"
}
}
```

示例2 创建主题配置：不支持的主题类型

不支持的主题类型

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateWebThemeConfig
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "195xxxxxxxxxxxxxxde6a"
},
"ThemeType": "EMBED",
"WebThemeConfig": {
"DisplaySignBrandLogo": true,
"WebEmbedThemeColor": "#ad352f"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "不支持的主题类型"
```

```
},
"RequestId": "43b9474a-c909-4d89-aa7b-3632f02fa8a4"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
OperationDenied	操作被拒绝。

创建发起流程web页面

最近更新时间：2025-05-20 01:18:46

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

创建发起流程Web页面，通过该接口可以获取发起流程的可嵌入web页面的URL（此web页面可以通过iframe方式嵌入到贵方系统的网页中）。在页面上完成签署控件等信息的编辑与确认后，可快速发起流程。

注意：调用接口后，**流程不会立即发起，需在嵌入页面上点击【发起合同】按钮来发起流程**。

嵌入页面长相如下:



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreatePrepareFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。

参数名称	必选	类型	描述
ResourceId	是	String	资源id，与ResourceType相对应，取值范围： • 文件Id（通过UploadFiles获取文件资源Id） • 模板Id（通过控制台创建模板后获取模板Id） 注意：需要同时设置 ResourceType 参数指定资源类型 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
FlowName	是	String	自定义的合同流程的名称，长度不能超过200个字符，只能由中文汉字、中文标点、英文字母、阿拉伯数字、空格、小括号、中括号、中划线、下划线以及（,）、（;）、（.）、(&)、（+）组成。 该名称还将用于合同签署完成后文件下载的默认文件名称。 示例值：合同名称
ResourceType	否	Integer	资源类型，取值有： • 1：模板 • 2：文件（默认值） 示例值：1
Unordered	否	Boolean	合同流程的签署顺序类型： • false：(默认)有序签署, 本合同多个参与人需要依次签署 • true：无序签署, 本合同多个参与人没有先后签署限制 示例值：true
Deadline	否	Integer	合同流程的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒），如果未设置签署截止时间，则默认为合同流程创建后的365天时截止。 示例值：1736477282
UserFlowTypeId	否	String	用户自定义合同类型Id 该id为电子签企业内的合同类型id， 可以在控制台-合同-自定义合同类型处获取 注: 该参数如果和FlowType同时传，以该参数优先生效 示例值：yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84
FlowType	否	String	合同流程的类别分类（可自定义名称，如销售合同/入职合同等），最大长度为200个字符，仅限中文、字母、数字和下划线组成。 示例值："劳动合同"
Approvers.N	否	Array of FlowCreateApprover	合同流程的参与方列表，最多可支持50个参与方，可在列表中指定企业B端签署方和个人C端签署方的联系和认证方式等信息，具体定义可以参考开发者中心的ApproverInfo结构体。 如果合同流程是有序签署，Approvers列表中参与人的顺序就是默认的签署顺序，请确保列表中参与人的顺序符合实际签署顺序。
IntelligentStatus	否	String	开启或者关闭智能添加填写区： • OPEN：开启（默认值） • CLOSE：关闭 示例值：OPEN
Components	否	Component	该字段已不再使用，请使用InitiatorComponents
FlowOption	否	CreateFlowOption	发起合同个性化参数 用于满足创建及页面操作过程中的个性化要求 具体定制化内容详见数据接口说明
NeedSignReview	否	Boolean	发起方企业的签署人进行签署操作前，是否需要企业内部走审批流程，取值如下： • false：（默认）不需要审批，直接签署。

参数名称	必选	类型	描述
			• **true**：需要走审批流程。当到对应参与人签署时，会阻塞其签署操作，等待企业内部审批完成。 企业可以通过CreateFlowSignReview审批接口通知腾讯电子签平台企业内部审批结果 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核通过，签署方可继续签署动作。 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核未通过，平台将继续阻塞签署方的签署动作，直到企业通知平台审核通过。 注：此功能可用于与企业内部的审批流程进行关联，支持手动、静默签署合同 示例值：false
NeedCreateReview	否	Boolean	发起方企业的签署人进行发起操作是否需要企业内部审批。使用此功能需要发起方企业有参与签署。 若设置为true，发起审核结果需通过接口 CreateFlowSignReview 通知电子签，审核通过后，发起方企业签署人方可进行发起操作，否则会阻塞其发起操作。 示例值：false
UserData	否	String	调用方自定义的个性化字段(可自定义此名称)，并以base64方式编码，支持的最大数据大小为20480长度。 在合同状态变更的回调信息等场景中，该字段的信息将原封不动地透传给贵方。回调的相关说明可参考开发者中心的回调通知模块。 示例值：自定义数据
CcInfos.N	否	Array of CcInfo	合同流程的抄送人列表，最多可支持50个抄送人，抄送人可查看合同内容及签署进度，但无需参与合同签署。
FlowId	否	String	合同Id：用于通过一个已发起的合同快速生成一个发起流程web链接 注: 该参数必须是一个待发起审核的合同id，并且还未审核通过 示例值：yDwcCUUgyg3tgmvhUEVzyNa15Zayy6Sf
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
InitiatorComponents.N	否	Array of Component	模板或者合同中的填写控件列表，列表中可支持下列多种填写控件，控件的详细定义参考开发者中心的Component结构体
FlowDisplayType	否	Integer	在短信通知、填写、签署流程中，若标题、按钮、合同详情等地方存在“合同”字样时，可根据此配置指定文案，可选文案如下： • **0** :合同（默认值） • **1** :文件 • **2** :协议 • **3** :文书

参数名称	必选	类型	描述
			效果如下：  示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	发起流程的web页面链接，有效期5分钟 示例值：https://embed.test.qian.tencent.cn//contract-details?embed=1&code=yDwFJUUckpsm2e3xU6LVMFEMw1e4YIkb&channel=TENCENTCLOUD&businessId=yDwFFUUckp
FlowId	String	创建的合同id（还未实际发起），每次调用会生成新的id，用户可以记录此字段对应后续页面发起的合同，若在页面上未成功发起，则此字段无 示例值：yDwcCUUgyg3tgmvhUEVzyNa15Zayy6Sf
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提

4. 示例

示例1 创建签署流程

通过文件发起，无序，b2c，开启智能填写区

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePrepareFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSsUxxxxxxxxxxxxxxxxLdSu"
},
"Unordered": true,
"IntelligentStatus": "OPEN",
"FlowName": "文件发起-嵌入式合同",
"Deadline": 1791859333,
"ResourceId": "yDR0xxxxxxxxxxxxxxxxxxEYm",
"ResourceType": 2,
"UserFlowTypeId": "",
"FlowType": "嵌入式文件发起合同",
```

```
"UserData": "",
"FlowId": "",
"InitiatorComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 760,
"ComponentHeight": 30,
"ComponentWidth": 300,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "这是发起填写控件{{ @now }}",
"LockComponentValue": true,
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentRequired": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"FlowOption": {
"CanEditFlow": false,
"CanEditFormField": true,
"HideShowFlowName": true,
"HideShowFlowType": true,
"HideShowDeadline": true,
"CanSkipAddApprover": true,
"SkipUploadFile": true,
"ForbidEditFillComponent": true,
"CustomCreateFlowDescription": ""
},
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
"ApproverOption": {
"NoRefuse": true,
"NoTransfer": true,
"CanEditApprover": true
},
"ApproverVerifyTypes": [
1,
2
],
"ApproverSignTypes": [
1,
2
],
"Components": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 560,
"ComponentHeight": 30,
"ComponentWidth": 300,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "这是第一个签署人的填写控件{{ @now }}",
```

```
"LockComponentValue": true,
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentValue": "",
"LockComponentValue": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"IsFullText": true
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000001",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
"Components": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 660,
"ComponentHeight": 30,
"ComponentWidth": 300,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "这是第二个签署人的填写控件",
"LockComponentValue": true,
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"IsFullText": true
}
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1692004929990936987",
"Url": "https://embed.beta.qian.tencent.cn/contract-create?embed=1&expiredOn=1692005230&code=yDwqmxxxxxxxxxxxxxKaLJfQEGm&businessId=yDwqmUUxxxxxxxxxDAgN4fKi&channel=TENCENTCLOUD&operateSource=byFile&themeId=saas_web_theme_732aaefa78c439d726f541b89c49e022"
}
}
```

示例2 通过模板发起嵌入式url

模板发起，b2c

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePrepareFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSsUxxxxxxxxxxxxxxxxxLdSu"
},
"Unordered": true,
"IntelligentStatus": "open",
"FlowName": "模板发起-嵌入式合同",
"Deadline": 1991859333,
"ResourceId": "yDwXXUUckxxxxxxxxxx4S7NM8r",
"ResourceType": 1,
"UserFlowTypeId": "",
"FlowType": "",
"UserData": "",
"FlowOption": {
"CanEditFlow": false,
"CanEditFormField": true,
"HideShowFlowName": true,
"HideShowFlowType": true,
"HideShowDeadline": true,
"CanSkipAddApprover": true,
"SkipUploadFile": true,
"ForbidEditFillComponent": true,
"CustomCreateFlowDescription": ""
},
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
```

```
"RecipientId": "yDwXXxxxxxxxxxxxxxOZbdgN6",
"ApproverOption": {
"NoRefuse": true,
"NoTransfer": true,
"CanEditApprover": true
},
"ApproverVerifyTypes": [
1,
2
],
"ApproverSignTypes": [
1,
2
],
"IsFullText": true
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000001",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
"RecipientId": "yDwXXUUxxxxxxxxxxxxxO1XEwdCTnI",
"IsFullText": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1692004929990936987",
"Url": "https://embed.beta.qian.tencent.cn/contract-create?embed=1&expiredOn=1692005230&code=yDwqmxxxxxxxxxxxxxKaLJfQEGm&businessId=yDwqmUUxxxxxxxxxDAgN4fKi&channel=TENCENTCLOUD&operateSource=byFile&themeId=saas_web_theme_732aaefa78c439d726f541b89c49e022"
}
}
```

示例3 通过模板发起待签署审核

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePrepareFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSsUxxxxxxxxxxxxxxxxxLdSu"
},
"Unordered": true,
"IntelligentStatus": "open",
```

```
"FlowName": "模板发起-嵌入式合同",
"Deadline": 1991859333,
"ResourceId": "yDwXXUUckxxxxxxxxxx4S7NM8r",
"ResourceType": 1,
"NeedCreateReview": true,
"FlowType": "",
"UserData": "",
"FlowOption": {
"CanEditFlow": false,
"CanEditFormField": true,
"HideShowFlowName": true,
"HideShowFlowType": true,
"HideShowDeadline": true,
"CanSkipAddApprover": true,
"SkipUploadFile": true,
"ForbidEditFillComponent": true,
"CustomCreateFlowDescription": ""
},
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
"RecipientId": "yDwXXxxxxxxxxxxxxxOZbdgN6",
"ApproverOption": {
"NoRefuse": true,
"NoTransfer": true,
"CanEditApprover": true
},
"ApproverVerifyTypes": [
1,
2
],
"ApproverSignTypes": [
1,
2
],
"IsFullText": true
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000001",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
"RecipientId": "yDwXXUUxxxxxxxxxxxxxO1XEwdCTnI",
"IsFullText": true
}
]
}
```


输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1692004929990936987",
"Url": "https://embed.beta.qian.tencent.cn/contract-create?embed=1&expiredOn=1692005230&code=yDwqmxxxxxxxxxxxxKaLJfQEGm&businessId=yDwqmUUxxxxxxxxDAgN4fKi&channel=TENCENTCLOUD&operateSource=byFile&themeId=saas_web_theme_732aaefa78c439d726f541b89c49e022"
}
}
```

示例4 文件发起，设置跳过上传文件，必须要传资源id

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePrepareFlow
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSsUxxxxxxxxxxxxxxxxLdSu"
},
"Unordered": true,
"IntelligentStatus": "OPEN",
"FlowName": "文件发起-嵌入式合同",
"Deadline": 1791859333,
"ResourceId": "",
"ResourceType": 2,
"UserFlowTypeId": "",
"FlowType": "嵌入式文件发起合同",
"UserData": "",
"FlowId": "",
"FlowOption": {
"CanEditFlow": false,
"CanEditFormField": true,
"HideShowFlowName": true,
"HideShowFlowType": true,
"HideShowDeadline": true,
"CanSkipAddApprover": true,
"SkipUploadFile": true,
"ForbidEditFillComponent": true,
"CustomCreateFlowDescription": ""
},
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000000",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
"ApproverOption": {
"NoRefuse": true,
"NoTransfer": true,
"CanEditApprover": true
},
```

```
"ApproverVerifyTypes": [
1,
2
],
"ApproverSignTypes": [
1,
2
],
"Components": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 560,
"ComponentHeight": 30,
"ComponentWidth": 300,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "这是第一个签署人的填写控件{{ @now }}",
"LockComponentValue": true,
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentHeight": 100,
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentValue": "",
"LockComponentValue": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"IsFullText": true
},
{
"ApproverType": 0,
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"ApproverName": "典子谦",
"ApproverMobile": "13200000001",
"PreReadTime": 3,
"Required": true,
"Components": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 660,
"ComponentHeight": 30,
"ComponentWidth": 300,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "TEXT",
"ComponentValue": "这是第二个签署人的填写控件",
"LockComponentValue": true,
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentPage": 1
```

```
}
],
"SignComponents": [
{
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 260,
"ComponentWidth": 100,
"ComponentHeight": 100,
"FileIndex": 0,
"ComponentType": "SIGN_SEAL",
"ForbidMoveAndDelete": true,
"ComponentPage": 1
}
],
"IsFullText": true
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameterValue",
"Message": "请指定文件类型的资源id"
},
"RequestId": "s1694764534616690016"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取企业签署合同web页面

最近更新时间：2025-05-15 01:34:31

1. 接口描述

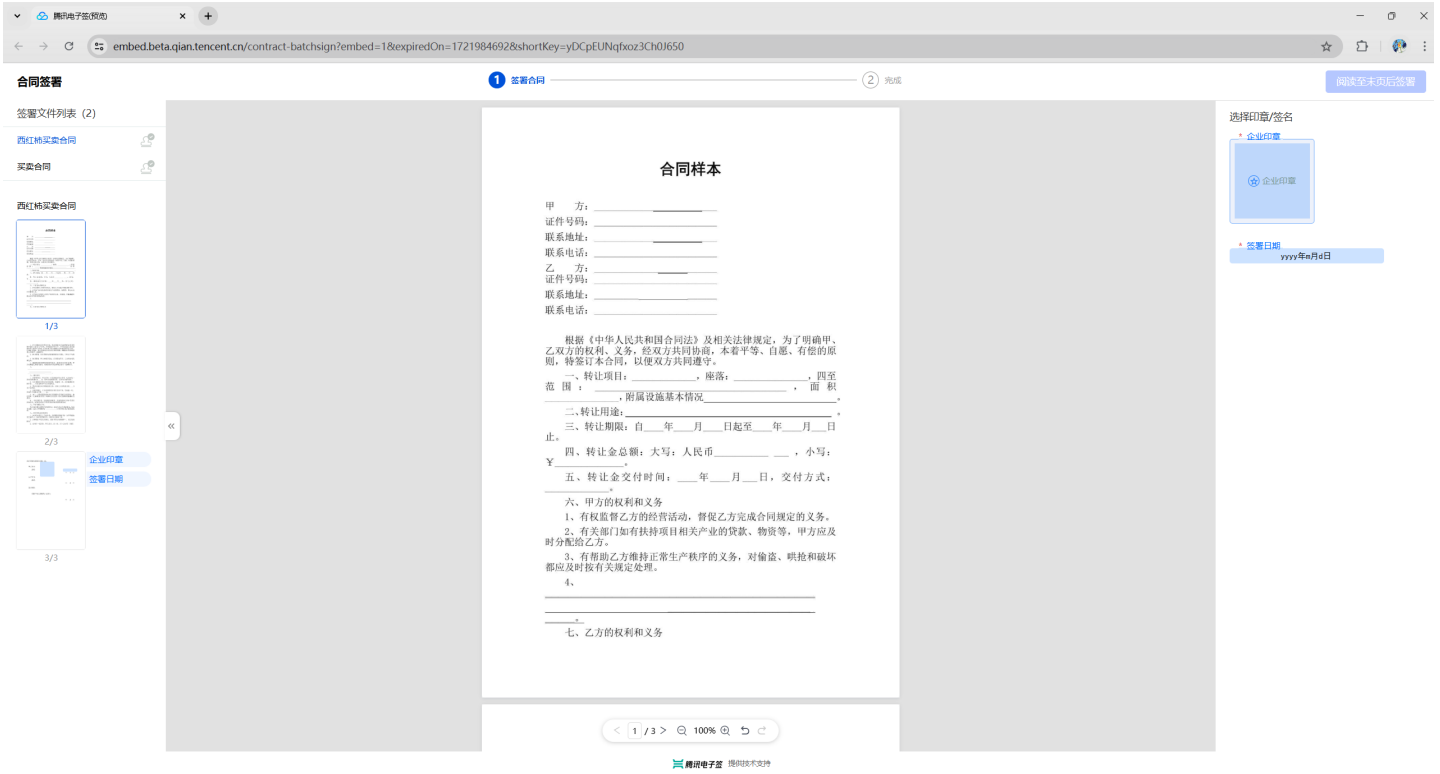
接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

使用此接口，您可以创建企业批量签署链接，员工只需点击链接即可跳转至控制台进行批量签署。

注：

- 员工必须需作为批量签署合同的签署方，或者是或签合同的候选人之一。
- **本方企业签署链接**：如有UserId，应以UserId为主要标识；如果没有UserId，则必须填写Name和Mobile信息。
- **他方企业签署链接**：传RecipientIds，且必须是合同发起方调用此接口。打开链接后需要他方签署人登录电子签系统。（**如果签署人没有加入对方企业则会引导加入；如果对方企业还没有注册认证，会引导企业注册和认证**）
- 只支持待签署、待填写状态的合同生成签署链接。

签署的嵌入页面长相如下：



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateOrganizationBatchSignUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。

参数名称	必选	类型	描述
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowIds.N	否	Array of String	请指定需执行批量签署的流程ID，数量范围为1-100。 您可登录腾讯电子签控制台，浏览 "合同"->"合同中心" 以查阅某一合同的FlowId（在页面中显示为合同ID）。 用户将利用链接对这些合同实施批量操作。 示例值：["yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw"]
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
UserId	否	String	员工在腾讯电子签平台的独特身份标识，为32位字符串。 您可登录腾讯电子签控制台，在 "更多能力"->"组织管理" 中查阅某位员工的UserId（在页面中显示为用户ID）。 UserId必须是传入合同（FlowId）中的签署人。 • 1. 若UserId为空，Name和Mobile 必须提供。 • 2. 若UserId 与 Name，Mobile均存在，将优先采用UserId对应的员工。 示例值：yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84
Name	否	String	员工姓名，必须与手机号码一起使用。 如果UserId为空，则此字段不能为空。同时，姓名和手机号码必须与传入合同（FlowId）中的签署人信息一致。 示例值：张三
Mobile	否	String	员工手机号，必须与姓名一起使用。 如果UserId为空，则此字段不能为空。同时，姓名和手机号码必须与传入合同（FlowId）中的签署人信息一致。 示例值：187****7192
RecipientIds.N	否	Array of String	为签署方经办人在签署合同中的参与方ID，必须与参数FlowIds数组一一对应。 您可以通过查询合同接口（DescribeFlowInfo）查询此参数。 若传了此参数，则可以不传 UserId, Name, Mobile等参数 示例值：yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E
FlowGroupId	否	String	合同组Id，传入此参数则可以不传FlowIds 示例值：yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SignUrl	String	批量签署入口链接，用户可使用这个链接跳转到控制台页面对合同进行签署操作。 示例值：https://essurl.cn/bR8**HA
ExpiredTime	Integer	链接过期截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒），默认为7天后截止。 示例值：1736478119
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 根据员工UserId获取批量签署链接

根据员工UserId获取批量签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": ""
},
"FlowIds": [
"yDRIxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx0s",
"yDwFmUUckpstqfvzUxxx3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UxxxSat8PWOt2iQF"
],
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1706100167,
"RequestId": "s1705495367413358264",
"SignUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-sign?embed=1&expiredOn=1706100167&code=yDCNBUUckpvliyc7UxKACG8Saay
SZ0Cq&shortKey=yDCNBUzgv1JtyCflmM2f&channel=TENCENTCLOUD"
}
}
```

示例2 参与人不在链接中， 无法生成链接报错

参与人不在链接中， 无法生成链接报错

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": ""
},
"FlowIds": [
"yDRIxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx0s",
"yDwFmUUckpstqfvzUxxx3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UxxxSat8PWOt2iQF"
],
"Name": "典子谦",
```

```
"Mobile": "13200000000"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "[yDRIxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx0s yDwFmUUckpstqfvzUxxx3jo1f3cqjkGm yDwFmUUckpst10i3UxxxSat8PWOt2iQF]，经办人不是合同的实际签署人；"
},
"RequestId": "xxxxxxxxxxxxxx"
}
}
```

示例3 根据员工姓名和手机号获取批量签署链接

根据员工姓名和手机号获取批量签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": ""
},
"FlowIds": [
"yDRIxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx0s",
"yDwFmUUckpstqfvzUxxx3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UxxxSat8PWOt2iQF"
],
"Name": "典子谦",
"Mobile": "13200000000"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1706100228,
"RequestId": "s1705495428038618994",
"SignUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-sign?embed=1&expiredOn=1706100228&code=yDCNBUUckpvlibzeUEMbkWeRNyTH5WNK&shortKey=yDCNBUzgvw1blVbE1L7c&channel=TENCENTCLOUD"
}
}
```

示例4 UserId和 姓名手机都传递，生成的链接基于UserId生成

UserId和 姓名手机都传递，生成的链接基于UserId生成

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": ""
},
"FlowIds": [
"yDRIxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx0s",
"yDwFmUUckpstqfvzUxxx3jo1f3cqjkGm",
"yDwFmUUckpst10i3UxxxSat8PWOt2iQF"
],
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj",
"Name": "张三",
"Mobile": "18888888888"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1706100107,
"RequestId": "s1705495307288609862",
"SignUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-sign?embed=1&expiredOn=1706100107&code=yDCNBUUckpvlibz6UEMbkWeSzl6YurH0&shortKey=yDCNBUzgvS93aBhXs3ae&channel=TENCENTCLOUD"
}
}
```

示例5 基于RecipientIds 生成他方签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": ""
},
```

```
"UserId": "",
"Name": "",
"Mobile": "",
"FlowIds": [
"yDC5yUUntf6vnnUxxBTyJ8Ps0WGqAuHL",
"yDC5yUUntf6fccUEgcyeHwPz4wjnDSI4"
],
"RecipientIds": [
"yDC5yUUntf6vn0UxxBTyJvfv3Xlckcye",
"yDC5yUUntf6mdgUEgcyeHCpCDmDjbsQJ"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1706100107,
"RequestId": "s1705495307288609862",
"SignUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-sign?embed=1&expiredOn=1706100107&code=yDCNBUUckpvlibz6UEMbkWeSzl6YurH0&shortKey=yDCNBUzgvS93aBhXs3ae&channel=TENCENTCLOUD"
}
}
```

示例6 获取合同组签署链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationBatchSignUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": ""
},
"FlowGroupId": "yDwFmUUckpstqfvzUxxx3jo1f3cqjkGm",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UXXXzjEwg0vjoimj",
"Name": "张三",
"Mobile": "18888888888"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1706100107,
"RequestId": "s1705495307288609862",
"SignUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-sign?embed=1&expiredOn=1706100107&code=yDCNBUUckpvlibz6UEMbkWeSzl6YurH0&shortKey=yDCNBUzgvS93aBhXs3ae&channel=TENCENTCLOUD"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取其他可嵌入web页面

最近更新时间：2025-05-15 01:34:31

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（CreateEmbedWebUrl）用于创建可嵌入web页面的URL（此web页面可以通过iframe方式嵌入到贵方系统的网页中），支持以下类型的Web链接创建：

1. 创建印章
2. 创建模板
3. 修改模板
4. 创建起草合同
5. 预览模板
6. 预览合同流程

预览模板的嵌入页面长相如下：



预览合同流程的嵌入页面长相如下：



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateEmbedWebUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
EmbedType	是	String	WEB嵌入资源类型，支持以下类型 • CREATE_SEAL: 生成创建印章的嵌入页面 • CREATE_TEMPLATE：生成创建模板的嵌入页面 • MODIFY_TEMPLATE：生成编辑模板的嵌入页面 • CREATE_CONTRACT_DRAFT_COOPEDIT：生成创建起草合同的嵌入页面 • PREVIEW_TEMPLATE：生成预览模板的嵌入页面 • PREVIEW_SEAL_LIST：生成预览印章列表的嵌入页面 • PREVIEW_SEAL_DETAIL：生成预览印章详情的嵌入页面 • EXTEND_SERVICE：生成拓展服务的嵌入页面 • PREVIEW_FLOW：生成预览合同的嵌入页面（支持移动端） • PREVIEW_FLOW_DETAIL：生成查看合同详情的嵌入页面（仅支持PC端） 注意：

<table>
<tr><th>参数名称</th><th>必选</th><th>类型</th><th>描述</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>不同的嵌入类型，操作人需要的权限项不同（权限配置可参考权限配置）。

<table><tr><th>EmbedType</th><th>权限</th></tr><tr><td>CREATE_SEAL</td><td>印章管理-添加印章</td></tr><tr><td>CREATE_TEMPLATE</td><td>模板管理-创建模板</td></tr><tr><td>MODIFY_TEMPLATE</td><td>模板管理-编辑模板</td></tr><tr><td>CREATE_CONTRACT_DRAFT_COOPEDIT</td><td>合同管理-起草合同</td></tr><tr><td>PREVIEW_TEMPLATE</td><td>拥有下面三种权限的一种就行

模板管理-查询模板（本企业全部模板）

模板管理-查询模板（本部门全部模板）

模板管理-查询模板（本人创建模板）</td></tr><tr><td>PREVIEW_SEAL_LIST</td><td>印章管理</td></tr><tr><td>PREVIEW_SEAL_DETAIL</td><td>印章管理</td></tr><tr><td>EXTEND_SERVICE</td><td>无要求</td></tr><tr><td>PREVIEW_FLOW</td><td>是否是当前合同的参与方，或者发起方企业的法人、超管、合同管理员</td></tr><tr><td>PREVIEW_FLOW_DETAIL</td><td>是否是当前合同的参与方，或者发起方企业的法人、超管、合同管理员</td></tr></table>
示例值：PREVIEW_FLOW</td></tr>
<tr><td>BusinessId</td><td>否</td><td>String</td><td>WEB嵌入的业务资源ID

当EmbedType取值

• 为PREVIEW_SEAL_DETAIL，必填，取值为印章id。
• 为CREATE_TEMPLATE，非必填，取值为资源id。资源Id获取可使用接口上传文件
• 为MODIFY_TEMPLATE，PREVIEW_TEMPLATE，必填，取值为模板id。
• 为CREATE_CONTRACT_DRAFT_COOPEDIT，非必填，取值为资源 id。资源Id获取可使用接口上传文件
• 为PREVIEW_FLOW，PREVIEW_FLOW_DETAIL，必填，取值为合同id。

注意：
1. CREATE_TEMPLATE中的BusinessId仅支持PDF文件类型， 如果您的文件不是PDF， 请使用接口创建文件转换任务</td></tr>
</table>

参数名称	必选	类型	描述
			和查询转换任务状态 来进行转换成PDF资源。 2. CREATE_CONTRACT_DRAFT_COOPEDIT中的BusinessId仅支持DOC 和 DOCX 的文件，并且大小不能超过 10M。 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Reviewer	否	ReviewerInfo	抄送方信息
Option	否	EmbedUrlOption	个性化参数，用于控制页面展示内容
UserData	否	String	• 目前仅支持EmbedType=CREATE_TEMPLATE时传入 • 指定后，创建，编辑，删除模板时，回调都会携带该userData • 支持的格式：json字符串的BASE64编码字符串 • 示例： ◦ json字符串：{"ComeFrom":"xxx"}，BASE64编码：eyJDb21lRnJvbSI6Inh4eCJ9 ◦ eyJDb21lRnJvbSI6Inh4eCJ9，为符合要求的userData数据格式 示例值：eyJDb21lRnJvbSI6IuadpeiHqnh4eOWFrOWPuOeahOaooeeJiCJ9

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WebUrl	String	嵌入的web链接，有效期：5分钟 链接仅能使用一次 建议：每次都用接口生成链接，保证链接的有效性 EmbedType=PREVIEW_CC_FLOW，该url为h5链接 示例值：https://embed.beta.qian.tencent.cn/code=yDtwRUUckp7fyqz6UuQZAp18BNrB74xu
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取合同详情嵌入WEB链接

获取合同详情嵌入WEB链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEmbedWebUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwJsUUckpkjss52UCW2se8TOSLS4tEP"
},
"BusinessId": "aDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljY",
"EmbedType": "PREVIEW_FLOW_DETAIL"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"WebUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn//contract-details?embed=1&code=yDwFJUUckpsm2e3xU6LVMFEMw1e4YIkb&channel=TENCENTCLOUD&businessId=yDwFFUUckps75s4pUEmvMvC8iyRPYukZ&businessType=DOCUMENT&scene=SINGLEPAGE",
"RequestId": "s1694572778289857146"
}
}
```

示例2 获取生成印章嵌入WEB链接

获取生成印章嵌入WEB链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEmbedWebUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwJsUUckpkjss52UCW2se8TOSLS4tEP"
},
"EmbedType": "CREATE_SEAL",
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": ""
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"WebUrl": "https://embed.qian.tencent.cn/seal-create?embed=1&code=yDwgzUUckp12yp52UEHWYmLCd041eukw&channel=TENCENTCLOUD&businessType=SEAL",
"RequestId": "s1694572778289857145"
}
}
```

示例3 获取合同详情嵌入WEB链接-指定可查看控件

获取合同详情嵌入WEB链接-指定可查看控件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEmbedWebUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwJsUUckpkjss52UCW2se8TOSLS4tEP"
},
```

```
"BusinessId": "aDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljY",
"EmbedType": "PREVIEW_FLOW_DETAIL",
"Option": {
"ShowFlowDetailComponent": true
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"WebUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn//contract-details?embed=1&code=yDwFJUUckpsm2e3xU6LVMFEMw1e4YIkb&channel=TENCENTCLOUD&businessId=yDwFFUUckps75s4pUEmvMvC8iyRPYukZ&showComponent=1&businessType=DOCUMENT&scene=SINGLEPAGE",
"RequestId": "s1694572778289857146"
}
}
```

示例4 获取合同详情嵌入Web链接失败，是因为对应的签署流程不存在。

获取合同详情嵌入Web链接失败，是因为对应的签署流程不存在。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEmbedWebUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwJsUUckpkjss52UCW2se8TOSLS4tEP"
},
"BusinessId": "aDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljY",
"EmbedType": "PREVIEW_FLOW_DETAIL"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InternalError.DataNotFound",
"Message": "未查询到流程"
},
"RequestId": "s1694572778289857144"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

获取发起合同组嵌入链接

最近更新时间：2025-06-11 01:29:07

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

接口（CreatePrepareFlowGroup）用于创建嵌入式合同组签署流程。

- 该接口当前仅支持文件发起
- 该接口能力和CreateFlowGroupByFiles，~~CreateFlowGroupByTemplates~~保持一致。
- 返回的FlowGroupId 为临时id，只有在页面内成功发起后FlowGroupId才会有效。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreatePrepareFlowGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowGroupName	是	String	合同（流程）组名称（可自定义此名称），长度不能超过200，只能由中文、字母、数字和下划线组成。 示例值：入职合同集
FlowGroupInfos.N	是	Array of FlowGroupInfo	合同（流程）组的子合同信息，支持2-50个子合同
ResourceType	是	Integer	资源类型，取值有： • 1：模板 • 2：文件 示例值：2
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FlowGroupId	String	合同(流程)组的合同组Id 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
PrepareUrl	String	嵌入式合同组发起链接 示例值：https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-create?embed=1&expiredOn=1744785243&code=yDtBLUUckpx65&businessId=yDtBLUUckYNlO&channel=TENCENTCL

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要

4. 示例

示例1 文件发起嵌入式合同组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePrepareFlowGroup
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvypUEfH3DjwIpMfa0uw"
},
"FlowGroupInfos": [
{
"FileIds": [
"yDCWiUUckpv6iggyUyuqIrwyppQVS7TR"
],
"FlowName": "预发起合同",
"FlowType": "嵌入式文件发起合同",
"FlowDescription": "这是2025年购买食物的合同",
"Deadline": 1757034793,
"Unordered": false,
"NeedSignReview": false,
"UserData": "",
"Approvers": [
{
"ApproverType": 1,
"OrganizationName": "",
"ApproverName": "典子签",
"ApproverOption": {
"CanEditApprover": true
},
"ApproverMobile": "18700000000",
"SignComponents": [
{
"ChannelComponentId": "",
"ChannelComponentSource": 0,
"ComponentDateFontSize": 0,
"ComponentExtra": "",
"ComponentHeight": 100,
"ComponentId": "",
"ComponentName": "",
"ComponentPage": 3,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 360,
"ComponentRecipientId": "",
"ComponentRequired": false,
"ComponentType": "SIGN_SIGNATURE",
"ComponentValue": "",
```

```
"ComponentWidth": 100,
"FileIndex": 0,
"ForbidMoveAndDelete": true,
"GenerateMode": "",
"IsFormType": false,
"KeywordIndexes": [],
"KeywordOrder": "",
"KeywordPage": 0,
"LockComponentValue": false,
"OffsetX": 0,
"OffsetY": 0,
"RelativeLocation": ""
}
]
}
]
}
],
"FlowGroupName": "group",
"ResourceType": 2
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"FlowGroupId": "yDttAUUckpxbcziqUySqdD5Eugn0LPHo",
"RequestId": "s1747034803503801327",
"PrepareUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-create?embed=1&expiredOn=1747035103&code=yDttAUUckpxbcHI&businessId=yDttAUUckpxbcziqUySqdD5o&channel=TENCENTCLOUD&operateSource=byFileGroup&themeId=saas_web_theme_yDhk9nE0qLixm"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
FailedOperation.NoSignReviewPass	签署审核未通过，请先完成审核。
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.PreViewUrlFail	创建签署流程预览链接失败，请稍后重试。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbConnection	数据库连接出错。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.JsonMarshal	Json序列化失败。
InternalError.Pdf	Pdf错误。
InternalError.Serialize	序列化错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.ComponentFileIndex	不合法的控件所在文件序号，请检查文件资源与控件的对应关系，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPage	不合法的控件页码，请与文件资源检查，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPosition	不合法的控件大小或坐标，请检查控件坐标，大小是否合理，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentTypeNoMatchValue	控件的类型与输入值不匹配，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.ComponentValue	不合法的控件内容，请检查控件是否必填，检查控件内容是否正确设置，并在修改后重试。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.EndPoint	不合法的EndPoint，请检查修改后重试。

错误码	描述
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationName	组织机构名称不正确。
InvalidParameter.InvalidVerifyChannel	实名认证渠道不正确。
InvalidParameter.MissingRequiredComponentValue	缺少必填控件的值。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.SealId	不合法的印章id，请检查印章id是否正确，并在修改后重试。
InvalidParameter.SignComponents	签署控件参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.VerifyChannel	不合法的认证渠道，请联系客户了解电子签支持的认证渠道，并在修改后重试。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverRole	缺少签署流程签署人角色信息，请检查修改后重试。
MissingParameter.ApproverSignComponent	缺少签署人签署控件配置，请联系客服了解控件传递规则，并在修改后重试。
MissingParameter.Field	未找到表单域配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.FileNames	文件名为空，请检查参数修改后重试。
MissingParameter.FlowApprover	缺少签署流程签署人信息，请指定签署人信息后重试。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
MissingParameter.KeyWord	未找到关键字配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.Recipient	缺少模板签署人信息，请检查后重试。
MissingParameter.ResourceId	缺少文件资源ID，请检查后重试。
MissingParameter.ServerSignSealId	缺少静默签印章id，请检查修改后重试。
MissingParameter.SignComponents	缺少签署控件参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ApproverNoMatchTemplate	签署人设置与模板中签署人配置信息不一致，请检查模板修改参数后重试。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.ErrNoSupportIndividualHasOrganizationName	个人签署方不支持设置企业名称，请确认签署人类型后重试。
OperationDenied.FileDeleted	文件已被删除，请联系客服处理。
OperationDenied.FileNoMatchResource	文件与资源不匹配，请检查文件名与资源id数量以及对应关系，并在修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.ManyResourceId	资源id超过使用上限限制，请联系客服了解规则，并在修改后重试。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseResource	无权限使用文件资源，请检查资源有效性以及资源归属，并在修改后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseServerSignSeal	无权限使用印章做静默签，请检查印章是否有效，是否有使用权限，并在修改后重试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.NoSupportComponentType	不支持的控件类型，请联系客服了解支持的控件类型，并在修改后重试。
OperationDenied.NoSupportJumpPage	不支持的跳转页，请联系客服了解跳转配置规则，修改后重试。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.PersonServerSignForbid	拒绝个人静默签，请检查个人静默签签署人，并在修改后重试。
OperationDenied.RequiredComponentNotFill	必填控件未设置填写内容，将检查修改后重试。
OperationDenied.ServerSignNoAllowComponent	静默签署方不允许有填写控件，请修改模板，修改参数后重试。
OperationDenied.ServerSignNoSupportSignature	静默签署不支持手写签名，请配置印章并使用印章重试。

错误码	描述
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.Document	未找到电子文档信息，请检查后重试。
ResourceNotFound.ErrNotExistRole	未获取到用户角色信息，请检查员工角色配置。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.NotExistDocument	电子文档不存在。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。
ResourceNotFound.NotExistResource	指定的资源不存在。
ResourceNotFound.NotExistTemplate	模板不存在。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取合同对比结果web页面

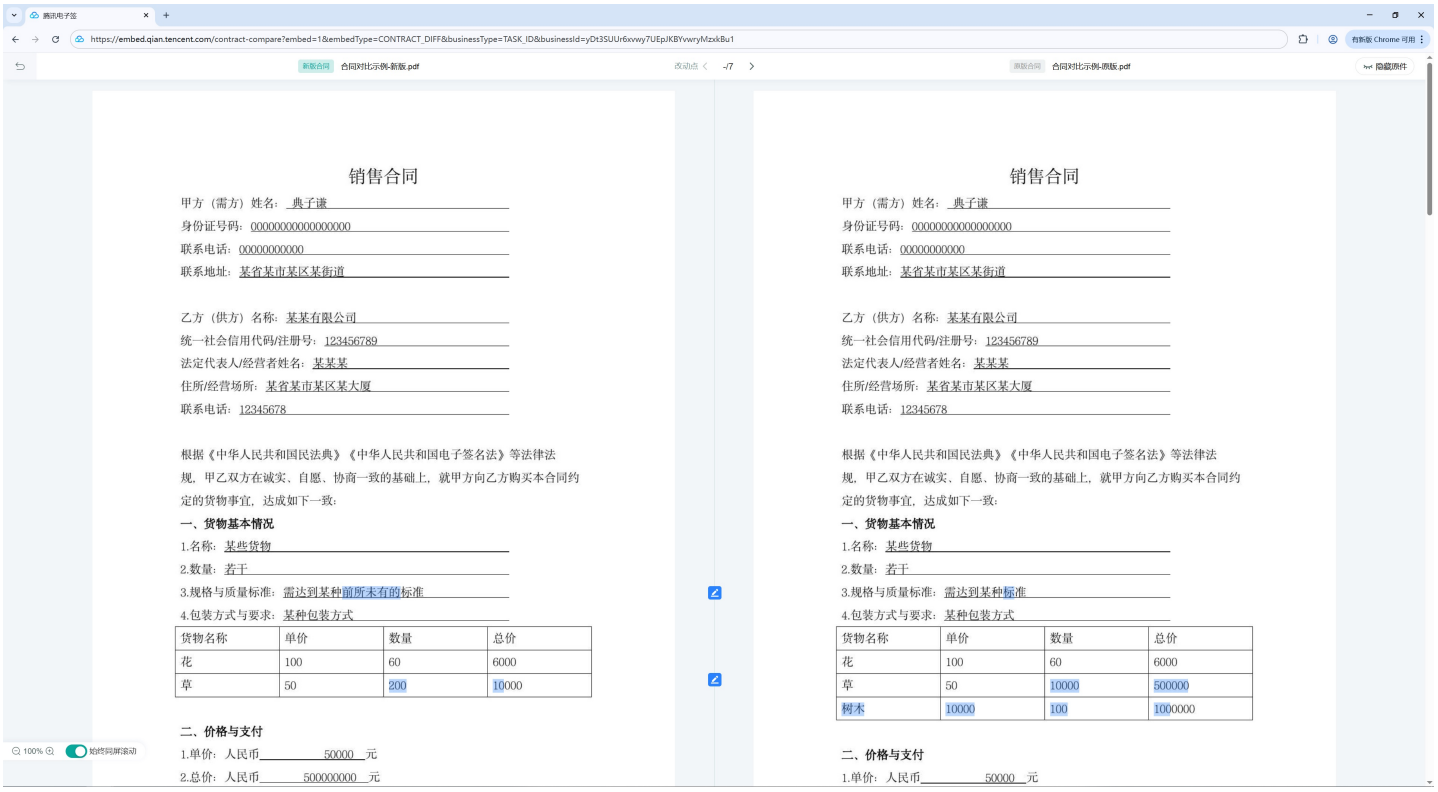
最近更新时间：2025-06-09 01:34:38

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

接口（DescribeContractDiffTaskWebUrl）用于获取合同对比结果可嵌入的web页面链接（此web页面可以通过iframe方式嵌入到贵方系统的网页中）。
注：本接口生成的web页面暂不支持设置本企业嵌入式页面主题配置

嵌入页面长相如下：



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeContractDiffTaskWebUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
TaskId	是	String	合同对比任务ID，该参数通过调用接口创建合同对比web页面获取。 示例值：yDt3wUUckpx9w197UyoAic68BmF35hFu

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WebUrl	String	合同对比嵌入式web页面链接，有效期：5分钟 链接仅能使用一次 示例值：https://embed.qian.tencent.cn/contract-compare?embed=1&code=yDt3RUUckpx9s4h8UuFSuGdR9VDNF2lh&channel=TENCENTCLOUD&embedType=CONTRACT_D
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提

4. 示例

示例1 获取合同对比结果web页面

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeContractDiffTaskWebUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDw9iUUgyg36ykr3Ux4GQpt1FPWYQOZC"
},
"TaskId": "yDttgUUckpxxat41UyoAic6CrjE7K0x2"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1748918302614730295",
"WebUrl": "https://embed.test.qian.tencent.cn/contract-compare?embed=1&code=yDt3RUUckpx9s4h8UuFSuGdR9VDNF2lh&channel=TENCENTCLOUD&embedType=CONTRACT_DIFF&businessType=TASK_ID&businessId=yDttgUUckpxxat41UyoAic6CrjE7K0x2"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建合同对比web页面

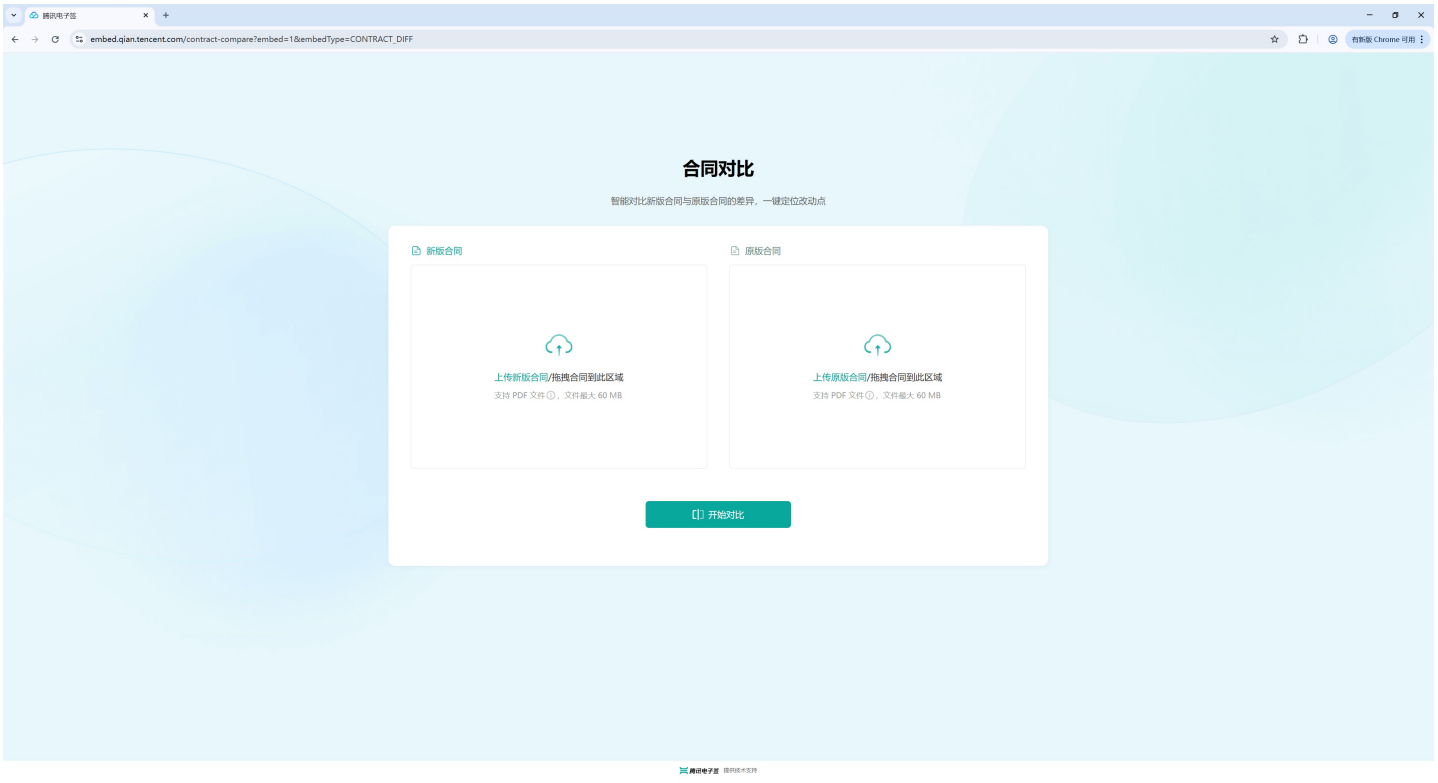
最近更新时间：2025-06-09 01:34:38

1. 接口描述

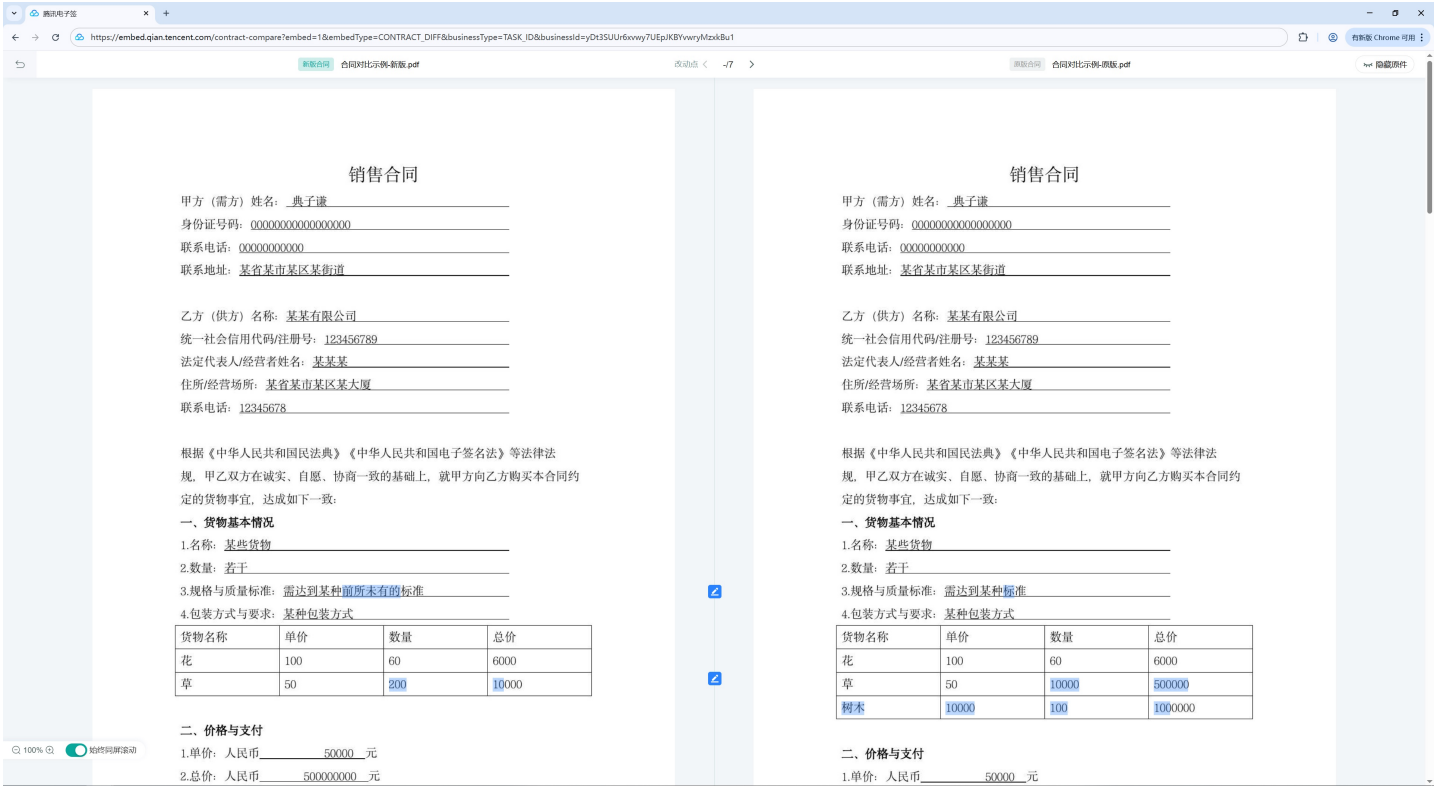
接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

接口（CreateContractDiffTaskWebUrl）用于创建合同对比的可嵌入web页面链接（此web页面可以通过iframe方式嵌入到贵方系统的网页中）。
注：本接口生成的web页面暂不支持设置本企业嵌入式页面主题配置

未跳过上传确认的嵌入页面长相如下：



跳过上传确认的嵌入页面长相如下：



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateContractDiffTaskWebUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SkipFileUpload	是	Boolean	是否跳过文件上传确认页。 当该参数值为`false`时，`OriginalFileResourceId`和`DiffFileResourceId`参数不需要传值，需要在生成的web页面中上传对比文件； 当该参数值为`true`时，`OriginalFileResourceId`和`DiffFileResourceId`参数必填，生成的web页面将跳过上传页面显示对比结果。 示例值：false
OriginalFileResourceId	否	String	需要对比的原合同文件资源ID，通过UploadFiles接口获取文件资源ID。 示例值：yDttXUUckpx90i17UxPpcHHE1VDpNJPW
DiffFileResourceId	否	String	需要对比的新合同文件资源ID，通过UploadFiles接口获取文件资源ID。 示例值：yDttXUUckpx90i1xUxPpcHHyPdyqVErm

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	接口返回的合同对比任务ID，可以调用接口获取合同对比结果web页面查看对比任务的结果。 当SkipFileUpload参数为true时才会返回值，否则为空。 示例值：yDt31UUckpx91cypUyoAic6wP2oyarMN
WebUrl	String	合同对比嵌入式web页面链接，有效期：5分钟 链接仅能使用一次 示例值：https://embed.qian.tencent.cn/contract-compare?embed=1&code=yDtthUUckpx9l14eUy8nTBEypH6h1yKt&channel=TENCENTCLOUD&embedType=CONTRACT_DIF
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建合同对比web页面

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateContractDiffTaskWebUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDw9iUUgyg36ykr3Ux4GQpt1FPWYQOZC"
},
"SkipFileUpload": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1748574341239597750",
"TaskId": "",
"WebUrl": "https://embed.qian.tencent.cn/contract-compare?embed=1&code=yDtthUUckpx9l14eUy8nTBEypH6h1yKt&channel=TENCENTCLOUD&embedType=CONTRACT_DIFF"
}
}
```

示例2 创建合同对比web页面 – 跳过文件上传确认页

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateContractDiffTaskWebUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDw9iUUgyg36ykr3Ux4GQpt1FPWYQOZC"
},
```

```
"OriginalFileResourceId": "yDttXUUckpx90i17UxPpcHHE1VDpNJPW",
"DiffFileResourceId": "yDttXUUckpx90i1xUxPpcHHyPdyqVErm",
"SkipFileUpload": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1748937464610832514",
"TaskId": "yDt31UUckpx91cypUyoAic6wP2oyarMN",
"WebUrl": "https://embed.qian.tencent.cn/contract-compare?embed=1&code=yDt31UUckpx9196lUxKwEYgzw4fEWCom&channel=TENCENTCLOUD&embedType=CONTRACT_DIFF&businessType=TASK_ID&businessId=yDt31UUckpx91cypUyoAic6wP2oyarMN"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InvalidParameter	参数错误。

电子印章管理相关接口
获取到电子签小程序创建法人章二维码

最近更新时间：2025-05-15 01:34:18

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口用于获取创建法人章的二维码，需要通过微信扫描。扫描后将跳转到腾讯电子签署，进入到创建法人章的流程。

注意

1. 该二维码**有效期为7天**，过期后将失效，可重新创建 。
2. 每个公司**只能有1个法人章**，无法重复创建或者创建多个

法人章的样式可以参考下图索引（也可以自己上传法人印章图片）：



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateLegalSealQrCode。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QrcodeBase64	String	二维码图片base64值，二维码有效期7天（604800秒） 二维码图片的样式如下图：

参数名称	类型	描述
		 示例值：C61r2kWfiCz0jXdD1S60a4vl9Rt9O1nSr6a2S21Gzlm/V/8A4MY/+.....（图片base64编码）
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取创建法人章二维码成功

获取创建法人章二维码

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateLegalSealQrCode
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwfsUUckpsqt647UE6uSrk1ZWhYH56z"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"QrcodeBase64": "5X8Af8AwfOf84uv+72f/fR6APgD/gyp/wCUpvx8/wCzAPin/wCtFfsq1/oOf8FNvCfirx7/AME2/wDgoN4F8C+GfEHjTxt40/Yg/av8J+DvB3hPRtR8R+KvFnirxH8BvH2j+HvDPhnw9o9HvDPhnw9o9teavr3iDXd",（其他图片BASE64编码省略）
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询企业电子印章

最近更新时间：2025-05-15 01:34:17

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

查询企业印章列表。

注：

1. 此操作要求操作者具备**印章查询权限**（若调用者尚无此权限，请联系超级管理员前往Web控制台【组织管理】->【角色管理】添加相应权限）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeOrganizationSeals。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Limit	否	Integer	指定分页每页返回的数据条数，如果不传默认为 20，单页最大支持 200。 示例值：10
Offset	否	Integer	指定分页返回第几页的数据，如果不传默认返回第一页，页码从 0 开始，即首页为 0，最大 20000。 示例值：0
InfoType	否	Integer	查询授权用户信息类型，取值如下： • 0：（默认）不返回授权用户信息 • 1：返回授权用户的信息 示例值：1
SealId	否	String	印章id，是否查询特定的印章（没有输入返回所有） 示例值：yDSxWUUckptu4clgUuLlo0OwJKbYCO48
SealTypes.N	否	Array of String	印章种类列表（均为组织机构印章）。若无特定需求，将展示所有类型的印章。目前支持以下几种： • OFFICIAL：企业公章； • CONTRACT：合同专用章； • ORGANIZATION_SEAL：企业印章（通过图片上传创建）； • LEGAL_PERSON_SEAL：法定代表人章。 • EMPLOYEE_QUALIFICATION_SEAL：员工执业章。 示例值：OFFICIAL
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

参数名称	必选	类型	描述
SealStatuses.N	否	Array of String	需查询的印章状态列表。 • 空：（默认）仅查询启用状态的印章； • ALL：查询所有状态的印章； • CHECKING：查询待审核的印章； • SUCCESS：查询启用状态的印章； • FAIL：查询印章审核拒绝的印章； • DISABLE：查询已停用的印章； • STOPPED：查询已终止的印章； • VOID：查询已作废的印章； • INVALID：查询已失效的印章。 示例值：ALL

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	在设定了SealId时，返回值为0或1；若未设定SealId，则返回公司的总印章数量 示例值：10
Seals	Array of OccupiedSeal	查询到的印章结果数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 请求详细印章列表信息

查询企业印章的列表，需要操作者具有查询印章权限
客户指定需要获取的印章数量和偏移量，数量最多100，超过100按100处理；入参InfoType控制印章是否携带授权人信息，为1则携带，为0则返回的授权人信息为空数组。接口调用成功返回印章的信息列表还有企业印章的总数。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeOrganizationSeals
<公共请求参数>

{
"InfoType": "1",
"Limit": "1",
"Offset": "0",
"Operator": {
"UserId": "yDRt***gygqb1n5zUuO4zjEwzVL5XuTW"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "901***5e-7113-4f50-a472-11eb9fe61d9a",
```

```
"Seals": [
{
"AuthorizedUsers": [
{
"UserId": "yDR1fUUgygj9ic***uO4zjEvDps0boOj"
},
{
"UserId": "yDxojUUgydjfd2x8UuO4zjEEwSQl****"
}
],
"CreateOn": 1628061951,
"Creator": "yDRtSUUgygqb1n5zUuO4zjEwzVL5****",
"FailReason": "",
"IsAllTime": true,
"SealId": "yDxMjUyKQDN7EkUuO4zjEBpGXvHE****",
"SealName": "深圳市腾讯计算机系统有限公司企业公章企业公章",
"SealPolicyId": "",
"SealStatus": "SUCCESS",
"SealType": "",
"Url": "https://*********80"
}
],
"TotalCount": 40
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter.UserId	缺少用户id，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.OperatorHasNoPermission	操作者权限不足。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建企业员工印章授权

最近更新时间：2025-05-15 01:34:17

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（CreateSealPolicy）用于对企业员工进行印章授权

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSealPolicy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Users.N	是	Array of UserInfo	用户在电子文件签署平台标识信息，具体参考UserInfo结构体。可跟下面的UserIds可叠加起作用
SealId	是	String	电子印章ID，为32位字符串。 建议开发者保留此印章ID，后续指定签署区印章或者操作印章需此印章ID。 可登录腾讯电子签控制台，在 "印章"->"印章中心"选择查看的印章，在"印章详情" 中查看某个印章的SealId(在页面中展示为印章ID)。 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
Expired	是	Integer	授权有效期，时间戳秒级。可以传0，代表有效期到2099年12月12日23点59分59秒。 示例值：1736478409
UserIds.N	否	Array of String	需要授权的用户UserId集合。跟上面的SealId参数配合使用。选填，跟上面的Users同时起作用 示例值：yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84
Policy	否	String	印章授权内容 示例值：印章授权内容
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UserIds	Array of String	最终授权成功的用户ID，在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "更多能力"->"组织管理" 中查看某位员工的UserId(在页面中展示为用户ID)。 示例值：yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 印章授权申请下发

给指定人员下发印章授权

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSealPolicy
<公共请求参数>

{
"SealId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP",
"Policy": "",
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"Expired": 1736906734,
"Users": [
{
"UserId": "yDRSRUUgygj6rqouUuO4zjESlnSFPcIE"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7 ",
"UserIds": []
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

撤销企业员工的印章授权

最近更新时间：2025-05-15 01:34:17

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（DeleteSealPolicies）用于撤销企业员工持有的印章权限

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteSealPolicies。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
PolicyIds.N	否	Array of String	印章授权编码数组。这个参数跟下面的SealId其中一个必填，另外一个可选填 示例值：yDSxWUUckptu4clgUuLlo0OwJKbYCO48
SealId	否	String	电子印章ID，为32位字符串。 建议开发者保留此印章ID，后续指定签署区印章或者操作印章需此印章ID。 可登录腾讯电子签控制台，在 "印章"->"印章中心"选择查看的印章，在"印章详情" 中查看某个印章的SealId(在页面中展示为印章ID)。 注：印章ID。这个参数跟上面的PolicyIds其中一个必填，另外一个可选填。 示例值：yDCZHUUnitvronUuNTdBrElW0gOVqCfy
UserIds.N	否	Array of String	待授权的员工ID，员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "更多能力"->"组织管理" 中查看某位员工的UserId(在页面中展示为用户ID)。 示例值：yDwcCUUgyg3tgmvhUEVzyNa15Zayy6Sf
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 撤销印章授权

撤销指定印章授权

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteSealPolicies
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "11234567890123456789012345678901"
},
"PolicyIds": [
"string"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "test"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建导入处方单个人印章

最近更新时间：2025-05-20 01:18:44

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（CreatePreparedPersonalEsign）用于创建导入个人印章（处方单场景专用，使用此接口请与客户经理确认）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreatePreparedPersonalEsign。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
UserName	是	String	个人用户姓名 示例值：张三
IdCardNumber	是	String	证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 示例值：420528****1929
SealName	是	String	印章名称，长度1-50个字。 示例值：财务章
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
IdCardType	否	String	证件类型，支持以下类型 • ID_CARD : 中国大陆居民身份证 (默认值) • HONGKONG_AND_MACAO : 中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN : 中国港澳台居民居住证(格式同 中国大陆居民身份证) 示例值：ID_CARD
SealImageCompress	否	Boolean	是否开启印章图片压缩处理，默认不开启，如需开启请设置为 true。当印章超过 2M 时建议开启，开启后图片的 hash 将发生变化。 示例值：false
Mobile	否	String	手机号码；当需要开通自动签时，该参数必传 示例值：187****7831
EnableAutoSign	否	Boolean	该字段已不再使用 示例值：false
SealColor	否	String	印章颜色（参数ProcessSeal=true时生效） 默认值：BLACK黑色 取值: BLACK 黑色,

参数名称	必选	类型	描述
			RED 红色， BLUE 蓝色。 示例值：BLACK
ProcessSeal	否	Boolean	是否处理印章，默认不做印章处理。 取值如下： • false：不做任何处理； • true：做透明化处理和颜色增强。 示例值：false
FileId	否	String	印章图片文件 id 取值： 填写的FileId通过UploadFiles接口上传文件获取。 示例值：false
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
LicenseType	否	Integer	设置用户开通自动签时是否绑定个人自动签账号许可。一旦绑定后，将扣减购买的个人自动签账号许可一次（1年有效期），不可解绑释放。不传默认为绑定自动签账号许可。 0-绑定个人自动签账号许可，开通后将扣减购买的个人自动签账号许可一次 1-不绑定，发起合同时将按标准合同套餐进行扣减 示例值：0
SceneKey	否	String	自动签使用的场景值, 可以选择的场景值如下: • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN : 电子处方场景 • OTHER : 通用场景 注: 不传默认为处方单场景，即E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SealId	String	导入生成的印章ID，为32位字符串。 建议开发者保存此印章ID，开头实名认证后，通过此 ID查询导入的印章。 示例值：yDCZHUUnitvronUuNTdBrElW0gOVqCfy
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 通过准备好的印章图片创建个人印章

通过准备好的印章图片创建个人印章

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePreparedPersonalEsign
<公共请求参数>

{
"Operator": {
```

```
"UserId": "yDCYCUUckp7k0tlrUxLgPeIB2r7yVxrA"
},
"UserName": "印章归属个人姓名",
"IdCardType": "",
"IdCardNumber": "身份证件号码",
"FileId": "yDxdfffxxxxxxxx",
"SealName": "我的印章名称",
"Mobile": "135*111",
"EnableAutoSign": true
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"SealId": "sealid-1",
"RequestId": "abc-3456-333-5555"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.IdCardNumberCheckFailed	身份信息校验不通过，请确认后重试。
FailedOperation.LicenseNoQuota	当前无可用的许可
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidMobile	无效的手机号
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。

创建企业电子印章

最近更新时间：2025-05-20 01:18:44

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（CreateSeal）用于创建企业电子印章，支持创建企业公章，合同章，财务专用章和人事专用章创建。

1. 可以**通过图片**创建印章，图片最大5MB
2. 可以**系统创建**创建印章, 系统创建的印章样子下图(样式可以调整)



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSeal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SealName	是	String	电子印章名字，1-50个中文字符 注:同一企业下电子印章名字不能相同 示例值：公司印章
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
GenerateSource	否	String	电子印章生成方式 • **空值**:(默认)使用上传的图片生成印章, 此时需要上传SealImage图片 • **SealGenerateSourceSystem**: 系统生成印章, 无需上传SealImage图片 示例值：SealGenerateSourceSystem
SealType	否	String	电子印章类型 , 可选类型如下: • **OFFICIAL**: (默认)公章 • **CONTRACT**: 合同专用章; • **FINANCE**: 财务专用章; • **PERSONNEL**: 人事专用章 • **INVOICE**: 发票专用章 • **OTHER**: 其他

参数名称	必选	类型	描述
			注: 同企业下只能有一个公章, 重复创建会报错 示例值：OFFICIAL
FileName	否	String	电子印章图片文件名称，1-50个中文字符。 示例值：印章图片.png
Image	否	String	电子印章图片base64编码，大小不超过10M（原始图片不超过5M），只支持PNG或JPG图片格式 注: 通过图片创建的电子印章，需电子签平台人工审核 示例值：imagecontentbase64
Width	否	Integer	电子印章宽度,单位px 参数不再启用，系统会设置印章大小为标准尺寸。 示例值：10
Height	否	Integer	电子印章高度,单位px 参数不再启用，系统会设置印章大小为标准尺寸。 示例值：20
Color	否	String	电子印章印章颜色(默认红色RED),RED-红色 系统目前只支持红色印章创建。 示例值：Red
SealHorizontalText	否	String	企业印章横向文字，最多可填15个汉字 (若超过印章最大宽度，优先压缩字间距，其次缩小字号) 横向文字的位置如下图中的"印章横向文字在这里"  示例值：横向文字
SealChordText	否	String	暂时不支持下弦文字设置 示例值：下弦文字
SealCentralType	否	String	系统生成的印章只支持STAR 示例值：Star
FileToken	否	String	通过文件上传时，服务端生成的电子印章上传图片的token 示例值：4GQptRKfMnJqX8
SealStyle	否	String	印章样式, 可以选择的样式如下: • **circle**:(默认)圆形印章 • **ellipse**:椭圆印章 示例值：cycle
SealSize	否	String	印章尺寸取值描述, 可以选择的尺寸如下: • **38_38**: 圆形企业公章直径38mm, 当SealStyle是圆形的时候才有效 • **40_40**: 圆形企业公章直径40mm, 当SealStyle是圆形的时候才有效 • **42_42**（默认）: 圆形企业公章直径42mm, 当SealStyle是圆形的时候才有效 • **45_45**: 圆形企业印章直径45mm, 当SealStyle是圆形的时候才有效 • **50_50**: 圆形企业印章直径45mm, 当SealStyle是圆形的时候才有效 • **58_58**: 圆形企业印章直径45mm, 当SealStyle是圆形的时候才有效 • **40_30**: 椭圆形印章40mm x 30mm, 当SealStyle是椭圆的时候才有效 • **45_30**: 椭圆形印章45mm x 30mm, 当SealStyle是椭圆的时候才有效 示例值：42_42

参数名称	必选	类型	描述
TaxIdentifyCode	否	String	企业税号 注: • 1.印章类型SealType是INVOICE类型时，此参数才会生效 • 2.印章类型SealType是INVOICE类型，且该字段没有传入值或传入空时，会取该企业对应的统一社会信用代码作为默认的企业税号（**如果是通过授权书授权方式认证的企业，此参数必传不能为空**） 示例值：lvCCklZsXxFY

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SealId	String	电子印章ID，为32位字符串。 建议开发者保留此印章ID，后续指定签署区印章或者操作印章需此印章ID。 可登录腾讯电子签控制台，在 "印章"->"印章中心"选择查看的印章，在"印章详情" 中查看某个印章的SealId(在页面中展示为印章ID)。 示例值：429b82b40900a9f870a90d45c715bad7
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建一个发票专用章

1.设置GenerateSource为SealGenerateSourceSystem
2.设置SealType为发票专用章INVOICE
3.设置SealStyle为椭圆形ellipse
4.设置SealSize为40_30

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSeal
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "user-id-xxxx"
},
"GenerateSource": "SealGenerateSourceSystem",
"SealType": "INVOICE",
"SealName": "这是一个发票专用章",
"SealHorizontalText": "",
"SealStyle": "ellipse",
"SealSize": "SealSize"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s170xxxxxxxx1760718",
"SealId": "yDwfwUUgygorm2w0UuS2eARCYT5rtPIi"
```

```
}
}
```

示例2 通过图片创建电子印章

1.SealImage传递图片的base64编码, GenerateSource不设置

2. 通过图片创建电子印章，需要电子签人工审核

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSeal
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "11234567890123456789012345678901"
},
"SealName": "公司印章",
"Image": "imagecontentbase64",
"Width": 10,
"Height": 20,
"Color": "Red",
"SealType": "OFFICIAL",
"SealHorizontalText": "印章横向文字",
"SealChordText": "下弦文字",
"SealCentralType": "Star",
"FileName": "印章图片.png"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"SealId": "429b82b4xxxx0a90d45c715bad7",
"RequestId": "62DDFFC6xxxxxA6-59152E3D129A"
}
}
```

示例3 通过企业印章横向文字创建椭圆形印章

通过企业印章横向文字创建椭圆形印章

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSeal
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "user-id-xxxx"
```

```
},
"GenerateSource": "SealGenerateSourceSystem",
"SealType": "OFFICIAL",
"SealName": "这是一个椭圆形电子印章名称",
"SealHorizontalText": "测试专业用椭圆印章一号",
"SealStyle": "ellipse"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"SealId": "yDxxx1234556677xxx",
"RequestId": "s1692775850696494255"
}
}
```

示例4 通过企业印章横向文字创建企业圆形公章

通过企业印章横向文字创建企业圆形公章

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSeal
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "user-id-xxxx"
},
"GenerateSource": "SealGenerateSourceSystem",
"SealType": "OFFICIAL",
"SealName": "这是一个圆形电子印章名称",
"SealHorizontalText": "测试专业用章圆形横向一号",
"SealStyle": "circle"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"SealId": "yDxxx12345xxx",
"RequestId": "s1692775850696494235"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AlreadyHas	当前用户创建的数据已经存在了，不需要重复调用。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建个人印章授权给企业使用的授权二维码

最近更新时间：2025-05-15 01:34:18

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口用于获取个人授权执业章给企业的微信二维码，需要个人用户通过微信扫码。

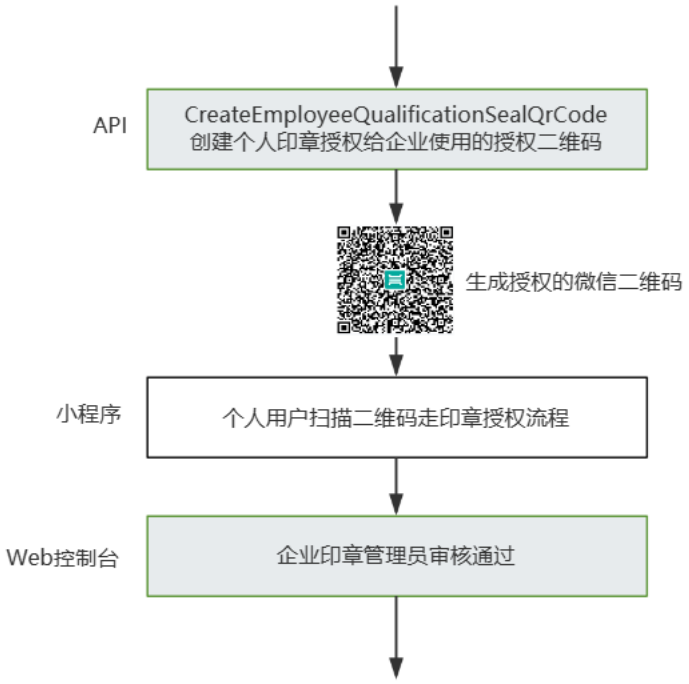
扫描后将跳转到腾讯电子签小程序，进入到授权执业章的流程。

个人用户授权成功后，企业印章管理员需对印章进行审核，审核通过后，即可使用个人授权的执业章进行盖章操作。

注意

1. 该二维码**有效期为7天**，过期后将失效，可重新创建。

整体流程入下图



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateEmployeeQualificationSealQrCode。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。

参数名称	必选	类型	描述
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
HintText	否	String	提示信息，扫码后此信息会展示给扫描用户，用来提示用户授权操作的目的，会在授权界面下面的位置展示。  示例值：请授权注册消防工程师执业印章

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QrcodeBase64	String	二维码图片的Base64 注: 此二维码的有效时间为7天，过期后需要重新生成新的二维码图片 示例值：5LqM57u056CB5Zu+54mH55qEQmFzZTY0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成员工执业章授权二维码

企业需要员工授权执业章使用权限给企业时，调用接口产生二维码

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEmployeeQualificationSealQrCode
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
```

```
"HintText": "请授权执业章"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"QrcodeBase64": "/9j/2wCEAAEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQ（剩余的其他图片base64字符串省略）",
"RequestId": "5e94bc41-4767-4e98-943d-b9a455499847"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied.OperatorHasNoPermission	操作者权限不足。

证书管理相关接口
流程文件验签

最近更新时间：2025-05-15 01:34:14

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

对合同流程文件进行数字签名验证，判断数字签名是否有效，合同文件内容是否被篡改。

补充： 可以到控制台合同验签体验验签功能，界面如下



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：VerifyPdf。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。

参数名称	必选	类型	描述
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 示例值：yDwcCUUgyg3tgmvhUEVzyNa15Zayy6Sf
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: `在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VerifyResult	Integer	验签结果代码，代码的含义如下： • 1：文件未被篡改，全部签名在腾讯电子签完成。 • 2：文件未被篡改，部分签名在腾讯电子签完成。 • 3：文件被篡改。 • 4：异常：文件内没有签名域。 • 5：异常：文件签名格式错误。 示例值：4
PdfVerifyResults	Array of PdfVerifyResult	验签结果详情，每个签名域对应的验签结果。状态值如下 • 1 :验签成功，在电子签签署 • 2 :验签成功，在其他平台签署 • 3 :验签失败 • 4 :pdf文件没有签名域 • 5 :文件签名格式错误
VerifySerialNo	String	验签序列号, 为11为数组组成的字符串 示例值：17364056473214
PdfResourceMd5	String	合同文件MD5哈希值 示例值：C39BBA405153FB9A0705BEF095351CBD
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例

1.对流程合同yDwFdUUckpsveo27UEQPEVo14KnASuGI进行数字签名验证
2.流程合同yDwFdUUckpsveo27UEQPEVo14KnASuGI验证正常

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: VerifyPdf
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
```

```
"FlowId": "yDwFdUUckpsveo27UEQPEVo14KnASuGI"
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"PdfVerifyResults": [
{
"CertNotAfter": 166300032000,
"CertNotBefore": 16630002000,
"CertSn": "166300032000",
"ComponentHeight": 33.340026855469,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 160,
"ComponentPosY": 293.32995605469,
"ComponentWidth": 100,
"SignAlgorithm": "SHA1withRSA",
"SignPlatform": "腾讯电子签",
"SignTime": 1663304532000,
"SignerName": "ESS@xxx二@41xxxxx6635@666744",
"VerifyResult": 1
},
{
"CertNotAfter": 1663304655000,
"CertNotBefore": 1663304655000,
"CertSn": "2b42298dcxxxxx7527eaa1017e254e8",
"ComponentHeight": 75.680023193359,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 260,
"ComponentPosY": 272.15997314453,
"ComponentWidth": 100,
"SignAlgorithm": "SHA1withRSA",
"SignPlatform": "腾讯电子签",
"SignTime": 1663304656000,
"SignerName": "张x x",
"VerifyResult": 1
}
],
"RequestId": "79900a28xxxxxx-4af8a90f7292",
"VerifySerialNo": "16698630779",
"VerifyResult": 1,
"PdfResourceMd5": "8879F721C764ABC918FD862B748F691C"
}
}
```


示例2 对流程合同文件进行验签--验签失败（文件被篡改）

1.对流程合同yDwFdUUckpsvet4jUEn0aFRxtu5TdalM进行数字签名验证
2.流程合同yDwFdUUckpsvet4jUEn0aFRxtu5TdalM的文件被篡改，验证失败

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: VerifyPdf
```

```
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FlowId": "yDwFdUUckpsvet4jUEn0aFRxtu5TdalM"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"PdfVerifyResults": [
{
"CertNotAfter": 16691000034000,
"CertNotBefore": 163700034000,
"CertSn": "5255f51cxxxxxx4d66f2a9eb8fb3d2bc1",
"ComponentHeight": 43,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 210.25,
"ComponentPosY": 43,
"ComponentWidth": 96.75,
"SignAlgorithm": "SHA1withRSA",
"SignPlatform": "腾讯电子签",
"SignTime": 1663238861000,
"SignerName": "深圳市腾讯计算机系统有限公司",
"VerifyResult": 3
},
{
"CertNotAfter": 166300032000,
"CertNotBefore": 166300032000,
"CertSn": "5255f51c7xxx82c4d66f2a9eb8fb3d2bc1",
"ComponentHeight": 12,
"ComponentPage": 1,
"ComponentPosX": 223.64999389648,
"ComponentPosY": 86,
"ComponentWidth": 69.950012207031,
"SignAlgorithm": "SHA1withRSA",
"SignPlatform": "腾讯电子签",
"SignTime": 1663238861000,
"SignerName": "深圳xxxxx限公司",
"VerifyResult": 3
}
],
"RequestId": "57151f15-2xxxxxx46418d4b72a",
"VerifySerialNo": "16698630779",
"VerifyResult": 3,
"PdfResourceMd5": "49649219B8771ACB538D418810983716"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoFlowPermission	无权限操作签署流程，请联系客服了解权限，并在修改后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

提交申请出证报告任务

最近更新时间：2025-05-15 01:34:15

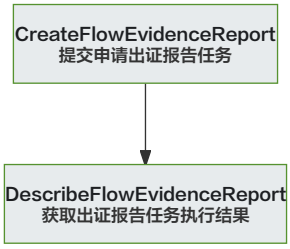
1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

提交申请出证报告任务并返回报告ID。

注意：

- 使用此功能需搭配出证套餐 ，使用前请联系对接的客户经理沟通。
- 操作人必须是发起方或者签署方企业的（非走授权书认证）法人或者超管。
- 合同流程必须所有参与方已经签署完成。
- 出证过程需一定时间，建议在提交出证任务后的24小时之后，通过获取出证报告任务执行结果接口进行查询执行结果和出证报告的下载URL。



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowEvidenceReport。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ReportType	否	Integer	指定申请的报告类型，可选类型如下： • 0 :合同签署报告（默认） • 1 :公证处核验报告 示例值：0
HybridEvidenceFlowFile	否	Boolean	混合云模式获取合同文件合并出证，默认：不同意。注：此参数需要联系腾讯电子签运营进行开通后生效

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReportId	String	出证报告 ID，可用于获取出证报告任务执行结果查询出证任务结果和出证PDF的下载URL 示例值：yDx****AyF
Status	String	出证任务执行的状态, 状态含义如下： • EvidenceStatusExecuting：出证任务在执行中 • EvidenceStatusSuccess：出证任务执行成功 • EvidenceStatusFailed：出证任务执行失败 示例值：EvidenceStatusExecuting
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建并返回签署报告

通过已完成签署的流程FlowId，发起出证请求，获取签署报告的ID。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowEvidenceReport
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDR0PU*********K5ccC",
"ReportType": 0,
"Operator": {
"UserId": "yDx**********************AcC"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReportId": "yDx**********************AyF",
"RequestId": "s166*********616",
"Status": "EvidenceStatusSuccess"
}
}
```

示例2 创建并返回公证处核验报告

通过已完成签署的流程FlowId，发起出证请求，获取公证处核验报告的ID。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowEvidenceReport
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDSxWUUckptuwesgUyP5v6kRsvwZpybk",
"ReportType": 1,
"Operator": {
"UserId": "yDCNTUUckpv1c9kfUyDQKDg8u6pYFYer"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReportId": "yDCNOUUckpv36reuUEbW4t68pFFHlxYa",
"RequestId": "s166*********616",
"Status": "EvidenceStatusSuccess"
}
}
```

示例3 错误示例：流程未签署完，请求出证失败

流程FlowId必须处于全部签署完成的状态，否则请求将无法成功。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowEvidenceReport
<公共请求参数>

{
"FlowId": "yDR0PU**********K5ccC",
"Operator": {
"UserId": "yDx************************AcC"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied.FlowStatusForbid",
"Message": "当前流程状态不支持出证"
},
"RequestId": "s1692***********72"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NotBelongSuperAdminOrLegalPerson	不属于企业超管或者法人。
OperationDenied.ProveNoQuota	出证计费额度不足
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取出证报告任务执行结果

最近更新时间：2025-05-15 01:34:14

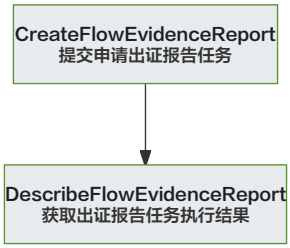
1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

获取出证报告任务执行结果，返回报告 URL。

注意：

- 使用此功能需搭配出证套餐 ，使用前请联系对接的客户经理沟通。
- 需调用创建并返回出证报告接口提交申请出证报告任务获取报告编号后调用当前接口获取报告链接。



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFlowEvidenceReport。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
ReportId	是	String	签署报告编号, 由提交申请出证报告任务产生 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ReportType	否	Integer	指定申请的报告类型，可选类型如下： • 0 :合同签署报告（默认） • 1 :公证处核验报告 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ReportUrl	String	出证报告PDF的下载 URL，有效期为5分钟，超过有效期后将无法再下载。 示例值：https://file.ess.tencent.cn/file/yDwhIU*****kvSEnAV3Qyl2B/0/1.PDF?hkey=4a8ca49a66dc0b7651**5601d0e6b8aa9a86054c25
Status	String	出证任务执行的状态, 状态含义如下： • EvidenceStatusExecuting：出证任务在执行中 • EvidenceStatusSuccess：出证任务执行成功 • EvidenceStatusFailed：出证任务执行失败 示例值：EvidenceStatusExecuting
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询签署报告

查询签署报告，返回报告 URL

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowEvidenceReport
<公共请求参数>

{
"ReportId": "yDR0PUUhw8ahh****KyK18G1h3FK5ccC",
"Operator": {
"UserId": "de71c67592974c****20572d44ec0b6d"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReportUrl": "https://file.ess.tencent.cn/file/yDwhIU*****kvSEnAV3Qyl2B/0/1.PDF?hkey=58cce665fd939d77e5895e16e05e893c***ccff7e5f2c81027b190f9ef3bf4e7cb06f02a5b6fea82b7b211d1f85204b11bd66fb28ab960b2b966215ec624b11c422291f68554b8e0f",
"RequestId": "s16679771xxxx693616",
"Status": "EvidenceStatusSuccess"
}
}
```

示例2 查询公证处核验报告

查询公证处核验报告，报告生成成功后，获取文件下载链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowEvidenceReport
```

```
<公共请求参数>

{
"ReportId": "yDR0PUUhw8ahh****KyK18G1h3FK5ccC",
"ReportType": 1,
"Operator": {
"UserId": "de71c67592974c****20572d44ec0b6d"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReportUrl": "https://file.ess.tencent.cn/file/yDwhIU*****kvSEnAV3Qyl2B/0/1.PDF?hkey=58cce665fd939d77e5895e16e05e893c***cc
ff7e5f2c81027b190f9ef3bf4e7cb06f02a5b6fea82b7b211d1f85204b11bd66fb28ab960b2b966215ec624b11c422291f68554b8e0f",
"RequestId": "s16679771xxxx693616",
"Status": "EvidenceStatusSuccess"
}
}
```

示例3 查询正在处理中的签署报告

查询正在处理中的签署报告，正在处理中

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFlowEvidenceReport
<公共请求参数>

{
"ReportId": "yDR0PUUhw8ahh****KyK18G1h3FK5ccC",
"ReportType": 0,
"Operator": {
"UserId": "de71c67592974c****20572d44ec0b6d"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ReportUrl": "",
"RequestId": "3129718393196",
"Status": "EvidenceStatusExecuting"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.NotBelongSuperAdminOrLegalPerson	不属于企业超管或者法人。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.Url	Url不存在。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询个人证书接口

最近更新时间：2025-05-15 01:34:14

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（DescribePersonCertificate）用于查询个人数字证书信息。
注： 1.目前仅用于查询开通了医疗自动签署功能的个人数字证书。
2.调用此接口需要开通白名单，使用前请联系相关人员开通白名单。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribePersonCertificate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
UserInfo	是	UserThreeFactor	个人用户的三要素信息： • 姓名 • 证件号 • 证件类型
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
SceneKey	否	String	证书使用场景，可以选择的场景值如下: • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN : 电子处方场景 • OTHER : 通用场景 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Cert	String	证书的Base64 示例值: UEsDBBQACAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAeGwvc3R5bGVzLnhtbKyYXW+jOBeA799fYXHfgOkTSNg
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提

4. 示例

示例1 查询个人自动签证书

1.张三已开通自动签署服务
2.查询个人用户张三的自动签证书信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePersonCertificate
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"Agent": {},
"UserInfo": {
"IdCardType": "ID_CARD",
"Name": "张三",
"IdCardNumber": "37000019890303000X"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Cert": "MIIFvDCCBKSgAwIBAgIKLEAAAAAAAeG/JDANBgkqhkiG9w0Sz+zaDmLEK2odEmlMwKdeNd0vRb47sp3jkUSs46FL7rblJ4puClqKF4FxkDMpgAH7Gt6wwaeejbj+r+EVSKjV2nkBAA6rgMZuY24vY3BzMBUGCiqBHIbvMgIBAR4EBwwFOTYwMDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAKuOn//LFHqcu2ec2VyNvgizNx5J1CuDjR4wZkTJTvy/ydNQnQpVZRKAfNQ1gz+QerNqrSVH//3tGk42rQGumDAv2vTGBU7lrs4/QCPSvBpQGgDYXuKU5LyNh80eVy7LyurRTlQT+t22DPjN5gjuk4UE5q8Hv5SO7q6mowHFG3+HLsi1K1TMrN151Ebi4TUzK0keiGYBqiK6/h6q4xSyTyPmy+SiNgmXiRYkWPdBJBckgDqw/7/qEXp1N9fswbrWYA/W5P6DjYDZDmApRsQkAYsBdxrAngTl3tOkZTFX8oFu2Hv+8oW5Y0jYLnGQ2NFl901d6cPnzcAXMs5nQhbY690=",
"RequestId": "s169529xxxxx93567314"
}
}
```

示例2 查询个人自动签证书-用户未开通自动签

1.张三没有开通自动签署服务
2.查询个人用户张三的自动签证书信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePersonCertificate
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"Agent": {},
"UserInfo": {
"IdCardType": "ID_CARD",
```

```
"Name": "张三",
"IdCardNumber": "37000019890303000X"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "个人未开通自动签"
},
"RequestId": "s169529xxxxx135883849"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。

获取签署存证证书查看二维码

最近更新时间：2025-05-15 01:34:15

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

获取区块链存证证书查看链接/二维码接口

适用场景：企业员工可以通过此接口生成合同区块链存证证书的查看链接/二维码，以供他人扫码打开腾讯电子签小程序查看。

点击查看区块链存证证书样式

注：

- 1. 二维码下载链接过期时间为5分钟，请尽快下载保存。二维码/短链的过期时间为7天，超过有效期则不可用。
- 2. 合同状态需为签署完成 、已解除才能生成证书查看二维码/短链。
- 3. 调用接口时，需确保接口调用身份拥有此合同的访问数据权限或为合同参与方。
- 4. 通过扫码或者点击链接，用户无需登录或者鉴权即可查看对应合同的区块链存证证书，请妥善保管好二维码或链接。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFlowBlockchainEvidenceUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
FlowId	是	String	合同流程ID，为32位字符串。 建议开发者妥善保存此流程ID，以便于顺利进行后续操作。 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 示例值：yDt1JUUckp77a2tqUyEmko8RVpCEHoNA
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ExpiredOn	否	Integer	链接/二维码的有效截止时间，格式为unix时间戳。最长不超过 2099年12月31日（4102415999）。 默认值为有效期为当前时间后7天。 示例值：1736751627

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QrCode	String	二维码图片下载链接，下载链接有效时间5分钟，请尽快下载保存。 示例值：https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=5d92f0db15e6bbba6aea641f64c5c06d7914ff197f4b2b099ab565a5733
Url	String	查看短链，可直接点击短链查看证书。 示例值：https://test.essurl.cn/SR04UBxxxx

参数名称	类型	描述
ExpiredOn	Integer	二维码和短链的过期时间戳，过期时间默认为生成链接后7天。 示例值：1736751627
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成合同区块链存证证书查看二维码/链接

拥有访问权限的员工生成合同区块链存证证书查看二维码/链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFlowBlockchainEvidenceUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDR0fUUgyg*********jE1RTDui4pB"
},
"FlowId": "yDCANUUc************SI8fHrn0LCd"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredOn": 1719463451,
"QrCode": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=5d92f0db15e6bbba6aea641f64c5c06d7914f
f197f4b2b0*********27ec738d02a519c7a9f",
"RequestId": "s1718858684971",
"Url": "https://test.essurl.cn/SR0*****HF9B"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.Decryption	解密失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceUnavailable	资源不可用。

机构与组织相关接口
创建企业认证链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:23

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（CreateOrganizationAuthUrl）的主要功能是生成合作企业的认证链接。

在生成链接的过程中，可以提供一部分已知信息，以便为对方进行认证流程提供便利。



- **企业统一社会信用代码**: 对应上图中的1
- **企业名称**: 对应上图中的2
- **企业法定代表人的名字**:对应上图中的3
- **企业详细住所**:对应上图中的4

注：此接口需要 **购买单独的实名套餐包**方可调用，如有需求请联系对接人员评估

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

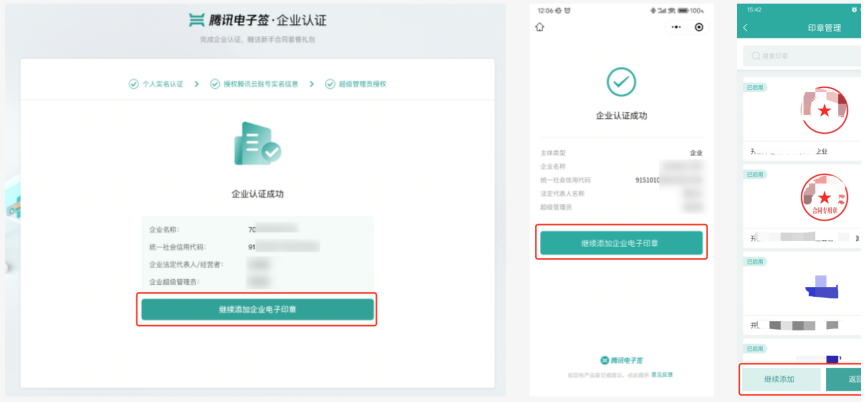
2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateOrganizationAuthUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	操作人信息
AuthorizationTypes.N	否	Array of Integer	指定授权方式 支持多选: • 1:上传授权书方式 • 2: 法人授权方式

参数名称	必选	类型	描述
			• 3: 法人身份认证方式 示例值：[2,3]
OrganizationName	否	String	认证企业名称，请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 注： 1. 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（）代替。 2. EndPointType="H5"或者"SHORT_H5"时，该参数必填 示例值： 腾讯科技（深圳）有限公司
UniformSocialCreditCode	否	String	企业统一社会信用代码 示例值：9144030071526726XG
LegalName	否	String	企业法人的姓名 示例值：张三
AutoJumpUrl	否	String	认证完成跳回的链接，最长500个字符 示例值：https://auth.qq.com/action-next?uid=12345
OrganizationAddress	否	String	营业执照企业地址 示例值： 深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦
AdminName	否	String	认证人姓名 示例值：李四
AdminMobile	否	String	认证人手机号 示例值：13200000000
AdminIdCardNumber	否	String	认证人身份证号 示例值：620000198802020000
AdminIdCardType	否	String	认证人证件类型， 支持以下类型 • ID_CARD：中国大陆居民身份证（默认值） • HONGKONG_AND_MACAO：中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN：中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) 示例值：ID_CARD
UniformSocialCreditCodeSame	否	Boolean	对方打开链接认证时，对方填写的营业执照的社会信用代码是否与接口上传上来的要保持一致。 • false（默认值）：关闭状态，实际认证时允许与接口传递的信息存在不一致。 • true：启用状态，实际认证时必须与接口传递的信息完全相符。 示例值：false
LegalNameSame	否	Boolean	对方打开链接认证时，法人姓名是否要与接口传递上来的保持一致。 • false（默认值）：关闭状态，实际认证时允许与接口传递的信息存在不一致。 • true：启用状态，实际认证时必须与接口传递的信息完全相符。 p.s. 仅在法人姓名不为空时有效 示例值：false
AdminNameSame	否	Boolean	对方打开链接认证时，认证人姓名是否要与接口传递上来的保持一致。 • false（默认值）：关闭状态，实际认证时允许与接口传递的信息存在不一致。 • true：启用状态，实际认证时必须与接口传递的信息完全相符。

参数名称	必选	类型	描述
			p.s. 仅在认证人姓名不为空时有效 示例值：false
AdminIdCardNumberSame	否	Boolean	对方打开链接认证时，认证人居民身份证件号是否要与接口传递上来的保持一致。 • **false（默认值）**：关闭状态，实际认证时允许与接口传递的信息存在不一致。 • **true**：启用状态，实际认证时必须与接口传递的信息完全相符。 p.s. 仅在认证人身份证号不为空时有效 示例值：false
AdminMobileSame	否	Boolean	对方打开链接认证时，认证人手机号是否要与接口传递上来的保持一致。 • **false（默认值）**：关闭状态，实际认证时允许与接口传递的信息存在不一致。 • **true**：启用状态，实际认证时必须与接口传递的信息完全相符。 p.s. 仅在认证人手机号不为空时有效 示例值：false
OrganizationNameSame	否	Boolean	对方打开链接认证时，企业名称是否要与接口传递上来的保持一致。 • **false（默认值）**：关闭状态，实际认证时允许与接口传递的信息存在不一致。 • **true**：启用状态，实际认证时必须与接口传递的信息完全相符。 p.s. 仅在企业名称不为空时有效 示例值：false
BusinessLicense	否	String	营业执照正面照（支持PNG或JPG格式）需以base64格式提供，且文件大小不得超过5MB。 示例值： UEsDBBQACAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAeGwvc3R5bGVzLnhtbKyY)
Endpoint	否	String	跳转链接类型： • **PC**：适用于PC端的认证链接 • **APP**：用于全屏或半屏跳转的小程序链接 • **SHORT_URL**：跳转小程序的链接的短链形式 • **H5**：适用于H5页面的认证链接 • **SHORT_H5**：H5认证链接的短链形式 示例值：PC
Initialization.N	否	Array of Integer	指定企业初始化引导，现在可以配置如下的选项： **1**: 启用此选项后，在企业认证的最终步骤将添加创建印章的引导。如下图的位置

参数名称	必选	类型	描述
			 示例值：1
PowerOfAttorneys.N	否	Array of String	授权书(PNG或JPG或PDF) base64格式, 大小不超过8M 。 授权书可以通过接口生成企业授权书 来获得。 p.s. 如果上传授权书 ，需遵循以下条件 1. 超管的信息（超管姓名，超管手机号）必须为必填参数。 2. 认证方式AuthorizationTypes必须只能是上传授权书方式 示例值： UEsDBBQACAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAeGwvc3R5bGVzLnhtbKyY)

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AuthUrl	String	生成的认证链接。 注： 链接有效期统一30天 示例值：https://essurl.cn/24VopUGBZyF
ExpiredTime	Integer	链接过期时间，格式为Unix标准时间戳（秒） 示例值：1733388643
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建企业认证链接

我们传递企业名称和企业的统一信用代码。同时，为了确保信息的准确性和合规性，我们要求在进行企业认证时，企业名称和统一信用代码必须与我们传递的信息完全一致。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationAuthUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwfsUUckpsqt647UE6uSrk1ZWhYH56z"
},
"Endpoint": "SHORT_URL",
"AuthorizationTypes": [
1,
2,
```

```
3
],
"UniformSocialCreditCode": "9144030071526726XG",
"OrganizationName": "典子谦示例企业",
"UniformSocialCreditCodeSame": true,
"OrganizationNameSame": true,
"Initialization": [
1
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AuthUrl": "https://essurl.cn/24VopUGBZyF",
"ExpiredTime": 1733388643,
"RequestId": "a34b6e8e-4a3e-444d-8853-b34f90096254"
}
}
```

示例2 创建企业认证链接-通过授权书上传

场景：创建企业认证链接， 通过超管授权书上传， 这个场景一般是法人不方便操作的时候使用
授权书的文件生成 可以通过接口生成企业授权书 然后转成 base64 格式。
但是必须得保证超管和创建企业认证是同一个人。

1. AuthorizationTypes 必须且只能传递 1- 授权书认证。
2. PowerOfAttorneys base64 格式的文件流 数组。 单个大小不能超过 8M。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationAuthUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwfsUUckpsqt647UE6uSrk1ZWhYH56z",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"Endpoint": "PC",
"AuthorizationTypes": [
1
],
"AdminName": "典子谦",
"AdminMobile": "13200000000",
"BusinessLicense": "base64格式的营业执照文件流",
"PowerOfAttorneys": [
"base64格式的授权书文件流"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AuthUrl": "https://test.qian.tencent.cn/console/register-callback?token=yDCYOUUckp7aat8yUxJf7vsvwREPT0Th",
"ExpiredTime": 1743070967,
"RequestId": "s1735294966632123121"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.AuthorizationType	不合法的授权方式，请检查修改后重试。
InvalidParameter.EndPoint	不合法的EndPoint，请检查修改后重试。
InvalidParameter.JumpUrl	不合法的跳转链接，请联系电子签客服添加链接白名单。
MissingParameter.OrganizationId	缺少机构ID参数。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。

获取企业部门信息列表

最近更新时间：2025-05-15 01:34:21

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（DescribeIntegrationDepartments）用于查询企业的部门信息列表，支持查询单个部门节点或单个部门节点及一级子节点部门列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeIntegrationDepartments。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得组织架构管理权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
QueryType	是	Integer	查询类型，支持以下类型： • 0：查询单个部门节点列表，不包含子节点部门信息 • 1：查询单个部门节点级一级子节点部门信息列表 示例值：1
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
DeptId	否	String	查询的部门ID。 注：如果同时指定了DeptId与DeptOpenId参数，系统将优先使用DeptId参数进行查询。当二者都未指定时，系统将返回根节点部门数据。 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
DeptOpenId	否	String	查询的客户系统部门ID。 注：如果同时指定了DeptId与DeptOpenId参数，系统将优先使用DeptId参数进行查询。当二者都未指定时，系统将返回根节点部门数据。 示例值：dept_open_id_test

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Departments	Array of IntegrationDepartment	部门信息列表。部门信息根据部门排序号OrderNo降序排列，根据部门创建时间升序排列。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询单个部门信息

适用于需要查询指定部门信息，且不需要子部门信息的场景。

1. 设置查询类型QueryType为0表示查询单个部门节点；
2. 设置DeptId表示通过部门ID查询相关部门信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationDepartments
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcX******XQZDRuD"
},
"QueryType": 0,
"DeptId": "yDwgIUUckp1g******E8xOm12b9"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Departments": [
{
"DeptId": "yDwgIUUckp1g*****E8xOm12b9",
"DeptName": "测试企业",
"DeptOpenId": "open_dept1",
"OrderNo": 2,
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g******E8xOm1221"
}
],
"RequestId": "s168603******44722"
}
}
```

示例2 错误示例-部门查询类型不存在

设置了非法的部门查询类型QueryType，查询失败。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationDepartments
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcX******XQZDRuD"
},
"QueryType": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.ParamError",
"Message": "部门查询类型不存在，请核对参数"
},
"RequestId": "s168603******44722"
}
}
```

示例3 查询当前部门和一级子部门信息

适用于需要查询指定部门及其一级子部门信息的场景。

1. 设置查询类型QueryType为1表示查询部门节点及一级子部门节点；
2. 设置DeptId表示通过部门ID查询相关部门信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationDepartments
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc********QZDRuD"
},
"QueryType": 1,
"DeptId": "yDwgIUUckp1g******E8xOm12b9"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Departments": [
{
"DeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm12b9",
"DeptName": "测试企业",
"DeptOpenId": "open_dept1",
"OrderNo": 2,
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm1221"
},
{
"DeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm5679",
"DeptName": "子部门 1",
"DeptOpenId": "open_dept_12",
"OrderNo": 3,
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g*******E8xOm12b9"
},
{
"DeptId": "yDwgIU2331g********E8xOm12n9",
"DeptName": "测试部门 2",
```

```
"DeptOpenId": "open_dept_13",
"OrderNo": 2,
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g*******E8xOm12b9"
}
],
"RequestId": "s168603******44722"
}
}
```

示例4 查询部门信息（根据客户系统部门ID）

适用于调用方已获取客户系统部门ID的场景。通过设置DeptOpenId参数查询部门信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationDepartments
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcX******XQZDRuD"
},
"QueryType": 0,
"DeptOpenId": "open_dept1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Departments": [
{
"DeptId": "yDwgIUUckp1g*****E8xOm12b9",
"DeptName": "测试企业",
"DeptOpenId": "open_dept1",
"OrderNo": 2,
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g******E8xOm1221"
}
],
"RequestId": "s168603******44722"
}
}
```

示例5 查询部门信息（系统优先使用部门ID查询）

当调用方同时设置了部门DeptId和客户系统部门DeptOpenId时，系统优先使用DeptId查询部门信息，DeptOpenId不生效。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationDepartments
<公共请求参数>
```

```
{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcX******XQZDRuD"
},
"QueryType": 0,
"DeptId": "yDwgIUUckp1g*****E8xOm12b9",
"DeptOpenId": "open_dept2"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Departments": [
{
"DeptId": "yDwgIUUckp1g*****E8xOm12b9",
"DeptName": "测试企业",
"DeptOpenId": "open_dept1",
"OrderNo": 2,
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g******E8xOm1221"
}
],
"RequestId": "s168603******44722"
}
}
```

示例6 查询部门信息（系统默认返回根部门节点信息）

当部门DeptId和客户系统部门DeptOpenId都未设置时，系统默认返回根部门节点信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationDepartments
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcX******XQZDRuD"
},
"QueryType": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Departments": [
{
"DeptId": "yDwgIUUckp1g*****E8xOm12b9",
"DeptName": "测试企业",
"DeptOpenId": "open_dept1",
"OrderNo": 0,
```

```
"ParentDeptId": "0"
}
],
"RequestId": "s168603******44722"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

创建企业部门

最近更新时间：2025-05-15 01:34:23

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateIntegrationDepartment）用于创建企业的部门信息，支持绑定客户系统部门ID。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIntegrationDepartment。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得组织架构管理权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
DeptName	是	String	部门名称，最大长度为50个字符。 示例值：销售部门
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ParentDeptId	否	String	电子签父部门ID。 注：如果同时指定了ParentDeptId与ParentDeptOpenId参数，系统将优先使用ParentDeptId。当二者都未指定时，创建的新部门将自动填充至根节点部门下。 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
ParentDeptOpenId	否	String	第三方平台中父部门ID。 注：如果同时指定了ParentDeptId与ParentDeptOpenId参数，系统将优先使用ParentDeptId。当二者都未指定时，创建的新部门将自动填充至根节点部门下。 示例值：456
DeptOpenId	否	String	客户系统部门ID，最大长度为64个字符。 示例值：789
OrderNo	否	Integer	排序号，支持设置的数值范围为1~30000。同一父部门下，排序号越大，部门顺序越靠前。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DeptId	String	电子签部门ID。建议开发者保存此部门ID，方便后续查询或修改部门信息。 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建部门

创建部门，指定父部门ID，部门被创建至父部门节点下。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc************QZDRuD"
},
"DeptName": "运营部",
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g*********E8xOm12b9",
"DeptOpenId": "open_dept2",
"OrderNo": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm1567",
"RequestId": "s1679*****21175"
}
}
```

示例2 错误示例-参数不合法

调用此接口时，需要按照入参描述进行相应的设置，以确保参数的合法性。如果参数设置不合法，接口将返回错误信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc************QZDRuD"
},
"DeptName": "运营部111111111111111111111111111111111111111111111111111111111",
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g**********E8xOm12b9",
"DeptOpenId": "open_dept2",
"OrderNo": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.ParamError",
"Message": "部门名称请控制在50个字符以内"
},
"RequestId": "914axxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxx70123"
}
}
```

示例3 创建部门-不指定父部门ID

创建部门，不指定父部门ID，部门被创建至根部门节点下。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc***********QZDRuD"
},
"DeptName": "运营部",
"DeptOpenId": "open_dept2",
"OrderNo": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm1567",
"RequestId": "s1679*****21175"
}
}
```

示例4 创建部门-同时指定第三方平台与电子签父部门ID

创建部门，同时指定第三方平台与电子签父部门ID，系统优先使用电子签平台部门ID。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc***********QZDRuD"
},
"DeptName": "运营部",
"ParentDeptId": "yDwgIUUckp1g**********E8xOm12b9",
"ParentDeptOpenId": "dept_1",
```

```
"DeptOpenId": "open_dept2",
"OrderNo": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm1567",
"RequestId": "s1679*****21175"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.DataExists	数据已存在。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.UserId	缺少用户id，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。

更新企业部门信息

最近更新时间：2025-05-15 01:34:20

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（ModifyIntegrationDepartment）用于更新企业的部门信息，支持更新部门名称、客户系统部门ID和部门序号等信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyIntegrationDepartment。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得组织架构管理权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
DeptId	是	String	电子签部门ID，通过DescribeIntegrationDepartments接口获得。 示例值：yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ParentDeptId	否	String	电子签父部门ID，通过DescribeIntegrationDepartments接口获得。 示例值：732aaefa78c439d726f541b89c49e022
DeptName	否	String	部门名称，最大长度为50个字符。 示例值：人力资源
DeptOpenId	否	String	客户系统部门ID，最大长度为64个字符。 示例值：department_hr
OrderNo	否	Integer	排序号，支持设置的数值范围为1~30000。同一父部门下，排序号越大，部门顺序越靠前。 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更新企业部门信息

更新部门ID对应部门的部门名称、客户系统部门ID和排序号。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcXXXXXXXXXXXXQZDRuD"
},
"DeptName": "运营部",
"DeptId": "yDwgIUUckp1gXXXXXXXXE8xOm12b9",
"DeptOpenId": "open_dept1",
"OrderNo": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "072125ef-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxx45dab9"
}
}
```

示例2 错误示例-参数不合法

在使用此接口时，需要按照入参描述进行相应的设置，以确保参数的合法性。如果参数设置不合法，此接口将返回错误信息。

1. 客户系统部门ID超过限制长度（64字符）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcXXXXXXXXXXXXQZDRuD"
},
"DeptName": "运营部",
"DeptId": "yDwgIUUckp1gXXXXXXXXE8xOm12b9",
"DeptOpenId": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz-abcdefghijklmnopqrstuvwxyz-abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
"OrderNo": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.ParamError",
"Message": "部门openId请控制在64个字符以内"
},
```

```
"RequestId": "072125ef-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxx45dab9"
}
}
```

示例3 错误示例-数据不存在

在使用此接口时，请确认入参部门ID正确无误。如果参数设置不正确，此接口将返回错误信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUcXXXXXXXXXXXXQZDRuD"
},
"DeptName": "运营部",
"DeptId": "yDwgIUUckp1gXXXXXXXXE8xOm12b9",
"DeptOpenId": "open_dept111",
"OrderNo": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.DataNotFound",
"Message": "父部门不存在，请核对后重试"
},
"RequestId": "072125ef-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxx45dab9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter.DataExists	数据已存在。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

删除企业部门

最近更新时间：2025-05-15 01:34:22

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（DeleteIntegrationDepartment）用于删除企业的部门信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteIntegrationDepartment。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得组织架构管理权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
DeptId	是	String	电子签中的部门ID，通过DescribeIntegrationDepartments接口可获得。 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ReceiveDeptId	否	String	交接部门ID。 待删除部门中的合同、印章和模板数据，将会被交接至该部门ID下；若未填写则交接至公司根部门。 示例值：yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除部门

删除部门，并设置了交接部门。该部门的数据将被交接至对应部门下。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIntegrationDepartment
<公共请求参数>
```

```
{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc********QZDRuD"
},
"DeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm12b9",
"ReceiveDeptId": "yDRIoUUgyg********SXSVVSJ1z"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "f94cxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxb420"
}
}
```

示例2 错误示例–未授权操作

调用此接口前，需确保用户拥有“编辑组织架构”权限。否则接口将返回错误信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIntegrationDepartment
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc********QZDRuE"
},
"DeptId": "yDwgIUUckp1g********E8xOm12b9",
"ReceiveDeptId": "yDRIoUUgyg********SXSVVSJ1z"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "UnauthorizedOperation",
"Message": "未授权操作（编辑组织架构）"
},
"RequestId": "f94cxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxb420"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.Serialize	序列化错误。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改企业回调配置

最近更新时间：2025-05-15 01:34:21

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

新增/删除企业应用集成中的回调配置。
新增回调配置只会增加不存在的CallbackUrl；删除操作将针对找到的相同CallbackUrl的配置进行删除。
请确保回调地址能够接收并处理 HTTP POST 请求，并返回状态码 200 以表示处理正常。
更多回调相关的说明参考文档回调通知能力

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyApplicationCallbackInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
OperateType	是	Integer	操作类型： 1-新增 2-删除 示例值：1
CallbackInfo	是	CallbackInfo	企业应用回调信息
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除应用回调配置

删除应用回调配置，成功只会返回RequestId

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: ModifyApplicationCallbackInfo
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "y*****************g"
},
"CallbackInfo": {
"CallbackUrl": "https://y.qq.com/"
},
"OperateType": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1*****9"
}
}
```

示例2 新增应用回调配置

新增一条应用回调配置，成功只会返回RequestId

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyApplicationCallbackInfo
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "y*****************g"
},
"CallbackInfo": {
"CallbackUrl": "https://y.qq.com/",
"CallbackKey": "A*****************B",
"CallbackToken": "A********C"
},
"OperateType": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1*****9"
}
}
```

示例3 删除不存在的应用回调配置失败

删除应用回调配置，对应的回调地址不存在，返回失败

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyApplicationCallbackInfo
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "y******************g"
},
"CallbackInfo": {
"CallbackUrl": "https://yy.qq.com/"
},
"OperateType": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation",
"Message": "当前配置不存在"
},
"RequestId": "s169*****2"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

查询集团企业列表

最近更新时间：2025-05-15 01:34:21

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此API接口用来查询加入集团的成员企业信息
适用场景：子企业在加入集团后，主企业可能通过此接口获取到所有的子企业列表，方便进行展示和统计

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeOrganizationGroupOrganizations。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息,userId必填。 注:`在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Limit	是	Integer	指定分页每页返回的数据条数，单页最大1000 示例值：100
Offset	是	Integer	指定分页返回第几页的数据，如果不传默认返回第一页，页码从 0 开始，即首页为 0 示例值：0
Name	否	String	查询成员企业的企业名，模糊匹配 示例值：典子谦示例企业
Status	否	Integer	成员企业加入集团的当前状态 • 1：待授权 • 2：已授权待激活 • 3：拒绝授权 • 4：已解除 • 5：已加入 示例值：5
Export	否	Boolean	是否导出当前成员企业数据 • false：不导出（默认值） • true：导出 示例值：false
Id	否	String	成员企业机构 ID，32 位字符串，在PC控制台 集团管理可获取 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	符合查询条件的资源实例总数量。 示例值：100
JoinedTotal	Integer	已授权待激活的子企业总数量 示例值：10
ExportUrl	String	如果入参Export为 true 时使用，表示导出Excel的url 示例值：http://file.com/exports
List	Array of GroupOrganization	成员企业信息列表
ActivatedTotal	Integer	已加入的子企业总数量 示例值：50
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询集团下所有成员企业

查询集团下所有成员企业

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action:DescribeOrganizationGroupOrganizations
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbWUyKQDx7OZUuO4zjESvEkRMHc55R"
},
"Export": false,
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ActivatedTotal": 1,
"ExportUrl": "",
"JoinedTotal": 1,
"List": [
{
"AdminInfo": {
"Mobile": "150****7992",
"Name": "王*新"
},
"Alias": "",
"FlowEngineEnable": true,
"IdCardNumber": "9***************F",
"IsMainOrganization": false,
"JoinTime": 1673166251,
```

```
"License": "",
"LicenseExpireTime": 0,
"Name": "王*新测试企业一",
"OrganizationId": "y******************C",
"Status": 2,
"UpdateTime": 1673232933
}
],
"RequestId": "s16753***7361364",
"Total": 1
}
}
```


示例2 错误示例：Limit 超过了限制

查询子企业信息的时候，Limit 传了一个大于 1000 的数值，报错信息如下

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeOrganizationGroupOrganizations
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbWUyKQDx7OZUuO4zjESvEkRMHc55R"
},
"Limit": 2000,
"Offset": 0
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameterValue",
"Message": "分页大小应该大于0小于等于1000"
},
"RequestId": "s12919239kjdksfj****klsdf"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询企业扩展服务授权详情

最近更新时间：2025-05-15 01:34:22

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

查询企业扩展服务的授权详情（列表），当前支持查询以下内容：

1. 企业自动签（本企业授权、集团企业授权、合作企业授权）
2. 批量签署能力

注: 所在企业的超管、法人才有权限调用此接口(Agent.ProxyOperator.OpenId 需要传递超管或者法人的OpenId)

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeExtendedServiceAuthDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。 示例值：yD****oimj
ExtendServiceType	否	String	要查询的扩展服务类型。 如下所示： • OPEN_SERVER_SIGN：企业静默签署 • BATCH_SIGN：批量签署 示例值：OPEN_SERVER_SIGN
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Limit	否	Integer	指定每页返回的数据条数，和Offset参数配合使用。 注：1.默认值为20，单页做大值为200。 示例值：10
Offset	否	Integer	查询结果分页返回，指定从第几页返回数据，和Limit参数配合使用。 注：1.offset从0开始，即第一页为0。 2.默认从第一页返回。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AuthInfoDetail	AuthInfoDetail	服务授权的信息列表，根据查询类型返回特定扩展服务的授权状况。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询企业扩展服务授权详情-自动签

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeExtendedServiceAuthDetail
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvveUEfH3DjvMmg3ZkjQ"
},
"ExtendServiceType": "OPEN_SERVER_SIGN",
"Agent": {},
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AuthInfoDetail": {
"AuthOrganizationTotal": 1,
"AuthUserTotal": 1,
"HasAuthOrganizationList": [
{
"AuthorizeTime": 1689129513,
"AuthorizedOrganizationId": "yDwf3xxxxxxxxxxFOE0qLixm",
"AuthorizedOrganizationName": "xxxxx有限责任公司",
"OrganizationId": "yDR0MUxxxxxxxxxxxxxxJAuJ4xN",
"OrganizationName": "xxx公司",
"TemplateId": "yDwxxxxxxxxtSqKhFvy",
"TemplateName": "B2B 双方静默签署"
}
],
"HasAuthUserList": [
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"MainOrganizationId": "",
"UserId": "yDxjKxxxxxxxx4zjESzn1dvkm5"
}
],
"Name": "企业静默签（自动签署）",
"Type": "OPEN_SERVER_SIGN"
},
"RequestId": "d03c95cb-82f4-488a-a832-4ced6e367a54"
```

```
}
}
```

示例2 查询企业扩展服务授权详情-批量签署

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeExtendedServiceAuthDetail
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvveUEfH3DjvMmg3ZkjQ"
},
"ExtendServiceType": "BATCH_SIGN",
"Agent": {},
"Limit": 10,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AuthInfoDetail": {
"AuthOrganizationTotal": 0,
"AuthUserTotal": 1,
"HasAuthOrganizationList": [],
"HasAuthUserList": [
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"MainOrganizationId": "",
"UserId": "yDxjKxxxxxxxx4zjESzn1dvkm5"
}
],
"Name": "批量签署",
"Type": "BATCH_SIGN"
},
"RequestId": "d03c95cb-82f4-488a-a832-4ced6e367a54"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceUnavailable	资源不可用。

查询企业扩展服务授权信息

最近更新时间：2025-05-15 01:34:21

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

查询企业扩展服务的开通和授权情况，当前支持查询以下内容：

1. 企业自动签署
2. 批量签署授权
3. 企业与港澳台居民签署合同
4. 拓宽签署方年龄限制
5. 个人签署方仅校验手机号
6. 隐藏合同经办人姓名
7. 正楷临摹签名失败后更换其他签名类型
8. 短信通知签署方
9. 个人签署方手写签名时需逐个手写
0. 签署密码开通引导
1. 个人签署方手动签名
2. 限制企业员工小程序端登录
3. 限制企业员工网页端登录

对应能力开通页面在Web控制台-更多-企业设置-拓展服务，如下图所示：



注: 所在企业的超管、法人才有权限调用此接口(Operator.UserId需要传递超管或者法人的UserId)

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeExtendedServiceAuthInfos。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。 示例值：yD****oimj
ExtendServiceType	否	String	要查询的扩展服务类型。 默认为空，即查询当前支持的所有扩展服务信息。 若需查询单个扩展服务的开通情况，请传递相应的值，如下所示： • OPEN_SERVER_SIGN：企业自动签署 • AUTO_SIGN_CAN_FILL_IN：本企业自动签合同支持签前内容补充 • BATCH_SIGN：批量签署 • OVERSEA_SIGN：企业与港澳台居民签署合同 • AGE_LIMIT_EXPANSION：拓宽签署方年龄限制 • MOBILE_CHECK_APPROVER：个人签署方仅校验手机号 • HIDE_OPERATOR_DISPLAY：隐藏合同经办人姓名 • ORGANIZATION_OCR_FALLBACK：正楷临摹签名失败后更换其他签名类型 • ORGANIZATION_FLOW_NOTIFY_TYPE：短信通知签署方 • ORGANIZATION_FLOW_EMAIL_NOTIFY：邮件通知签署方 • FLOW_APPROVAL：合同审批强制开启 • ORGANIZATION_FLOW_PASSWD_NOTIFY：签署密码开通引导 • HIDE_ONE_KEY_SIGN：个人签署方手写签名时需逐个手写 • SIGN_SIGNATURE_DEFAULT_SET_HANDWRITE：个人签署方手动签名 • APP_LOGIN：限制企业员工小程序端登录 • PC_LOGIN：限制企业员工网页端登录 示例值：OPEN_SERVER_SIGN
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AuthInfoList	Array of ExtendAuthInfo	服务开通和授权的信息列表，根据查询类型返回所有支持的扩展服务开通和授权状况，或者返回特定扩展服务的开通和授权状况。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询全部扩展服务信息

查询全部支持的扩展服务开通和授权信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
```

```
"Operator": {
"UserId": "yDRC*********g0vjoimj"
},
"ExtendServiceType": ""
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AuthInfoList": [
{
"HasAuthUserList": [
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDRC*********g0vjoimj"
},
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDRC*********g0vjoimj"
},
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDRC*********g0vjoimj"
}
],
"Name": "企业自动签（自动签署）",
"OperateOn": 1681289048,
"OperatorUserId": "yDRC*********g0vjoimj",
"Status": "ENABLE",
"Type": "OPEN_SERVER_SIGN"
},
{
"Name": "企业与港澳台居民*签署合同",
"OperateOn": 1667458840,
"OperatorUserId": "yDRC*********g0vjoimj",
"Status": "ENABLE",
"Type": "OVERSEA_SIGN",
"HasAuthUserList": []
},
{
"Name": "使用手机号验证签署方身份",
"OperateOn": 0,
"OperatorUserId": "yDRC*********g0vjoimj",
"Status": "DISABLE",
"Type": "MOBILE_CHECK_APPROVER",
"HasAuthUserList": []
},
{
"Name": "骑缝章",
"OperateOn": 0,
"OperatorUserId": "yDRC*********g0vjoimj",
"Status": "ENABLE",
"Type": "PAGING_SEAL",
"HasAuthUserList": []
},
```

```
{
"HasAuthUserList": [
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDRC*********g0vjoimj"
},
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDRC*********g0vjoimj"
},
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDRC*********g0vjoimj"
}
],
"Name": "批量签署",
"OperateOn": 1667460697,
"OperatorUserId": "yDRC*********g0vjoimj",
"Status": "ENABLE",
"Type": "BATCH_SIGN"
}
],
"RequestId": "s1******80"
}
}
```


示例2 查询特定的扩展服务信息

查询特定的扩展服务开通和授权信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDR*****oimj"
},
"ExtendServiceType": "OPEN_SERVER_SIGN"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"AuthInfoList": [
{
"HasAuthUserList": [
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDR*****oimj"
},
{
```

```
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDR*****oimj"
},
{
"BelongTo": "CurrentOrg",
"UserId": "yDR*****oimj"
}
],
"Name": "企业自动签（自动签署）",
"OperateOn": 1681289048,
"OperatorUserId": "yDR*****oimj",
"Status": "ENABLE",
"Type": "OPEN_SERVER_SIGN"
}
],
"RequestId": "s1*****90"
}
}
```

示例3 查询不支持的特定扩展服务

传入了不支持的特定扩展服务，返回错误

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDR*****oimj"
},
"ExtendServiceType": "TEST"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "不支持的扩展类型"
},
"RequestId": "s1**********72"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

管理企业扩展服务

最近更新时间：2025-05-15 01:34:21

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

管理企业扩展服务

- **直接开通的情形：** 若在操作过程中接口没有返回跳转链接，这表明无需进行任何跳转操作。此时，相应的企业拓展服务将会直接被开通或关闭。
- **需要法人或者超管签署开通协议的情形：** 当需要开通以下企业拓展服务时， 系统将返回一个操作链接。贵方需要主动联系并通知企业的超级管理员（超管）或法人。由他们点击该链接，完成服务的开通操作。
  - OPEN_SERVER_SIGN（企业自动签）

注意： 在调用此接口以管理企业扩展服务时，操作者（入参中的`Operator`）必须是企业的超级管理员（超管）或法人

对应的扩展服务能力可以在控制台的【扩展服务】中找到



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyExtendedService。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。

参数名称	必选	类型	描述
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。 示例值：yDAVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
ServiceType	是	String	要管理的拓展服务类型。 • OPEN_SERVER_SIGN：企业自动签署 • AUTO_SIGN_CAN_FILL_IN：本企业自动签合同支持签前内容补充 • OVERSEA_SIGN：企业与港澳台居民签署合同 • AGE_LIMIT_EXPANSION：拓宽签署方年龄限制 • MOBILE_CHECK_APPROVER：个人签署方仅校验手机号 • HIDE_OPERATOR_DISPLAY：隐藏合同经办人姓名 • ORGANIZATION_OCR_FALLBACK：正楷临摹签名失败后更换其他签名类型 • ORGANIZATION_FLOW_NOTIFY_TYPE：短信通知签署方 • HIDE_ONE_KEY_SIGN：个人签署方手写签名时需逐个手写 • SIGN_SIGNATURE_DEFAULT_SET_HANDWRITE：个人签署方手动签名 • ORGANIZATION_FLOW_EMAIL_NOTIFY：邮件通知签署方 • FLOW_APPROVAL：合同审批强制开启 • ORGANIZATION_FLOW_PASSWD_NOTIFY：签署密码开通引导 • APP_LOGIN：限制企业员工小程序端登录 • PC_LOGIN：限制企业员工网页端登录 示例值：MOBILE_CHECK_APPROVER
Operate	是	String	操作类型 • OPEN : 开通 • CLOSE : 关闭 示例值：OPEN
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Endpoint	否	String	链接跳转类型，支持以下类型 • WEIXINAPP : 短链直接跳转到电子签小程序（默认值） • APP : 第三方APP或小程序跳转电子签小程序 • WEIXIN_QRCODE_URL：直接跳转至电子签小程序的二维码链接，无需通过中转页。**您需要自行将其转换为二维码，使用微信扫码后可直接进入。请注意，直接点击链接是无效的。** 示例值：APP

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
OperateUrl	String	操作跳转链接 • **有效期：** 跳转链接的有效期为24小时。 • **无跳转链接返回的情况：** 如果在操作过程中没有返回跳转链接，这意味着无需进行跳转操作。在这种情况下，服务将会直接被开通或关闭。 • **有跳转链接返回的情况：** 当操作类型为“OPEN”（开通服务），并且扩展服务类型为以下之一时， 系统将返回一个操作链接。当前操作人击此链接，以完成服务的开通操作。 ◦ OPEN_SERVER_SIGN（企业自动签署）

参数名称	类型	描述
		示例值：https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?to=OPEN_SERVER_SIGN&request_token=xxxxx&organizationId=xxxxx&channelType=xxxxx&expired_time=1673
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要 RequestId。

4. 示例

示例1 关闭自动签署

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyExtendedService
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "8.8.8.8",
"UserId": "yDxjOUUgydjfxgnzUuO4zjEWA07rC2xl"
},
"ServiceType": "OPEN_SERVER_SIGN",
"Operate": "CLOSE",
"Endpoint": "WEIXINAPP"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"OperateUrl": "",
"RequestId": "s1703747615889528031"
}
}
```

示例2 开通自动签署

1.开通企业自动签署（ServiceType 设置为WEIXINAPP）
2.设置Endpoint 为WEIXINAPP，得到小程序链接，操作人可拿链接签署协议开通自动签署

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyExtendedService
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "8.8.8.8",
"UserId": "yDxjOUUgydjfxgnzUuO4zjEWA07rC2xl"
},
```

```
"ServiceType": "OPEN_SERVER_SIGN",
"Operate": "OPEN",
"Endpoint": "WEIXINAPP"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"OperateUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?to=OPEN_SERVER_SIGN&request_token=yAABVUUckpt7e9gdUEcsWM19s3pglRL2&organizationId=yDxjOUUgydjf7zv3ACO4zjEC0AKihrfi&channelType=TENCENTCLOUD&expired_time=1703834015&login=1&verify=1",
"RequestId": "s1703747615889528031"
}
}
```

示例3 管理不支持的扩展服务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyExtendedService
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "8.8.8.8",
"UserId": "yDxjOUUgydjfxgnzUuO4zjEWA07rC2xl"
},
"ServiceType": "OPEN_SERVER",
"Operate": "CLOSE",
"Endpoint": "WEIXINAPP"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.ParamError",
"Message": "非法的扩展服务类型OPEN_SERVER,请确认后重试"
},
"RequestId": "s1703747916297948958"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

创建企业扩展服务授权

最近更新时间：2025-05-15 01:34:24

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

创建企业扩展服务授权，当前仅支持授权 “企业自动签” 和 “批量签署” 给企业员工。
该接口作用和电子签控制台 企业设置-扩展服务-企业自动签署和批量签署授权 两个模块功能相同，可通过该接口授权给企业员工。

注：“企业自动签授权”支持集团代子企业操作，请联系运营开通此功能。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateExtendedServiceAuthInfos。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。 示例值：yD****oimj
UserIds.N	是	Array of String	本企业员工的id，需要已实名，正常在职员工 示例值：["yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH"]
ExtendServiceType	否	String	取值 • OPEN_SERVER_SIGN：企业自动签 • BATCH_SIGN：批量签署 示例值：OPEN_SERVER_SIGN
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建企业扩展服务授权-主代子

集团主企业代子企业操作

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
},
"ExtendServiceType": "OPEN_SERVER_SIGN",
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxskenibR"
},
"UserIds": [
"yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s169xxxxxxxx6107"
}
}
```

示例2 创建企业扩展服务授权-自动签

创建企业扩展服务授权

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
},
"ExtendServiceType": "OPEN_SERVER_SIGN",
"Agent": {},
"UserIds": [
"yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s169xxxxxxxx6107"
```

```
}
}
```

示例3 创建企业自动签授权-类型错误

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
},
"ExtendServiceType": "",
"Agent": {},
"UserIds": [
"yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "不支持的扩展类型"
},
"RequestId": "s1697xxxxxxxxx107"
}
}
```

示例4 创建企业扩展服务授权- 批量签署

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
},
"ExtendServiceType": "BATCH_SIGN",
"Agent": {},
"UserIds": [
"yDxlzUxxxxxxxxxxxxxxxxPNG1SC2"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s169xxxxxxxx6107"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceUnavailable	资源不可用。

删除企业扩展服务授权

最近更新时间：2025-05-15 01:34:22

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

删除企业扩展服务授权，当前仅支持 “企业自动签” 和“批量签署” 的取消授权。
该接口作用和电子签控制台 企业设置-扩展服务-企业自动签署和批量签署授权 两个模块功能相同，可通过该接口取消企业员工授权。

注：支持集团代子企业操作，请联系运营开通此功能。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteExtendedServiceAuthInfos。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。 示例值：yD****oimj
UserIds.N	是	Array of String	本企业员工的id，需要已实名，正常在职员工 示例值：yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E
ExtendServiceType	否	String	取值如下所示： • OPEN_SERVER_SIGN：企业自动签 • BATCH_SIGN：批量签署 示例值：OPEN_SERVER_SIGN
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除企业扩展服务授权- 自动签

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E"
},
"ExtendServiceType": "OPEN_SERVER_SIGN",
"Agent": {},
"UserIds": [
"yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1697xxxxxxxxx107"
}
}
```

示例2 删除企业扩展服务授权- 批量签署

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E"
},
"ExtendServiceType": "BATCH_SIGN",
"Agent": {},
"UserIds": [
"yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1697xxxxxxxxx107"
}
}
```

示例3 删除企业自动签授权-扩展类型错误

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteExtendedServiceAuthInfos
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E"
},
"ExtendServiceType": "",
"Agent": {},
"UserIds": [
"yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied",
"Message": "不支持的扩展类型"
},
"RequestId": "s1697xxxxxxxxx107"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceUnavailable	资源不可用。

创建企业信息变更链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:23

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateOrganizationInfoChangeUrl）用于创建企业信息变更链接，支持创建企业超管变更链接或企业基础信息变更链接，通过入参ChangeType指定。

需要企业的现有的超级管理员、法人来点击链接执行变动操作。

2. 企业基础信息

A. 可变动的信息

- **企业名称**
- **法定代表人姓名**（新法人将收到邀请链接）
- **企业地址和所在地**
- **企业超级管理员变更**（此变更将企业超级管理员的职责转移给企业的其他员工）

B. 不可变动的信息

- **统一社会信用代码**
- **企业主体类型**

3.变更影响

如果企业的名字变更将导致下面的影响：

- **合同**：已存在的合同将保持不变。新发起的合同需使用新的企业名称作为签署方，否则无法签署。
- **印章**：所有现有的机构公章和合同专用章将被删除，并将根据新的企业名称重新生成。法人章、财务专用章和人事专用章将不做处理。
- **证书**：企业证书将重新由CA机构使用新的企业名称生成。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateOrganizationInfoChangeUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
ChangeType	是	Integer	企业信息变更类型，可选类型如下： • 1：企业超管变更 • 2：企业基础信息变更 示例值：1
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	创建的企业信息变更链接。 示例值：https://essurl.cn/000S6UE3mJ
ExpiredTime	Integer	链接过期时间。链接7天有效。 示例值：1695713654
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建超管变更链接

设置changeType为1，生成超管变更链接。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationInfoChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf************************pt7m"
},
"ChangeType": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1695780491,
"RequestId": "e35e****-****-****-****-********7876",
"Url": "https://essurl.cn/003D0UGNSJ "
}
}
```

示例2 创建链接-主代子操作

主企业代子企业生成企业信息变更链接。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationInfoChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf************************a0uw"
},
```

```
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDw6**********************3Qas"
},
"ChangeType": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1695799038,
"RequestId": "b019****-****-****-****-********ff5f",
"Url": "https://essurl.cn/003D0UGNSJ "
}
}
```

示例3 创建企业信息变更链接

设置changeType为2，生成企业信息变更链接。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationInfoChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf**********************pt7m"
},
"ChangeType": 2
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpiredTime": 1695780634,
"RequestId": "f037****-****-****-****-********c036",
"Url": "https://essurl.cn/003D0UGNSJ "
}
}
```

示例4 错误示例-变更类型不合法

设置changeType为3，接口返回错误提示。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationInfoChangeUrl
<公共请求参数>
```

```
{
"Operator": {
"UserId": "yDwf**********************pt7m"
},
"ChangeType": 3
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.ParamError",
"Message": "不支持的变更类型:3,请确认后重新"
},
"RequestId": "42df****-****-****-****-********6d37"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建企业批量认证链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:24

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

本接口（CreateBatchOrganizationRegistrationTasks）用于批量创建企业认证链接
该接口为异步提交任务接口,需要跟查询企业批量认证链接(DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls) 配合使用.

批量创建链接有以下限制：

1. 单次最多创建10个企业。
2. 一天同一家企业最多创建8000家企业。
3. 同一批创建的企业不能重复 其中包括 企业名称，企业统一信用代码
4. 跳转到小程序的实现，参考微信官方文档（分为全屏、半屏两种方式），如何配置也可以请参考: 跳转电子签小程序配置

注：

1. 此接口需要 **购买单独的实名套餐包**方可调用，如有需求请联系对接人员评估

2. 如果生成的链接是APP链接，跳转到小程序的实现，参考微信官方文档（分为全屏、半屏两种方式），如何配置也可以请参考: 跳转电子签小程序配置

腾讯电子签小程序的AppID 和 原始Id如下:

小程序	AppID	原始ID
腾讯电子签（正式版）	wxa023b292fd19d41d	gh_da88f6188665
腾讯电子签Demo	wx371151823f6f3edf	gh_39a5d3de69fa

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateBatchOrganizationRegistrationTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
RegistrationOrganizations.N	是	Array of RegistrationOrganizationInfo	组织机构注册信息。 一次最多支持10条认证流
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Endpoint	否	String	要生成链接的类型, 可以选择的值如下:

参数名称	必选	类型	描述
			• (默认)PC: 生成PC端的链接 • SHORT_URL: H5跳转到电子签小程序链接的短链形式, 一般用于发送短信中带的链接, 打开后进入腾讯电子签小程序 • APP：生成小程序跳转链接 • H5：生成H5跳转长链接 • SHORT_H5：生成H5跳转短链 示例值：PC

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	生成注册链接的任务Id， 根据这个id，调用DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls 获取生成的链接，进入认证流程 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
ErrorMessages	Array of String	批量生成企业认证链接的详细错误信息， 顺序与输入参数保持一致。 若企业认证均成功生成，则不返回错误信息； 若存在任何错误，则返回具体的错误描述。 示例值：["企业三要素校验失败"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。 定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 批量注册三家企业,成功创建任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchOrganizationRegistrationTasks
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"OpenId": "us-768d38720c10405f994539097f030a27",
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a",
"Channel": "YUFU",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"RegistrationOrganizations": [
{
"OrganizationName": "测试认证企业一",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXX1",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
2
]
},
```

```
{
"OrganizationName": "测试认证企业二",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX2",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
1
]
},
{
"OrganizationName": "测试认证企业三",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX3",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
2
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH",
"ErrorMessages": [
""
],
"RequestId": "f38013e59d00"
}
}
```

示例2 批量注册三家企业,地址不符合格式,返回错误

测试认证企业三的地址没有按照省市区的格式传递

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchOrganizationRegistrationTasks
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"OpenId": "us-768d38720c10405f994539097f030a27",
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a",
"Channel": "YUFU",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"RegistrationOrganizations": [
```

```
{
"OrganizationName": "测试认证企业一",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX1",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
2
]
},
{
"OrganizationName": "测试认证企业二",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX2",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
1
]
},
{
"OrganizationName": "测试认证企业三",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX3",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "测试地址",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
2
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ErrorMessages": [
"",
"第【2】条注册信息参数错误，地址参数不正确，请确认后再试",
""
],
"RequestId": "5cea4b4778bf",
"TaskId": ""
}
}
```

示例3 批量注册三家企业,企业名称重复,无法创建,返回错误提示

第一家企业和第三家企业名字重复, 无法注册

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchOrganizationRegistrationTasks
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"OpenId": "us-768d38720c10405f994539097f030a27",
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a",
"Channel": "YUFU",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"RegistrationOrganizations": [
{
"OrganizationName": "测试认证企业一",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX1",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
2
]
},
{
"OrganizationName": "测试认证企业二",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX2",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
1
]
},
{
"OrganizationName": "测试认证企业一",
"UniformSocialCreditCode": "9XXXXXXXXXXXXXXXX3",
"LegalName": "鹅鹅子",
"Address": "深圳市南山区1000号腾讯大厦",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "187XXXXXXX0",
"AuthorizationTypes": [
2
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameterValue",
```

```
"Message": "企业名称[测试认证企业一]重复"
},
"RequestId": "4f7b42be805f"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。

创建企业批量认证链接-单链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:24

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口用于获取企业批量认证链接-单链接包含多条认证流。

前提条件：已调用 CreateBatchOrganizationRegistrationTasks创建企业批量认证链接任务接口 和查询企业批量认证链接 DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls 确保认证任务已经完成。

异步任务的处理完成时间视当前已提交的任务量、任务的复杂程度等因素决定，正常情况下 3~5 秒即可完成，但也可能需要更长的时间。
此链接包含多条认证流程，使用该链接可以批量的对企业进行认证。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateBatchOrganizationAuthorizationUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
AdminName	是	String	组织机构超管姓名。 在注册流程中，必须是超管本人进行操作。 此参数需要跟创建企业批量认证链接中 AdminName 保持一致。 示例值：典子谦
AdminMobile	是	String	组织机构超管手机号。 在注册流程中，必须是超管本人进行操作。此参数需要跟创建企业批量认证链接中 AdminMobile保持一致。 示例值：13200000000
Agent	否	Agent	代理相关应用信息，如集团主企业代子企业操作的场景中ProxyOrganizationId必填
SubTaskIds.N	否	Array of String	企业批量认证链接的子任务 SubTaskId，该 SubTaskId 是通过接口 查询企业批量认证链接 DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls 获得。此参数需与超管个人三要素（AdminName，AdminMobile，AdminIdCardNumber）配合使用。若 SubTaskId 不属于传入的超级管理员，将进行筛选。 示例值： ["yDRS4UUgygqdcj56UuO4zjExBQcOiB68","yDRS4UUgygqdcj5pUuO4zjEu602GFIe6"]
AdminIdCardType	否	String	组织机构超管证件类型支持以下类型 - ID_CARD：中国大陆居民身份证 (默认值) - HONGKONG_AND_MACAO：中国港澳居民来往内地通行证 - HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN：中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) 此参数需要跟创建企业批量认证链接中 AdminIdCardType保持一致。 示例值：ID_CARD
AdminIdCardNumber	否	String	组织机构超管证件号。 在注册流程中，必须是超管本人进行操作。此参数需要跟创建企业批量认证链接中 AdminIdCardNumber保持一致。 示例值：620000198802020000
Endpoint	否	String	要跳转的链接类型 • HTTP：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型 ，此时返回长链 (默认类型) • HTTP_SHORT_URL：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型，此时返回短链

参数名称	必选	类型	描述
			• APP：第三方APP或小程序跳转电子签小程序的path, APP或者小程序跳转适合此类型 • QR_CODE：跳转电子签小程序的http_url的二维码形式, 可以在页面展示适合此类型 示例值：HTTP

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AuthUrl	String	批量企业注册链接-单链接包含多条认证流，根据Endpoint的不同设置，返回不同的链接地址。失效时间：7天 跳转链接, 链接的有效期根据企业,员工状态和终端等有区别, 可以参考下表 Endpoint：HTTP 示例：https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?to=AUTHORIZATION_ENTERPRISE_FOR_BATCH_SUBMIT&shortKey=yDCHHURD Endpoint：HTTP_SHORT_URL 示例：https://test.essurl.cn/8gDKUBAWK8 Endpoint：APP 示例：pages/guide/index?to=AUTHORIZATION_ENTERPRISE_FOR_BATCH_SUBMIT&sho Endpoint：QR_CODE 示例：https://dyn.test.ess.tencent.cn/imgs/qrcode_urls/authorization_enterprise_for_batc 注： 1.创建的链接应避免被转义，如：&被转义为\u0026；如使用Postman请求后，请选择响应类型为 JSON，否则链接将被转义 示例值：pages/guide/index?to=AUTHORIZATION_ENTERPRISE_FOR_BATCH_SUBMIT&shortKey=yDCHpURI
ErrorMessages	Array of String	认证流认证失败信息 示例值：["企业三要素校验失败"]
ExpireTime	Integer	链接过期时间，为 7 天后，创建时间，格式为Unix标准时间戳（秒）。 示例值：1736751627
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题

4. 示例

示例1 根据批量注册企业子任务 Id 和超管的三要素生成批量认证链接

根据批量注册企业子任务 Id 和超管的三要素生成批量认证链接。

1. 批量注册企业子任务是由接口 CreateBatchOrganizationRegistrationTasks创建企业批量认证链接任务接口 生成的。
2. 调用查询企业批量认证链接DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls，获得子任务 TaskId。
3. Endpoint 设置为长链接，会生成一条长链。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchOrganizationAuthorizationUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvveUEfH3DjvMmg3ZkjQ",
```

```
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"SubTaskIds": [
"yDCHlUUckpaeefmfUxPr7deu6g5PvvJz",
"yDCHlUUckpaeix9uU0ETNLSzHbAxJxLj"
],
"AdminName": "典子谦",
"AdminMobile": "13200000000",
"AdminIdCardType": "ID_CARD",
"AdminIdCardNumber": "620000198802020000",
"Endpoint": "HTTP"
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"AuthUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?to=AUTHORIZATION_ENTERPRISE_FOR_BATCH_SUBMIT&shortKey=yDCHHURDfCVEoeNYGCc6",
"ErrorMessages": [],
"ExpireTime": 1724165376,
"RequestId": "s1723560576553977682"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.Db	数据库异常。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

查询企业批量认证链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:22

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口用于获取企业批量认证异步任务的状态及结果。

前提条件：已调用 CreateBatchOrganizationRegistrationTasks创建企业批量认证链接任务接口，并得到了任务Id。

异步任务的处理完成时间视当前已提交的任务量、任务的复杂程度等因素决定，正常情况下 3~5 秒即可完成，但也可能需要更长的时间

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
TaskId	是	String	通过接口CreateBatchOrganizationRegistrationTasks创建企业批量认证链接任得到的任务Id 示例值：yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E
Agent	否	Agent	代理相关应用信息，如集团主企业代子企业操作的场景中ProxyOrganizationId必填

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
OrganizationAuthUrls	Array of OrganizationAuthUrl	企业批量注册链接信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询批量企业认证

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDSxSUUxxxxxxxx21JXBlJZsaj"
},
```

```
"Agent": {},
"TaskId": "yDSxSUUxxxxxxxx21JXBlJZsaj"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"OrganizationAuthUrls": [
{
"AuthUrl": "https://test.qian.tencent.cn/console/batch-register?token=yDxxxxxxxxgENliu9LD&orgName=典子谦批量认证企业",
"ErrorMessage": ""
}
],
"RequestId": "s170244776875624775"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量清除未认证的企业认证流

最近更新时间：2025-05-15 01:34:22

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

批量清理未认证的企业认证流程。

此接口用来清除企业方认证信息填写错误，批量清理认证中的认证流信息。
为接口创建企业批量认证链接 和查询企业批量认证链接 接口的扩展接口。即在批量认证过程中，当发起认证企业发现超管信息错误的时候，可以将当前超管下的所有认证流企业清除。

注意：
这个接口的操作人必须跟生成批量认证链接接口的操作人一致，才可以调用，否则会返回当前操作人没有认证中的企业认证流

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteOrganizationAuthorizations。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息, userId 必填。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
AuthorizationIds.N	否	Array of String	认证流Ids数组 认证流 Id 是指在企业认证过程中，当前操作人的认证流程的唯一标识。每个企业在认证过程中只能有一条认证流认证成功。这意味着在同一认证过程内，一个企业只能有一个认证流程处于成功状态，以确保认证的唯一性和有效性。 认证流 Id可以通过回调 授权书认证审核结果回调 获取 注意： 如果传递了认证流Id，则下面的参数 超管二要素不会生效 示例值：yDCHHUUckpbdaiqbUxJVsHWy99WG6kTY
AdminName	否	String	认证人姓名，组织机构超管姓名。 在注册流程中，必须是超管本人进行操作。 示例值：张三
AdminMobile	否	String	认证人手机号，组织机构超管手机号。 在注册流程中，必须是超管本人进行操作。 示例值：18888888888
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DeleteOrganizationAuthorizationInfos	Array of DeleteOrganizationAuthorizationInfo	清理的认证流的详细信息，其中包括企业名称，认证流唯一 Id 以及清理过程中产生的错误信息

参数名称	类型	描述
Status	Integer	批量清理认证流返回的状态值 其中包括 - 1 全部成功 - 2 部分成功 - 3 全部失败 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 批量清理张三的所有认证中的认证流

1. 企业典子谦示例企业 通过生成批量认证接口生成了 两个认证企业（张三示例企业一， 张三示例企业二）
2. 此时操作人典子谦示例企业 的业务员典子谦 发现超管应该是李四，信息填写错误，希望批量清除之前写错的信息，进行重新认证。
3. 此时传递超管的姓名和手机号， 来进行清理。
4. 全部清理成功，status 返回为 1

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteOrganizationAuthorizations
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"AdminName": "张三",
"AdminMobile": "18888888888"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DeleteOrganizationAuthorizationInfos": [
{
"AuthorizationId": "yDCkRUUckp4mrr1mUuZT4VduiD2OfBVC",
"Errormessage": "",
"OrganizationName": "张三示例企业一"
},
{
"AuthorizationId": "yDCkRUUckp4mrro0UuZT4VdvxIeRvyX0",
"Errormessage": "",
"OrganizationName": "张三示例企业一"
}
],
"RequestId": "s1729853630232230428",
"Status": 1
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
ResourceUnavailable	资源不可用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建员工信息变更链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:24

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

生成员工信息变更链接，当前仅支持变更手机号

注:

1. 目前仅支持修改员工手机号，待修改员工必须已经实名且在职
2. 仅支持返回小程序链接

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateEmployeeChangeUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
UserId	否	String	待修改的员工UserId 示例值：yDwFoUUckpsomwx1UyhWGhIR2RkhOjw2
NewMobile	否	String	待修改的员工手机号 示例值：13100001111

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MiniAppPath	String	修改员工信息的小程序链接 跳转到腾讯电子签小程序的实现可以参考微信的官方文档:开放能力/打开 App 示例值：/pages/guide/index?shortKey=yDtSqUdeX03V7Rza3e37
ExpireTime	Integer	链接过期时间以 Unix 时间戳格式表示，从生成链接时间起，往后7天有效期。过期后短链将失效，无法打开。 示例值：1683545268
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成员手机号变更链接-不指定手机号

修改员工手机号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEmployeeInfoChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljA"
},
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljA"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1741332331,
"MiniAppPath": "/pages/guide/index?shortKey=yDtSJUde8JFIMAykHz79",
"RequestId": "s1740727531055190955"
}
}
```

示例2 生成员手机号变更链接-指定手机号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEmployeeChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljA"
},
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljA",
"NewMobile": "13200001111"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1741332331,
"MiniAppPath": "/pages/guide/index?shortKey=yDtSJUde8JFIMAykHz79",
"RequestId": "s1740727531055190955"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

生成企业授权书

最近更新时间：2025-05-15 01:34:23

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

生成合成后的各类企业授权书，包括：

- 企业认证超管授权书
- 超管变更授权书
- 企业注销授权书

注: 需自行保证传入真实的企业/法人/超管信息，否则后续的审核将会拒绝。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateOrganizationAuthFile。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
OrganizationCommonInfo	是	OrganizationCommonInfo	企业授权书信息参数， 需要自行保证这些参数跟营业执照中的信息一致。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Type	否	Integer	授权书类型： - 0: 企业认证超管授权书 - 1: 超管变更授权书 - 2: 企业注销授权书 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FileUrl	String	授权书链接，有效期5分钟。 示例值：https://qian.tencent.cn/code=yDtwRUUckp7fyqz6UuQZAp18BNrB74xu
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成企业认证超管授权书

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationAuthFile
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRt2UUgygqxyp9yUuO4zjEwqXwsIljA"
},
"OrganizationCommonInfo": {
"OrganizationName": "典子签测试企业",
"UniformSocialCreditCode": "N26XXXXXX523",
"LegalName": "鹅鹅子",
"LegalIdCardType": "",
"LegalIdCardNumber": "110XXXXXX20",
"AdminName": "鹅鹅子",
"AdminMobile": "130XXXXX222",
"AdminIdCardType": "",
"AdminIdCardNumber": "110XXXXXX2020"
},
"Type": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileUrl": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.PDF?hkey=22c08eb99607114e98ae7397a78f7cdc393a2dd9863f9f7d2f68890fb3219769a075e4f8e9631cf756ec0f7f27af6532925007e4dbf226d9b61afa605493013d9c23f7ff0a1bf7f41658ee74b8c3f261d1bfdd3b9f184b780392a2323522175a6d80f469afe196e131bdd882200c95653994d7749a03b13ced4ba14af190898fb6463b19a80c78f22fe1ace31270ab77635505b55849fd7c89ee2b539faebe86",
"RequestId": "s1734597439220564890"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

创建他方自动签授权链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:23

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

创建一个用于他方自动签授权的链接（可选择他方授权或我方授权）。通过这个链接，合作方企业可以直接进入小程序，进行自动签授权操作。

如果授权企业尚未开通企业自动签功能，该链接还将引导他们首先开通本企业的自动签服务

注:

1. 所在企业的超管、法人才有权限调用此接口(Operator.UserId 需要传递超管或者法人的UserId)
2. 已经在授权中或者授权成功的企业，无法重复授权
3. 授权企业和被授权企业必须都是已认证企业
4. 需要授权企业或被授权企业的超管或者法人打开链接走开通逻辑。

该接口效果同控制台： 企业设置–> 扩展服务 –> 企业自动签署 –> 合作企业方授权



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreatePartnerAutoSignAuthUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。

参数名称	必选	类型	描述
AuthorizedOrganizationId	否	String	被授企业id/授权方企业id（即OrganizationId），和AuthorizedOrganizationName二选一传入 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
AuthorizedOrganizationName	否	String	被授企业名称/授权方企业的名字，和AuthorizedOrganizationId二选一传入即可。请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 注：如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（）代替。 示例值：企业名称
SealTypes.N	否	Array of String	在设置印章授权时，可以指定特定的印章类型，以确保在授权过程中只使用相应类型的印章。支持的印章类型包括： • **OFFICIAL**：企业公章，用于代表企业对外的正式文件和重要事务的认证。 • **CONTRACT**：合同专用章，专门用于签署各类合同。 • **FINANCE**：财务专用章，用于企业的财务相关文件，如发票、收据等财务凭证的认证。 • **PERSONNEL**：人事专用章，用于人事管理相关文件，如劳动合同、人事任命等。 示例值：OFFICIAL
AuthToMe	否	Boolean	在处理授权关系时，授权的方向 • **false**（默认值）：表示我方授权他方。在这种情况下，`AuthorizedOrganizationName` 代表的是【被授权方】的企业名称，即接收授权的企业。 • **true**：表示他方授权我方。在这种情况下，`AuthorizedOrganizationName` 代表的是【授权方】的企业名称，即提供授权的企业。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	授权链接，以短链形式返回，短链的有效期参考回参中的 ExpiredTime。 示例值：https://essurl.cn/x9nvWU8fTg
MiniAppPath	String	从客户小程序或者客户APP跳转至腾讯电子签小程序进行批量签署的跳转路径 示例值：pages/guide?from=default&where=mini& to=CONTRACT_DETAIL& id=yDwiBUUc*duRvquCSX8wd&shortKey=yDwivUA*W1yRsTre3
ExpireTime	Integer	链接过期时间以 Unix 时间戳格式表示，从生成链接时间起，往后7天有效期。过期后短链将失效，无法打开。 示例值：1736477236
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建他方自动签授权链接-我方授权

创建他方自动签授权链接（AuthToMe设置成false）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePartnerAutoSignAuthUrl
<公共请求参数>
```

```
{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"AuthorizedOrganizationId": "yDRt2UUgygqxuvlqUuO4zjEySqVWqO9J",
"AuthToMe": false,
"SealTypes": [
"OFFICIAL"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1721984586,
"MiniAppPath": "/pages/guide/index?shortKey=yDCpEUNqf8CyuealGCfc",
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7 ",
"Url": "https://essurl.cn/g4sjUBHlHx"
}
}
```

示例2 创建他方自动签授权链接-他方授权

他方授权给我方（AuthToMe被设置成true）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreatePartnerAutoSignAuthUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"AuthorizedOrganizationName": "他方企业名称",
"AuthToMe": true,
"SealTypes": [
"OFFICIAL"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1721984586,
"MiniAppPath": "/pages/guide/index?shortKey=yDCpEUNqf8CyuealGCfc",
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7 ",
"Url": "https://essurl.cn/g4sjUBHlHx"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

批量操作企业初始化

最近更新时间：2025-05-15 01:34:25

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

支持企业进行批量初始化操作：

此接口存在以下限制：

1. 若批量操作中包含加入集团企业操作,则调用此接口的员工须有集团企业管理权限。
2. 批量操作的企业需要已经完成电子签的认证流程。
3. 通过此接口生成的链接在小程序端进行操作时，操作人需要是所有企业的超管或法人。
4. 批量操作的企业，需要是通过平台方引导认证的企业。
5. 操作链接过期时间默认为生成链接后7天。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateBatchInitOrganizationUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
OperateTypes.N	是	Array of String	初始化操作类型 • CREATE_SEAL : 创建印章 • AUTH_JOIN_ORGANIZATION_GROUP : 加入集团企业 • OPEN_AUTO_SIGN :开通企业自动签署 • PARTNER_AUTO_SIGN_AUTH :合作方企业授权自动签 示例值：["CREATE_SEAL "]
OrganizationIds.N	是	Array of String	批量操作的企业Id列表，最大支持50个 示例值：["yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"]
Agent	否	Agent	代理相关应用信息，如集团主企业代子企业操作的场景中ProxyOrganizationId必填
AuthorizedOrganizationId	否	String	被授权的合作方企业在电子签的企业电子签账号，当操作类型包含 PARTNER_AUTO_SIGN_AUTH（合作方企业授权自动签）时必传。 企业电子签账号可在电子签的网页端，于企业设置-企业信息菜单栏下复制获取。

参数名称	必选	类型	描述
			 示例值：yDt1JUUckp77a2tqUyEmko8RVpCEHoNA

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MiniAppPath	String	小程序路径 示例值：pages/home/index?code=001XzUF
OperateLongUrl	String	操作长链 示例值：https://embed.beta.qian.tencent.cn/code=yDtwRUUckp7fyqz6UuQZAp18BNrB74xu
OperateShortUrl	String	操作短链 示例值：https://essurl.cn/001XzUF
QRCodeUrl	String	操作二维码 示例值：https://file.cn/qrcode.jpg
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建批量操作企业初始化链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateBatchInitOrganizationUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxjOXXgydjfxgnzUuO4zjEWA07rD2xl"
},
"OperateTypes": [
"OPEN_AUTO_SIGN",
"AUTH_JOIN_ORGANIZATION_GROUP",
"CREATE_SEAL"
```

```
],
"OrganizationIds": [
"yDCpSUUckpao78exUIqrf58JQDTLbbTr",
"yDCpSUUckpao696tUIqrf5x1nPoxNy7C"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MiniAppPath": "pages/guide/index?to=BATCH_INITIALIZATION_ORGANIZATIONS&shortKey=yDAHpURDfyLc5LgBhXb6",
"OperateLongUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?to=BATCH_INITIALIZATION_ORGANIZATIONS&shortKey=yDCHpURDfyLc5LgBhXb6",
"OperateShortUrl": "https://essurl.cn/zahbUBHxW3",
"QRCodeUrl": "https://dyn.ess.tencent.cn/imgs/qrcode_urls/batch_initialization_organizations/yDCHHUUckpacc9ijUuXGmVcuzZCNH5pF.png",
"RequestId": "s1723520103899037060"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.NotAvailableSignReview	此合同流程不支持审批
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。

错误码	描述
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

机构与员工相关接口
查询企业员工信息列表

最近更新时间：2025-05-15 01:34:26

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（DescribeIntegrationEmployees）用于分页查询企业员工信息列表，支持设置过滤条件以筛选员工查询结果。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeIntegrationEmployees。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写UserId。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Limit	是	Integer	指定分页每页返回的数据条数，单页最大支持 20。 示例值：10
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Filters.N	否	Array of Filter	查询的关键字段，支持Key-Values查询。可选键值如下： • Key:"Status"，根据实名状态查询员工，Values可选： ◦ ["IsVerified"]：查询已实名的员工 ◦ ["NotVerified"]：查询未实名的员工 • Key:"DepartmentId"，根据部门ID查询部门下的员工，Values为指定的部门ID：["DepartmentId"] • Key:"UserId"，根据用户ID查询员工，Values为指定的用户ID：["UserId"] • Key:"UserWeWorkOpenId"，根据用户企微账号ID查询员工，Values为指定用户的企微账号ID：["UserWeWorkOpenId"] • Key:"StaffOpenId"，根据第三方系统用户OpenId查询员工，Values为第三方系统用户OpenId列表：["OpenId1","OpenId2",...] • Key:"RoleId"，根据电子签角色ID查询员工，Values为指定的角色ID，满足其中任意一个角色即可：["RoleId1","RoleId2",...]
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0，最大20000。关于Offset的更进一步介绍请参考 API 简介中的相关小节。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Employees	Array of Staff	员工信息列表。
Offset	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	Integer	指定分页每页返回的数据条数，单页最大支持 20。 示例值：15
TotalCount	Integer	符合条件的员工数量。 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 错误示例–参数不合法

在使用此接口时，需要按照入参描述进行相应的设置，以确保参数的合法性。如果参数设置不合法，此接口将返回错误信息。

1. 将Limit参数设置为21，超过最大值20。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "11234**********678901"
},
"Filters": [
{
"Key": "Status",
"Values": [
"IsVerified"
]
}
],
"Limit": 21,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.ParamError",
"Message": "参数Limit不正确"
},
"RequestId": "3b506b8a-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxx9eaaadd"
}
}
```

示例2 查询员工列表（查询指定ID的员工）

接口支持指定ID查询员工，此处以企微账号ID为例查询指定员工

1. Filter参数Key设置为"UserWeWorkOpenId";
2. Filter参数Values设置为具体的企微账号ID;
3. 设置Limit和Offset参数，从首页开始，每页查询20条数据返回。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "11234**********678901"
},
"Filters": [
{
"Key": "UserWeWorkOpenId",
"Values": [
"axxxxxxxa"
]
}
],
"Limit": 20,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Employees": [
{
"CreatedOn": 1658114069,
"Department": {
"DepartmentId": "dp**********155f2",
"DepartmentName": "**企业"
},
"DisplayName": "**",
"Email": "",
"Mobile": "123****4567",
"OpenId": "",
"QuiteJob": 0,
"ReceiveOpenId": "",
"ReceiveUserId": "",
"Roles": [
{
"RoleId": "ea4ab3**********a6902",
"RoleName": "法人"
},
{
"RoleId": "4fcbf3**********ea6c63",
"RoleName": "超级管理员"
```

```
},
{
"RoleId": "9b7d*****************cf8e9",
"RoleName": "业务员"
},
{
"RoleId": "4dff1*****************10b",
"RoleName": "企业员工"
}
],
"UserId": "yDRt*****************BKpnZs",
"Verified": true,
"VerifiedOn": 1658114065,
"WeworkOpenId": "axxxxxxxa"
}
],
"Limit": 20,
"Offset": 0,
"RequestId": "s1663*****************195",
"TotalCount": 1
}
}
```


示例3 查询员工列表（查询已实名员工列表）

查询已实名员工列表

1. Filter参数Key设置为"Status";
2. Filter参数Values设置为"IsVerified"，表示查询已实名员工;
3. 设置Limit和Offset参数，从首页开始，每页查询20条数据返回。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "11234*****************678901"
},
"Filters": [
{
"Key": "Status",
"Values": [
"IsVerified"
]
}
],
"Limit": 20,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Employees": [
{
"CreatedOn": 1658114069,
"Department": {
"DepartmentId": "dp**********155f2",
"DepartmentName": "测试企业"
},
"DisplayName": "张三",
"Email": "",
"Mobile": "13300001233",
"OpenId": "",
"QuiteJob": 0,
"ReceiveOpenId": "",
"ReceiveUserId": "",
"Roles": [
{
"RoleId": "ea4ab3**********a6902",
"RoleName": "法人"
},
{
"RoleId": "9b7d**********cf8e9",
"RoleName": "业务员"
},
{
"RoleId": "4dff1**********10b",
"RoleName": "企业员工"
}
],
"UserId": "yDRt**********BKpnZs",
"Verified": true,
"VerifiedOn": 1658114065,
"WeworkOpenId": ""
},
{
"CreatedOn": 1658114000,
"Department": {
"DepartmentId": "dp**********155f2",
"DepartmentName": "测试企业"
},
"DisplayName": "李四",
"Email": "",
"Mobile": "13500001234",
"OpenId": "",
"QuiteJob": 0,
"ReceiveOpenId": "",
"ReceiveUserId": "",
"Roles": [
{
"RoleId": "4fcbf3**********ea6c63",
"RoleName": "超级管理员"
}
],
"UserId": "yDwJ**********BGQyov",
"Verified": true,
```

```
"VerifiedOn": 1658114066,
"WeworkOpenId": ""
}
],
"Limit": 20,
"Offset": 0,
"RequestId": "s1663******************195",
"TotalCount": 2
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidLimit	参数Limit不正确。
InvalidParameter.InvalidOffset	参数Offset不正确。
InvalidParameter.InvalidOperatorId	操作人ID不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationId	机构ID不正确。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。

错误码	描述
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

创建企业员工

最近更新时间：2025-05-15 01:34:26

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateIntegrationEmployees）用于创建企业员工。创建的员工初始化为未实名，如下图所示。



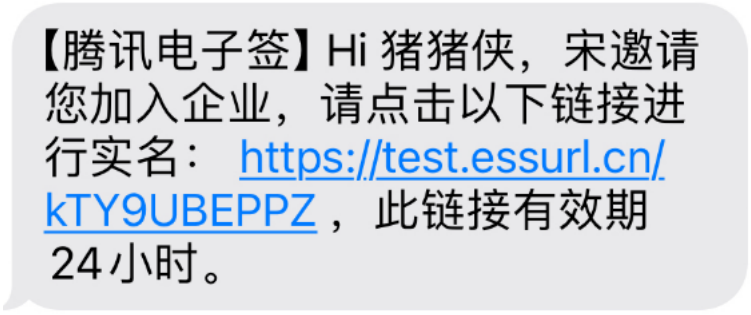
支持以下场景

生成端	入参	提醒方式
普通saas员工	将Employees中的DisplayName设置员工的名字，Mobile设置成员工的手机号	发送短信通知员工（短信中带有认证加入企业的链接）
企微员工	将Employees 中的WeworkOpenId字段设置为企微员工明文的openid，需**确保该企微员工在应用的可见范围内**	企微内部实名消息
H5端 saas员工	传递 InvitationNotifyType = H5，将Employees中的DisplayName设置员工的名字，Mobile设置成员工的手机号，**此场景不支持企微**	生成认证加入企业的H5链接，贵方可以通过自己的渠道触达到此员工

注意：

- **新增员工的手机号、OpenId不能与已加入员工重复**， 不管已加入员工的手机号、OpenId是否已经实名
- **若通过手机号发现员工已经创建且信息一致（名字，openId等），则不会重复创建，但会发送短信或者生成链接提醒员工实名。**
- jumpUrl 仅支持H5的邀请方式，回跳的url，使用前请联系对接的客户经理沟通，进行域名的配置。

短信的样式



默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIntegrationEmployees。

<table>
<tr><th>参数名称</th><th>必选</th><th>类型</th><th>描述</th></tr>
<tr><td>Version</td><td>是</td><td>String</td><td>公共参数，本接口取值：2020-11-11。</td></tr>
<tr><td>Region</td><td>否</td><td>String</td><td>公共参数，此参数为可选参数。</td></tr>
<tr><td>Operator</td><td>是</td><td>UserInfo</td><td>执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。
注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。</td></tr>
<tr><td>Employees.N</td><td>是</td><td>Array of Staff</td><td>待创建员工的信息最多不超过20个。

1. 在创建企业微信员工的场景下 : 只需传入下面的参数，其他信息不支持设置。<table><tr><th>参数</th><th>是否必填</th><th>含义</th></tr><tr><td>WeworkOpenId</td><td>是</td><td>企业微信用户账号ID</td></tr></table>
2. 在其他场景下 : 只需传入下面的参数，其他信息不支持设置。<table><tr><th>参数</th><th>是否必填</th><th>含义</th></tr><tr><td>DisplayName</td><td>是</td><td>用户的真实名字</td></tr><tr><td>Mobile</td><td>是</td><td>用户手机号码</td></tr><tr><td>OpenId</td><td>否</td><td>用户的自定义ID</td></tr><tr><td>Email</td><td>否</td><td>用户的邮箱</td></tr><tr><td>Department.DepartmentId</td><td>否</td><td>用户加入后的部门ID</td></tr></table>
注: 每个手机号每天最多使用3次</td></tr>
<tr><td>Agent</td><td>否</td><td>Agent</td><td>代理企业和员工的信息。
在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。</td></tr>
<tr><td>InvitationNotifyType</td><td>否</td><td>String</td><td>员工邀请方式
可通过以下途径进行设置：
• SMS（默认）：邀请将通过短信或企业微信消息发送。若场景非企业微信，则采用企业微信消息；其他情境下则使用短信通知。短信内含链接，点击后将进入微信小程序进行认证并加入企业的流程。
• H5：将生成H5链接，用户点击链接后可进入H5页面进行认证并加入企业的流程。
• NONE：系统会根据Endpoint生成签署链接，业务方需获取链接并通知客户。

示例值：SMS</td></tr>
<tr><td>JumpUrl</td><td>否</td><td>String</td><td>回跳地址，为认证成功后页面进行回跳的URL，请确保回跳地址的可用性。

注：只有在员工邀请方式（InvitationNotifyType参数）为H5场景下才生效， 其他方式下设置无效。

示例值：https://www.qq.com/action-next</td></tr>
<tr><td>Endpoint</td><td>否</td><td>String</td><td>要跳转的链接类型
• HTTP：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型 ，此时返回长链 (默认类型)
• HTTP_SHORT_URL：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型，此时返回短链
• APP： 第三方APP或小程序跳转电子签小程序的path, APP或者小程序跳转适合此类型
• H5： 第三方移动端浏览器进行嵌入，不支持小程序嵌入，过期时间一个月

注意：InvitationNotifyType 和 Endpoint 的关系图<table><tr><td>通知类型
（InvitationNotifyType）</td><td>Endpoint</td></tr><tr><td>SMS（默认）</td><td>不需要传递，会将 Endpoint 默认设置为HTTP_SHORT_URL</td></tr></table></td></tr>
</table>

参数名称	必选	类型	描述
			H5 不需要传递，会将 Endpoint 默认设置为 H5 NONE 所有 Endpoint 都支持（HTTP_URL/HTTP_SHORT_URL/H5/APP）默认为 HTTP_SHORT_URL 示例值：APP

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CreateEmployeeResult	CreateStaffResult	创建员工的结果。包含创建成功的数据与创建失败数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 H5端添加企业员工

企业员工未认证， 在H5端， 用户通过生成链接嵌入到小程序，进行加入，实名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvypUEfH3DjwIpMfa0uw"
},
"Employees": [
{
"DisplayName": "典子谦",
"Mobile": "13200000000",
"OpenId": "n9527"
}
],
"InvitationNotifyType": "H5",
"JumpUrl": "https://www.qq.com"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CreateEmployeeResult": {
"FailedEmployeeData": [],
"SuccessEmployeeData": [
{
"DisplayName": "典子谦",
"Mobile": "13200000000",
```

```
"Note": "",
"UserId": "yDCNCUUckpv0ox66UC7yFOvFzax82lgp",
"Url": "https://test.essurl.cn/TxHxUBCx0G",
"WeworkOpenId": ""
}
]
},
"RequestId": "e01a9584-4b91-45dd-9a7b-46d32c4099fd"
}
}
```


示例2 创建员工-企微员工

创建企微企业员工，只需传入WeworkOpenId参数即可。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDwf3UUckps8dvypUEfH3DjwIpMfa0uw"
},
"Employees": [
{
"WeworkOpenId": "woed0SCQAAAtPx1SMU17ThB-QC7F"
}
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"CreateEmployeeResult": {
"FailedEmployeeData": [],
"SuccessEmployeeData": [
{
"DisplayName": "",
"Mobile": "",
"Note": "",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy",
"WeworkOpenId": "woed0SCQAAAtPx1SMU17ThB-QC7F"
}
]
},
"RequestId": "s1695125479063466836"
}
}
```


示例3 创建员工-非企微员工

创建非企微企业的员工，传入必填参数即可。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yyDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4ZyN"
},
"Employees": [
{
"DisplayName": "张三",
"Mobile": "18560000000"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CreateEmployeeResult": {
"FailedEmployeeData": [],
"SuccessEmployeeData": [
{
"DisplayName": "张三",
"Mobile": "18560000000",
"Note": "",
"UserId": "yDRS4UUgygqdcjjhUuO4zjEBpXdcsHWw"
}
]
},
"RequestId": "s16951254790634668 36"
}
}
```

示例4 错误示例-入参不合法

调用此接口时，需要按照入参描述进行相应的设置，以确保参数的合法性。如果参数设置不正确，会返回创建失败结果及原因。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yyDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4ZyN"
},
"Employees": [
{
```

```
"DisplayName": "张三（广东）",
"Mobile": "18560000000",
"OpenId": "open123"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CreateEmployeeResult": {
"FailedEmployeeData": [
{
"DisplayName": "张三（广东）",
"Mobile": "18560000000",
"Reason": "参数错误,姓名不符合规范,请修改后重试",
"WeworkOpenId": ""
}
],
"SuccessEmployeeData": []
},
"RequestId": "s1695125479063466836"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidOperatorId	操作人ID不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationId	机构ID不正确。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新企业员工信息

最近更新时间：2025-05-15 01:34:25

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（UpdateIntegrationEmployees）**用于修改未实名企业员工信息(姓名，手机号，邮件、部门)**。
如果企业员工已经实名， 姓名，手机号，邮件等需要企业员工到小程序或者控制台自己修改， 部门则需要超管到控制台分配

修改手机号的时候,支持以下场景进行提醒通知

生成端	入参	提醒方式
普通saas员工	将Employees中的DisplayName设置员工的名字，Mobile设置成员工的手机号	发送短信通知员工（短信中带有认证加入企业的链接）
企微员工	将Employees 中的WeworkOpenId字段设置为企微员工明文的openid，需**确保该企微员工在应用的可见范围内**	企微内部实名消息
H5端 saas员工	传递 InvitationNotifyType = H5，将Employees中的DisplayName设置员工的名字，Mobile设置成员工的手机号，**此场景不支持企微**	生成认证加入企业的H5链接，贵方可以通过自己的渠道触达到此员工

注意：

- **若通过手机号发现员工已经创建，则不会重复创建，但会发送短信或者生成链接提醒员工实名。**
- jumpUrl 仅支持H5的邀请方式，回跳的url，使用前请联系对接的客户经理沟通，进行域名的配置。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：UpdateIntegrationEmployees。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息,UserId必填。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Employees.N	是	Array of Staff	需要更新的员工信息，最多不超过100个。根据UserId或OpenId更新员工信息，必须填写其中一个，优先使用UserId。 可更新以下字段，其他字段暂不支持 参数 / 含义 DisplayName / 用户的真实名字 Mobile / 用户手机号码 Email / 用户的邮箱 Department.DepartmentId / 用户进入后的部门ID

参数名称	必选	类型	描述
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
InvitationNotifyType	否	String	员工邀请方式可通过以下途径进行设置： • **SMS（默认）**：邀请将通过短信或企业微信消息发送。若场景非企业微信，则采用企业微信消息；其他情境下则使用短信通知。短信内含链接，点击后将进入微信小程序进行认证并加入企业的流程。 • **H5**：将生成H5链接，用户点击链接后可进入H5页面进行认证并加入企业的流程。 • **NONE**：系统会根据Endpoint生成签署链接，业务方需获取链接并通知客户。 示例值：SMS
JumpUrl	否	String	回跳地址，为认证成功后页面进行回跳的URL，请确保回跳地址的可用性。注：只有在员工邀请方式（InvitationNotifyType参数）为H5场景下才生效， 其他方式下设置无效。 示例值：https://www.qq.com/action-next
Endpoint	否	String	要跳转的链接类型 • **HTTP**：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型 ，此时返回长链 (默认类型) • **HTTP_SHORT_URL**：跳转电子签小程序的http_url, 短信通知或者H5跳转适合此类型，此时返回短链 • **APP**： 第三方APP或小程序跳转电子签小程序的path, APP或者小程序跳转适合此类型 • **H5**： 第三方移动端浏览器进行嵌入，不支持小程序嵌入，过期时间一个月 注意：InvitationNotifyType 和 Endpoint 的关系图 通知类型（InvitationNotifyType）：Endpoint SMS（默认）：不需要传递，会将 Endpoint 默认设置为HTTP_SHORT_URL H5：不需要传递，会将 Endpoint 默认设置为 H5 NONE：所有 Endpoint 都支持（HTTP_URL/HTTP_SHORT_URL/H5/APP）默认为HTTP_SHORT_URL 示例值：APP

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SuccessEmployeeData	Array of SuccessUpdateStaffData	更新成功的用户列表
FailedEmployeeData	Array of FailedUpdateStaffData	更新失败的用户列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更新员工信息

更新员工名称，手机号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpdateIntegrationEmployees
```

```
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"Employees": [
{
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy",
"DisplayName": "张三",
"Mobile": "18888888888",
"Email": "zhangsan@qq.com"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"SuccessEmployeeData": [
{
"DisplayName": "张三",
"Mobile": "18888888888",
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
}
],
"FailedEmployeeData": [],
"RequestId": "s18mds3kjkld*****fssfsdfdsf"
}
}
```

示例2 H5端修改未实名员工信息

H5端,用户修改员工用户信息, 会生成一个链接,用户可通过这个链接,员工可通过此链接进入, 进行实名认证,加入企业

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpdateIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbTUyKQWPt6NUuO4zjEuyFAyOX2v9C",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"InvitationNotifyType": "H5",
"JumpUrl": "https://www.qq.com",
"Employees": [
{
"UserId": "yDCNCUUckpv0ox66UC7yFOvFzax82lgp",
"DisplayName": "dianziqian1",
"Mobile": "13200000000"
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FailedEmployeeData": [],
"RequestId": "s1705308707525950784",
"SuccessEmployeeData": [
{
"DisplayName": "李四",
"Mobile": "17612778521",
"Url": "https://test.essurl.cn/TxHxUBCx0G",
"UserId": "yDCNCUUckpv0ox66UC7yFOvFzax82lgp"
}
]
}
}
```

示例3 错误示例：没有接口调用权限

如果 Operator 里面的 UserId 没有对应的组织架构权限，则会报错没有 API 权限

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UpdateIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbTUyKQWPt6NUuO4zjEuyFAyOX2v9C",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"Employees": [
{
"UserId": "yDCNCUUckpv0ox66UC7yFOvFzax82lgp",
"DisplayName": "李四",
"Mobile": "15100000000"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied.NoApiAuth",
"Message": "没有API权限"
},
"RequestId": "s2df9ddsk*****kfjdsklfjs"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.NoApiAuth	没有API权限。

离职企业员工

最近更新时间：2025-05-15 01:34:26

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口（DeleteIntegrationEmployees）用于离职本企业员工，同时可选择是否进行离职交接。

- 如果该员工没有未处理的合同，可不设置交接人的ReceiveUserId或ReceiveOpenId进行离职操作。
- 如果该员工有未处理的合同，需要设置ReceiveUserId或ReceiveOpenId表示交接的负责人，交接后员工会进行离职操作。

未处理的合同包括以下：

- 待签署的合同（包括顺序签署还没有轮到的合同，此类合同某些情况可能不会出现在用户的列表中）。
- 待填写的合同。
- 待解除的合同等。

注：

1. 超管或法人身份的员工不能被离职， 需要在控制台或小程序更换法人和超管后进行离职删除。
2. 员工存在待处理合同时必须交接后才能离职无人交接时不能被离职删除。
3. 未实名的员工可以直接离职，不用交接合同

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteIntegrationEmployees。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写UserId。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Employees.N	是	Array of Staff	待离职员工的信息最多不超过100个。应符合以下规则： 1. UserId和OpenId不可同时为空，必须填写其中一个，优先使用UserId。 2. **若需要进行离职交接**，交接人信息ReceiveUserId和ReceiveOpenId不可同时为空，必须填写其中一个，优先使用ReceiveUserId。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DeleteEmployeeResult	DeleteStaffsResult	员工删除结果。包含成功数据与失败数据。 • **成功数据**：展示员工姓名、手机号与电子签平台UserId • **失败数据**：展示员工电子签平台UserId、第三方平台OpenId和失败原因
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除员工（员工有待处理的合同）

被删除员工存在待处理合同，且设置了交接人ReceiveUserId，调用此接口时，会先进行合同交接，然后删除员工。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDCNLUUckptelvkwUy06roXCPebdVqZt"
},
"Employees": [
{
"UserId": "yDCVKUUckpwsohygUEX7r4kvwy4jPAGW",
"ReceiveUserId": "yDCNLUUckptelvkwUy06roXCPebdVqZt"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DeleteEmployeeResult": {
"SuccessEmployeeData": [
{
"DisplayName": "典子谦",
"Mobile": "17300000000",
"UserId": "yDCVKUUckpwsohygUEX7r4kvwy4jPAGW"
}
],
"FailedEmployeeData": []
},
"RequestId": "f053ae01-9715-45e6-ad79-6d8a9a674fd7"
}
}
```

示例2 删除员工（员工没有待处理的合同）

删除员工，不设置交接人（员工没有待处理的合同），员工将被直接移除。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbTUyKQWPt6NUuO4zjEuyFAyOX2v9C"
},
"Employees": [
{
"OpenId": "n9527"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DeleteEmployeeResult": {
"FailedEmployeeData": [],
"SuccessEmployeeData": [
{
"DisplayName": "张三",
"Mobile": "13500000000",
"UserId": "yDCNCUUckpv0ox66UC7yFOvFzax82lgp"
}
]
},
"RequestId": "ee7969233c6c"
}
}
```

示例3 错误示例-如果没有设置交接人删除有处理合同的员工

调用此接口时，若出现异常删除失败，员工信息及原因将会被返回。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIntegrationEmployees
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDCNLUUckptelvkwUy06roXCPebdVqZt"
},
"Employees": [
{
"UserId": "yDCVKUUckpwsohygUEX7r4kvwy4jPAGW"
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DeleteEmployeeResult": {
"SuccessEmployeeData": [],
"FailedEmployeeData": [
{
"UserId": "yDCVKUUckpwsohygUEX7r4kvwy4jPAGW",
"OpenId": "",
"Reason": "删除用户存在处理中的合同 ，需要指定交接人"
}
]
},
"RequestId": "857544a1-9d6c-4304-8bf1-268163521060"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidOperatorId	操作人ID不正确。

错误码	描述
InvalidParameter.InvalidOrganizationId	机构ID不正确。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

员工Userid与客户系统Openid绑定

最近更新时间：2025-05-15 01:34:27

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（BindEmployeeUserIdWithClientOpenId）用于将电子签系统员工UserId与客户系统员工OpenId进行绑定。

此OpenId只在 更新企业员工信息 、移除企业员工 等场景下可以使用

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：BindEmployeeUserIdWithClientOpenId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写UserId。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
UserId	是	String	员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 通过DescribeIntegrationEmployees接口获取，也可登录腾讯电子签控制台查看  示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
OpenId	是	String	员工在贵司业务系统中的唯一身份标识，用于与腾讯电子签账号进行映射，确保在同一企业内不会出现重复。 该标识最大长度为64位字符串，仅支持包含26个英文字母和数字0-9的字符。 示例值：n9527
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Integer	绑定是否成功。 • 0：失败 • 1：成功 示例值：1

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 员工Userid与客户系统Openid绑定

传入UserId和OpenId，绑定成功。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: BindEmployeeUserIdWithClientOpenId
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
},
"UserId": "yDRS4UUgygqdcj56UuO4zjExBQcOiB68",
"OpenId": "n9527"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "fc0b0a6b-01b4-4042-b236-c5356af1d5d8",
"Status": 1
}
}
```

示例2 错误示例-重复使用OpenId绑定其他UserId

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: BindEmployeeUserIdWithClientOpenId
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
},
"UserId": "yDSLmUUckpou8bj8UyvAk4FBqAoWzvy4",
"OpenId": "n9527"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter",
"Message": "该openid已绑定其他userid，请解绑后重试"
},
"RequestId": "535482ad-caa5-4302-909c-de054bf4df99"
}
}
```

示例3 错误示例-重复使用OpenId绑定同一个UserId

接口绑定是不幂等的

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: BindEmployeeUserIdWithClientOpenId
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRSRUUgygj6qnwfUuO4zjEwc193c2hH"
},
"UserId": "yDSLmUUckpou8bj8UyvAk4FBqAoWzvy4",
"OpenId": "n9527"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter",
"Message": "该userId已绑定该openId，无需重新绑定"
},
"RequestId": "535482ad-caa5-4302-909c-de054bf4df99"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

解除员工UserId与客户系统OpenId的绑定

最近更新时间：2025-05-15 01:34:25

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId）用于解除电子签系统员工UserId与客户系统员工OpenId之间的绑定关系。

注： 在调用此接口时，需确保OpenId已通过调用 BindEmployeeUserIdWithClientOpenId 接口与电子签系统的UserId绑定过。若OpenId未经过绑定，则无法使用此接口进行解绑操作。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写UserId。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
UserId	是	String	员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 通过DescribeIntegrationEmployees接口获取，也可登录腾讯电子签控制台查看  示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
OpenId	是	String	员工在贵司业务系统中的唯一身份标识，用于与腾讯电子签账号进行映射，确保在同一企业内不会出现重复。 该标识最大长度为64位字符串，仅支持包含26个英文字母和数字0-9的字符。 示例值：obLsS5TwNBM482wtEE7bQDSVoDdk
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Integer	解绑是否成功。 • 0：失败 • 1：成功

参数名称	类型	描述
		示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 错误示例–OpenId未经过绑定

在调用此接口时，需确保OpenId已通过调用BindEmployeeUserIdWithClientOpenId接口与电子签系统的UserId绑定过。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc"
},
"UserId": "yDwJ0UUckpk2077eUxgm9jJv5GGyJXCh",
"OpenId": "n9527"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter",
"Message": "该openId并未绑定企业员工"
},
"RequestId": "s1615674603446404796"
}
}
```

示例2 解除员工UserId与客户系统OpenId的绑定

传入经过绑定的员工UserId与客户系统OpenId，调用此接口解绑成功，返回值Status为1。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRS4UUgygqdcj2tUuO4zjEEFuP35Swc"
},
"UserId": "yDxbNUyKQDxGYNUuO4zjEwvl3XYQmAcO",
```

```
"OpenId": "n9527"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1665674603446404796",
"Status": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

查询待认证企业认证状态

最近更新时间：2025-05-15 01:34:26

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

查询企业认证状态- 仅通过CreateOrganizationAuthUrl 和CreateBatchOrganizationRegistrationTasks这两个接口进行引导认证的企业，调用方企业可以依据这个接口，查询认证状态。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeOrganizationAuthStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
OrganizationName	否	String	组织机构名称。 请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（ ）代替。 示例值：测试企业
UniformSocialCreditCode	否	String	企业统一社会信用代码 注意：OrganizationName和UniformSocialCreditCode不能同时为空 示例值：JHVSH21**
LegalName	否	String	法人姓名 示例值：张三

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IsVerified	Boolean	企业是否已认证 示例值：true
AuthStatus	Integer	企业认证状态 0-未认证 1-认证中 2-已认证 示例值：1
AuthRecords	Array of AuthRecord	企业认证信息
OrganizationId	String	企业在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "更多"->"企业设置"->"企业中心"- 中查看企业电子签账号。 p.s. 只有当前企业认证成功的时候返回 示例值：yDwcCUUgyg3tgmwcUEVzyNaupO7DiB3E
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询企业认证状态

查询企业认证状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeOrganizationAuthStatus
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"UniformSocialCreditCode": "",
"LegalName": "",
"OrganizationName": "测试企业"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AuthRecords": [
{
"AuditStatus": 0,
"AuthType": 3,
"OperatorMobile": "132****0000",
"OperatorName": "典*谦"
}
],
"AuthStatus": 2,
"IsVerified": true,
"RequestId": "s1687254031099376002"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
MissingParameter.OrgNameOrUniformSocialCreditCode	参数缺失，企业名称和统一信用代码不能同时为空。
MissingParameter.OrganizationId	缺少机构ID参数。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询本企业认证状态

最近更新时间：2025-05-15 01:34:25

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

仅且仅能查询企业本身在电子签的认证状态

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeOrganizationVerifyStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VerifyStatus	Integer	当前企业认证状态 • 0 :未认证 • 1 : 认证中 • 2 : 已认证 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询当前企业在电子签的认证状态

当前企业在电子签已经认证，企业调用方进行调用

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeOrganizationVerifyStatus
```

```
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7",
"VerifyStatus": 2
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。

角色管理相关接口
查询企业角色列表

最近更新时间：2025-05-15 01:34:16

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（DescribeIntegrationRoles）用于分页查询企业角色列表，列表按照角色创建时间升序排列。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeIntegrationRoles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写UserId。 注:`在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Limit	是	Integer	指定分页每页返回的数据条数，单页最大支持 200。 示例值：10
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
Filters.N	否	Array of Filter	查询的关键字段，支持Key-Value单值查询。可选键值对如下： • Key:"RoleType"，查询角色类型，Values可选： ◦ "1"：查询系统角色 ◦ "2"：查询自定义角色 • Key:"RoleStatus"，查询角色状态，Values可选： ◦ "1"：查询启用角色 ◦ "2"：查询禁用角色 • Key:"IsGroupRole"，是否查询集团角色，Values可选： ◦ "0"：查询非集团角色 ◦ "1"：查询集团角色 • Key:"IsReturnPermissionGroup"，是否返回角色对应权限树，Values可选： ◦ "0"：接口不返回角色对应的权限树字段 ◦ "1"：接口返回角色对应的权限树字段
Offset	否	Integer	OFFSET 用于指定查询结果的偏移量，如果不传默认偏移为0,最大2000。 分页参数, 需要limit, offset 配合使用 例如: 您希望得到第三页的数据, 且每页限制最多10条 您可以使用 LIMIT 10 OFFSET 20

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Offset	Integer	OFFSET 用于指定查询结果的偏移量，如果不传默认偏移为0, 最大为2000 分页参数, 需要limit, offset 配合使用 例如: 您希望得到第三页的数据, 且每页限制最多10条 您可以使用 LIMIT 10 OFFSET 20 示例值：1
Limit	Integer	指定分页每页返回的数据条数，单页最大支持 200。 示例值：20
TotalCount	Integer	符合查询条件的总角色数。 示例值：10
IntegrateRoles	Array of IntegrateRole	企业角色信息列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例-主代子查询

示例-主代子查询

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationRoles
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "RoleType",
"Values": [
"1"
]
}
],
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "y**********************J"
},
"Operator": {
"UserId": "y*****************5"
},
"Limit": 1,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IntegrateRoles": [
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "c************************b",
"RoleName": "超级管理员",
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": []
}
],
"Limit": 1,
"Offset": 0,
"RequestId": "s************************1",
"TotalCount": 8
}
}
```

示例2 示例-普通企业查询

示例-普通企业查询

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationRoles
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "RoleType",
"Values": [
"1"
]
}
],
"Operator": {
"UserId": "y******************5"
},
"Limit": 5,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IntegrateRoles": [
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "b4******************bf",
"RoleName": "超级管理员",
```

```
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": []
},
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "1**********1",
"RoleName": "企业印章管理员",
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": []
},
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "2**********0",
"RoleName": "部门业务管理员",
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": []
},
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "3**********c",
"RoleName": "业务员",
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": []
},
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "a**********9",
"RoleName": "企业合同管理员",
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": []
}
],
"Limit": 5,
"Offset": 0,
"RequestId": "s**********",
"TotalCount": 13
}
}
```


示例3 示例–查询企业角色列表（返回角色对应的权限树）

通过添加过滤参数 IsReturnPermissionGroup 可返回角色对应的权限树信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIntegrationRoles
<公共请求参数>

{
"Filters": [
{
"Key": "IsReturnPermissionGroup",
"Values": [
"1"
```

```
]
}
],
"Operator": {
"UserId": "y******************5"
},
"Limit": 5,
"Offset": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IntegrateRoles": [
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "b4******************bf",
"RoleName": "超级管理员",
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": [],
"PermissionGroups": []
},
{
"IsGroupRole": false,
"RoleId": "1**********************1",
"RoleName": "企业印章管理员",
"RoleStatus": 1,
"SubOrgIdList": [],
"PermissionGroups": []
}
],
"Limit": 5,
"Offset": 0,
"RequestId": "s*******************",
"TotalCount": 2
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Limit	Limit参数超出最大限制
InvalidParameter.Offset	参数Offset不正确
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

绑定员工角色

最近更新时间：2025-05-15 01:34:16

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口用于赋予员工指定的角色权限，如需解绑请使用 DeleteIntegrationRoleUsers 接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIntegrationUserRoles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
UserIds.N	是	Array of String	绑定角色的用户id列表，不能重复，不能大于 100 个 示例值：["yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH"]
RoleIds.N	是	Array of String	绑定角色的角色id列表，不能重复，不能大于 100，可以通过DescribeIntegrationRoles接口获取角色信息 示例值：["yDt1JUUckp77a2tqUyEmko8RVpCEHoNA"]
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedCreateRoleData	Array of FailedCreateRoleData	绑定角色失败列表信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例-主代子绑定角色

示例-主代子绑定角色

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationUserRoles
<公共请求参数>
```

```
{
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDwcwUUg*****b2eQRA5tb3wCvJ"
},
"UserIds": [
"yDwcwUUgyg3****2eQS1BsaTeVDP"
],
"RoleIds": [
"6fad1903****6921046819037"
],
"Operator": {
"UserId": "yDwnHUU****MR3gQvehewF4C5"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FailedCreateRoleData": [],
"RequestId": "s1679*****21175"
}
}
```

示例2 示例-普通企业绑定角色

示例-普通企业绑定角色

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationUserRoles
<公共请求参数>

{
"UserIds": [
"y**************************************************s",
"y**************************************************e"
],
"RoleIds": [
"0**********************************************e",
"f**********************************************b"
],
"Operator": {
"UserId": "y*********************************s"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FailedCreateRoleData": [
{
```

```
"RoleIds": [
"**************************************************",
"**************************************************"
],
"UserId": "****************************************"
}
],
"RequestId": "s******************"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.NoPermissionUseResource	无权限使用文件资源，请检查资源有效性以及资源归属，并在修改后重试。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

解绑员工角色

最近更新时间：2025-05-15 01:34:16

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

解绑员工与对应角色的关系，如需绑定请使用 CreateIntegrationUserRoles 接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteIntegrationRoleUsers。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
RoleId	是	String	角色id，可以通过DescribeIntegrationRoles接口获取角色信息 示例值：yDSxWUUckptu4clgUuLlo0OwJKbYCO48
Users.N	是	Array of UserInfo	用户信息,最多 200 个用户，并且 UserId 和 OpenId 二选一，其他字段不需要传
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RoleId	String	角色id 示例值：yDSxWUUckptu4clgUuLlo0OwJKbYCO48
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 解绑用户角色

解绑用户角色

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIntegrationRoleUsers
<公共请求参数>
```

```
{
"Operator": {
"UserId": "yDwgKUUc*********QZDRuD"
},
"RoleId": "yDwgKUUc**********QZxjcvkf",
"Users": [
{
"UserId": "yDwgKUUc********QZD2cds"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoleId": "yDwgKUUc********QZxjcvkf",
"RequestId": "s89su8dfjkdj****kdjfdfdfd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.DepartUserId	部门用户Id不正确
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.RoleId	角色ID不正确
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

创建企业角色

最近更新时间：2025-05-15 01:34:17

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（CreateIntegrationRole）用来创建企业自定义的SaaS角色或集团角色。

适用场景1：创建当前企业的自定义SaaS角色或集团角色，并且创建时不进行权限的设置（PermissionGroups 参数不传），角色中的权限内容可通过控制台编辑角色或通过接口 ModifyIntegrationRole 完成更新。

适用场景2：创建当前企业的自定义SaaS角色或集团角色，并且创建时进行权限的设置（PermissionGroups 参数要传），权限树内容 PermissionGroups 可参考接口 DescribeIntegrationRoles 的输出。此处注意权限树内容可能会更新，需尽量拉取最新的权限树内容，并且权限树内容 PermissionGroups 必须是一颗完整的权限树。

适用场景3：创建集团角色时可同时设置角色管理的子企业列表，可通过设置 SubOrganizationIds 参数达到此效果。

适用场景4：主企业代理子企业操作的场景，需要设置Agent参数，并且ProxyOrganizationId设置为子企业的id即可。

注意事项：SaaS角色和集团角色对应的权限树是不一样的。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIntegrationRole。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	角色名称，最大长度为20个字符，仅限中文、字母、数字和下划线组成。 示例值：销售分部角色
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Description	否	String	角色描述，最大长度为50个字符 示例值：销售分部角色
IsGroupRole	否	Integer	角色类型，0:saas角色，1:集团角色 默认0，saas角色 示例值：0
PermissionGroups.N	否	Array of PermissionGroup	权限树
SubOrganizationIds	否	String	集团角色的话，需要传递集团子企业列表，如果是全选，则传1 示例值：1
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RoleId	String	角色id 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例–主代子创建角色

主企业代理子企业创建角色，设置 Agent 参数，并设置 ProxyOrganizationId 为子企业id

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationRole
<公共请求参数>

{
"Name": "业务员角色",
"Description": "这是角色描述信息",
"IsGroupRole": 0,
"Operator": {
"UserId": "y******************5"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "y**********************J"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoleId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP",
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7"
}
}
```

示例2 示例–普通企业创建角色（带权限树参数）

创建角色并同时设置角色中的权限内容，设置权限树参数 PermissionGroups ，PermissionGroups 展开为树形结构，可以需要的权限节点下将 IsChecked 属性设置为true。
注意：父权限节点 IsChecked 属性为true，则需要将其下所有子节点的 IsChecked属性同时设置为true，否则校验不通过。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationRole
<公共请求参数>

{
"Name": "业务员角色",
```

```
"Description": "这是角色描述信息",
"IsGroupRole": 0,
"Operator": {
"UserId": "y*****************5"
},
"PermissionGroups": [
{
"GroupKey": "Flow",
"GroupName": "合同中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "UserFlowTypesManagement",
"Name": "合同类型管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeAllFlows",
"Name": "企业全部合同",
"ParentKey": "FlowsManagement",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowsManagement-Department",
"Name": "本部门全部合同",
"ParentKey": "FlowsManagement",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowsManagement",
"Name": "查询合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "FlowsManagement",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DownloadFlow",
"Name": "下载合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByImportedFile",
"Name": "上传文件发起",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate-All",
"Name": "本企业全部模板",
"ParentKey": "FlowByOrganizationTemplate",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
"DataTo": "",
```

```
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate-Department",
"Name": "本部门全部模板",
"ParentKey": "FlowByOrganizationTemplate",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate-Own",
"Name": "本人创建模板",
"ParentKey": "FlowByOrganizationTemplate",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate",
"Name": "企业模板发起",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateMultiFlowSignQRCode",
"Name": "创建签署二维码",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFlow",
"Name": "发起合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
```

```
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateMultipleFlow",
"Name": "批量发起合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "FlowsManagement",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CancelFlow",
"Name": "撤销合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "SetUserFlowTypes",
"Name": "设置合同所属类型",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "RelieveFlows",
"Name": "解除合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "BatchSignAccredit",
"Name": "批量签署授权",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DraftFlow",
"Name": "起草合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "Flows",
"Name": "合同文件夹",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Template",
"GroupName": "模板中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate-All",
"Name": "本企业全部模板",
"ParentKey": "PreviewFlowTemplate",
"Type": 2
```

```
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate-Department",
"Name": "本部门全部模板",
"ParentKey": "PreviewFlowTemplate",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate-Own",
"Name": "本人创建模板",
"ParentKey": "PreviewFlowTemplate",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate",
"Name": "查询模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "PreviewFlowTemplate",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DownloadFlowTemplate",
"Name": "下载模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
```

```
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFlowTemplate",
"Name": "创建模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "PreviewFlowTemplate",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteFlowTemplates",
"Name": "删除模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "PreviewFlowTemplate",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyFlowTemplate",
"Name": "编辑模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "OfficialFlowTemplateCollection",
"Name": "官方模板收藏",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "TemplateManagement",
"Name": "模板管理",
"ParentKey": "",
```

```
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Seal",
"GroupName": "印章中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "QueryHoldSeal",
"Name": "查询印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "HoldSeal",
"Name": "我持有企业印章",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal-All",
"Name": "本企业全部印章",
"ParentKey": "QuerySeal",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal-Department",
"Name": "本部门全部印章",
"ParentKey": "QuerySeal",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal-Own",
"Name": "本人创建印章",
"ParentKey": "QuerySeal",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "QueryAuthSeal",
"Name": "授权记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "AssociationTemplate",
"Name": "关联模版",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "SealRecord",
```

```
"Name": "用印记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ChangeRecord",
"Name": "变更记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal",
"Name": "查询印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "TemplateSeal",
"Name": "模版印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "LocalUploadSeal",
"Name": "本地上传",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
```

```
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateSeal",
"Name": "添加印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifySeal",
"Name": "启停用印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateSealPolicy",
"Name": "授权持有人",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteSeal",
"Name": "删除印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
```

```
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ApplySealOnce",
"Name": "单次用印审批",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "SealManagement",
"Name": "印章管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "bill",
"GroupName": "费用中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BillOrderManagement",
"Name": "订单管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BillSetMealManagement",
"Name": "套餐管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
```

```
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BillInvoiceManagement",
"Name": "发票管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "BillManagement",
"Name": "费用管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "channel",
"GroupName": "开发者中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeApplication",
"Name": "企业应用查看",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyApplication",
"Name": "企业应用编辑",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
```

```
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ApplicationIntegrate",
"Name": "应用集成",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ChannelUserFlowTypesManagement",
"Name": "渠道合同类型管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeChannelComponents",
"Name": "渠道控件查看",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "InsertOrModifyChannelComponents",
"Name": "渠道控件编辑",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteChannelComponents",
"Name": "渠道控件删除",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "WidgetManagement",
"Name": "渠道模板控件管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Organization",
"GroupName": "组织员工",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyRole",
"Name": "修改角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteRole",
"Name": "删除角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
```

```
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyRoleStatus",
"Name": "启用u0026禁用角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateRoleUsers",
"Name": "添加员工",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteRoleUsers",
"Name": "取消关联",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateRole",
"Name": "创建角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "RoleManagement",
"Name": "角色管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateUserRoles",
"Name": "为员工分配角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyYuFuOrg",
"Name": "编辑组织架构",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "OrgManagement",
"Name": "组织架构管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgCreate",
```

```
"Name": "集团组织创建",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgQuery",
"Name": "集团组织查询",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgMemberManagement",
"Name": "集团成员管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgManagement",
"Name": "集团组织管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Reseller",
"GroupName": "分销商助手",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
```

```
"Key": "StartResell",
"Name": "分销开单",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellTool",
"Name": "购买并发货",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreOrderAndSendOutGoods",
"Name": "从预购额度发货",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "BuyAndSendOutGoods",
"Name": "发货工具",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOrders-Own",
"Name": "本人销售记录",
```

```
"ParentKey": "ResellOrders",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOrders-All",
"Name": "所有销售记录",
"ParentKey": "ResellOrders",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOrders",
"Name": "销售记录",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellConsumeAnalysis",
"Name": "客户消耗分析",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellPerformanceData",
"Name": "业绩数据",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellAdminLearningMaterials",
"Name": "管理员学习资料",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOperatorLearningMaterials",
"Name": "业务员学习资料",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellLearningMaterials",
"Name": "学习资料",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ActivityManagement",
"Name": "活动管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "PreOrderOverview",
"Name": "预购总览",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
]
},
{
"GroupKey": "fulfill",
"GroupName": "服务预约",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "AppointmentMerchantService",
"Name": "代客预约",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "WriteOffForCustomerService",
"Name": "代客核销",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillAppointments",
"Name": "查看记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "AppointmentManagement",
"Name": "预约记录",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillOrganizationConsumers",
"Name": "查看顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFulfillOrganizationConsumer",
"Name": "添加顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyFulfillOrganizationConsumer",
"Name": "编辑顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteFulfillOrganizationConsumer",
"Name": "删除顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillConsumersWithExcel",
"Name": "导出",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFulfillConsumerContract",
"Name": "添加/更新合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ConsumerService",
"Name": "顾客列表",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ManageFulfillShops",
"Name": "店铺信息管理",
"ParentKey": "",
```

```
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ShopService",
"Name": "店铺管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillDataDashboard",
"Name": "查看",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DataDashboard",
"Name": "数据看板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Company",
"GroupName": "企业中心",
"Hide": 1,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "QueryEnterpriseInfo",
"Name": "企业信息查询",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BindingAgent",
"Name": "绑定代理商",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Account",
"Name": "企业信息",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves-ServerSign-Open",
"Name": "开通u0026关闭",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves-ServerSign-Auth",
```

```
"Name": "授权",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves-ServerSign",
"Name": "企业静默签",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "EnterpriseExtendedServicesSignFlow",
"Name": "企业与港澳台居民签署合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ApprovalFlowConfig",
"Name": "审批流配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves",
"Name": "扩展服务",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
```

```
"GroupKey": "BusinessManagement",
"GroupName": "企业管理",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "StyleConfig",
"Name": "样式配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ToolKitConfig",
"Name": "工具箱配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ApprovalFlowConfig",
"Name": "审批流程配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
]
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RoleId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy",
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7 "
}
}
```

示例3 示例-普通企业创建角色（不带权限树参数）

示例-普通企业创建角色（不带权限树参数）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationRole
<公共请求参数>

{
"Name": "业务员角色",
"Description": "这是角色描述信息",
"IsGroupRole": 0,
"Operator": {
"UserId": "y*****************5"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoleId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy",
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7 "
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新企业角色

最近更新时间：2025-05-15 01:34:16

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口（ModifyIntegrationRole）用来更新企业自定义的SaaS角色或集团角色。

适用场景1：更新当前企业的自定义SaaS角色或集团角色，并且更新时不进行角色中权限的更新（PermissionGroups 参数不传）。

适用场景2：更新当前企业的自定义SaaS角色或集团角色，并且更新时进行角色中权限的设置（PermissionGroups 参数要传），权限树内容 PermissionGroups 可参考接口 DescribeIntegrationRoles 的输出。此处注意权限树内容可能会更新，需尽量拉取最新的权限树内容，并且权限树内容 PermissionGroups 必须是一颗完整的权限树。

适用场景3：更新集团角色管理的子企业列表，可通过设置 SubOrganizationIds 参数达到此效果。

适用场景4：主企业代理子企业操作的场景，需要设置Agent参数，并且ProxyOrganizationId设置为子企业的id即可。

注意事项：SaaS角色和集团角色对应的权限树是不一样的。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyIntegrationRole。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
RoleId	是	String	角色Id，可通过接口 DescribeIntegrationRoles 查询获取 示例值：yDxD6UxwxNjUy0fKyKBk09rtshL0DBuA
Name	是	String	角色名称，最大长度为20个字符，仅限中文、字母、数字和下划线组成。 示例值：角色_1
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Description	否	String	角色描述，最大长度为50个字符 示例值：这是一个角色描述
PermissionGroups.N	否	Array of PermissionGroup	权限树
SubOrganizationIds.N	否	Array of String	集团角色的话，需要传递集团子企业列表，如果是全选，则传1 示例值：732aaefa78c439d726f541b89c49e022
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RoleId	String	角色id 示例值：yDxD6UxwxNjUy0fKyKBk09rtshL0DBuA
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 示例–主代子更新角色

主企业代理子企业创建角色，设置 Agent 参数，并设置 ProxyOrganizationId 为子企业id

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIntegrationRole
<公共请求参数>

{
"RoleId": "yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84",
"Name": "业务员角色",
"Description": "这是角色描述信息",
"Operator": {
"UserId": "y******************5"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "y**********************J"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoleId": "yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84",
"RequestId": "4558af3c-b35b-41f2-85e4-31854a39a512"
}
}
```

示例2 示例–普通企业更新角色（带权限树参数）

更新角色并同时设置角色中的权限内容，设置权限树参数 PermissionGroups ，PermissionGroups 展开为树形结构，可以需要的权限节点下将 IsChecked 属性设置为true。
注意：父权限节点 IsChecked 属性为true，则需要将其下所有子节点的 IsChecked属性同时设置为true，否则校验不通过。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIntegrationRole
<公共请求参数>

{
"RoleId": "yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84",
```

```
"Name": "业务员角色",
"Description": "这是角色描述信息",
"Operator": {
"UserId": "y*****************5"
},
"PermissionGroups": [
{
"GroupKey": "Flow",
"GroupName": "合同中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "UserFlowTypesManagement",
"Name": "合同类型管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeAllFlows",
"Name": "企业全部合同",
"ParentKey": "FlowsManagement",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowsManagement-Department",
"Name": "本部门全部合同",
"ParentKey": "FlowsManagement",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowsManagement",
"Name": "查询合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "FlowsManagement",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DownloadFlow",
"Name": "下载合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByImportedFile",
"Name": "上传文件发起",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate-All",
"Name": "本企业全部模板",
"ParentKey": "FlowByOrganizationTemplate",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
"DataTo": "",
```

```
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate-Department",
"Name": "本部门全部模板",
"ParentKey": "FlowByOrganizationTemplate",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate-Own",
"Name": "本人创建模板",
"ParentKey": "FlowByOrganizationTemplate",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "FlowByOrganizationTemplate",
"Name": "企业模板发起",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateMultiFlowSignQRCode",
"Name": "创建签署二维码",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFlow",
"Name": "发起合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
```

```
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateMultipleFlow",
"Name": "批量发起合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "FlowsManagement",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CancelFlow",
"Name": "撤销合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "SetUserFlowTypes",
"Name": "设置合同所属类型",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "RelieveFlows",
"Name": "解除合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "BatchSignAccredit",
"Name": "批量签署授权",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DraftFlow",
"Name": "起草合同",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "Flows",
"Name": "合同文件夹",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Template",
"GroupName": "模板中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate-All",
"Name": "本企业全部模板",
"ParentKey": "PreviewFlowTemplate",
"Type": 2
```

```
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate-Department",
"Name": "本部门全部模板",
"ParentKey": "PreviewFlowTemplate",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate-Own",
"Name": "本人创建模板",
"ParentKey": "PreviewFlowTemplate",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreviewFlowTemplate",
"Name": "查询模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "PreviewFlowTemplate",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DownloadFlowTemplate",
"Name": "下载模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
```

```
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFlowTemplate",
"Name": "创建模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "PreviewFlowTemplate",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteFlowTemplates",
"Name": "删除模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "PreviewFlowTemplate",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyFlowTemplate",
"Name": "编辑模板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "OfficialFlowTemplateCollection",
"Name": "官方模板收藏",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "TemplateManagement",
"Name": "模板管理",
"ParentKey": "",
```

```
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Seal",
"GroupName": "印章中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "QueryHoldSeal",
"Name": "查询印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "HoldSeal",
"Name": "我持有企业印章",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal-All",
"Name": "本企业全部印章",
"ParentKey": "QuerySeal",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 2,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal-Department",
"Name": "本部门全部印章",
"ParentKey": "QuerySeal",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal-Own",
"Name": "本人创建印章",
"ParentKey": "QuerySeal",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "QueryAuthSeal",
"Name": "授权记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "AssociationTemplate",
"Name": "关联模版",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "SealRecord",
```

```
"Name": "用印记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ChangeRecord",
"Name": "变更记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 2,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "QuerySeal",
"Name": "查询印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "TemplateSeal",
"Name": "模版印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "LocalUploadSeal",
"Name": "本地上传",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
```

```
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateSeal",
"Name": "添加印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifySeal",
"Name": "启停用印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateSealPolicy",
"Name": "授权持有人",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteSeal",
"Name": "删除印章",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 1,
"DataRange": 0,
"DataTo": "QuerySeal",
"DataType": 1,
```

```
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ApplySealOnce",
"Name": "单次用印审批",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "SealManagement",
"Name": "印章管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "bill",
"GroupName": "费用中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BillOrderManagement",
"Name": "订单管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BillSetMealManagement",
"Name": "套餐管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
```

```
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BillInvoiceManagement",
"Name": "发票管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "BillManagement",
"Name": "费用管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "channel",
"GroupName": "开发者中心",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeApplication",
"Name": "企业应用查看",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyApplication",
"Name": "企业应用编辑",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
```

```
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ApplicationIntegrate",
"Name": "应用集成",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ChannelUserFlowTypesManagement",
"Name": "渠道合同类型管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeChannelComponents",
"Name": "渠道控件查看",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "InsertOrModifyChannelComponents",
"Name": "渠道控件编辑",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteChannelComponents",
"Name": "渠道控件删除",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "WidgetManagement",
"Name": "渠道模板控件管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Organization",
"GroupName": "组织员工",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyRole",
"Name": "修改角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteRole",
"Name": "删除角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
```

```
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyRoleStatus",
"Name": "启用u0026禁用角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateRoleUsers",
"Name": "添加员工",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteRoleUsers",
"Name": "取消关联",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateRole",
"Name": "创建角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "RoleManagement",
"Name": "角色管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateUserRoles",
"Name": "为员工分配角色",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyYuFuOrg",
"Name": "编辑组织架构",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "OrgManagement",
"Name": "组织架构管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgCreate",
```

```
"Name": "集团组织创建",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgQuery",
"Name": "集团组织查询",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgMemberManagement",
"Name": "集团成员管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "GroupOrgManagement",
"Name": "集团组织管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Reseller",
"GroupName": "分销商助手",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
```

```
"Key": "StartResell",
"Name": "分销开单",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellTool",
"Name": "购买并发货",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "PreOrderAndSendOutGoods",
"Name": "从预购额度发货",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "BuyAndSendOutGoods",
"Name": "发货工具",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 3,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOrders-Own",
"Name": "本人销售记录",
```

```
"ParentKey": "ResellOrders",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 2,
"DataRange": 1,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOrders-All",
"Name": "所有销售记录",
"ParentKey": "ResellOrders",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOrders",
"Name": "销售记录",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellConsumeAnalysis",
"Name": "客户消耗分析",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellPerformanceData",
"Name": "业绩数据",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellAdminLearningMaterials",
"Name": "管理员学习资料",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellOperatorLearningMaterials",
"Name": "业务员学习资料",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ResellLearningMaterials",
"Name": "学习资料",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ActivityManagement",
"Name": "活动管理",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "PreOrderOverview",
"Name": "预购总览",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
]
},
{
"GroupKey": "fulfill",
"GroupName": "服务预约",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "AppointmentMerchantService",
"Name": "代客预约",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "WriteOffForCustomerService",
"Name": "代客核销",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillAppointments",
"Name": "查看记录",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
```

```
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "AppointmentManagement",
"Name": "预约记录",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillOrganizationConsumers",
"Name": "查看顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFulfillOrganizationConsumer",
"Name": "添加顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ModifyFulfillOrganizationConsumer",
"Name": "编辑顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "DeleteFulfillOrganizationConsumer",
"Name": "删除顾客",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillConsumersWithExcel",
"Name": "导出",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "CreateFulfillConsumerContract",
"Name": "添加/更新合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ConsumerService",
"Name": "顾客列表",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ManageFulfillShops",
"Name": "店铺信息管理",
"ParentKey": "",
```

```
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ShopService",
"Name": "店铺管理",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DescribeFulfillDataDashboard",
"Name": "查看",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "DataDashboard",
"Name": "数据看板",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
"GroupKey": "Company",
"GroupName": "企业中心",
"Hide": 1,
"Permissions": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
```

```
"IsChecked": false,
"Key": "QueryEnterpriseInfo",
"Name": "企业信息查询",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "BindingAgent",
"Name": "绑定代理商",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Account",
"Name": "企业信息",
"ParentKey": "",
"Type": 1
},
{
"Children": [
{
"Children": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves-ServerSign-Open",
"Name": "开通u0026关闭",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves-ServerSign-Auth",
```

```
"Name": "授权",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves-ServerSign",
"Name": "企业静默签",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "EnterpriseExtendedServicesSignFlow",
"Name": "企业与港澳台居民签署合同",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "ApprovalFlowConfig",
"Name": "审批流配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 1,
"IsChecked": false,
"Key": "Company-Serves",
"Name": "扩展服务",
"ParentKey": "",
"Type": 1
}
]
},
{
```

```
"GroupKey": "BusinessManagement",
"GroupName": "企业管理",
"Hide": 0,
"Permissions": [
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "StyleConfig",
"Name": "样式配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ToolKitConfig",
"Name": "工具箱配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
},
{
"Children": [],
"DataLabel": 0,
"DataRange": 0,
"DataTo": "",
"DataType": 0,
"Hide": 0,
"IsChecked": false,
"Key": "ApprovalFlowConfig",
"Name": "审批流程配置",
"ParentKey": "",
"Type": 2
}
]
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RoleId": "yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84",
"RequestId": "4558af3c-b35b-41f2-85e4-31854a39a512"
}
}
```

示例3 示例-普通企业更新角色（不带权限树参数）

示例-普通企业更新角色（不带权限树参数）

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIntegrationRole
<公共请求参数>

{
"RoleId": "yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84",
"Name": "业务员角色",
"Description": "这是角色描述信息",
"Operator": {
"UserId": "y*****************5"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoleId": "yDR1dUUgygj77gh6UuO4zjEvSXYRnQ84",
"RequestId": "4558af3c-b35b-41f2-85e4-31854a39a512"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

个人账号管理相关接口
获取个人用户自动签的开通状态

最近更新时间：2025-05-15 01:34:35

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过此接口获取个人用户自动签的开通状态。

注意：处方单等特殊场景专用，此接口为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeUserAutoSignStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SceneKey	是	String	自动签使用的场景值, 可以选择的场景值如下: • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN : 电子处方场景 • OTHER : 通用场景 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
UserInfo	是	UserThreeFactor	要查询状态的用户信息, 包括名字,身份证等
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IsOpen	Boolean	查询用户是否已开通自动签 示例值：true
LicenseFrom	Integer	自动签许可生效时间。当且仅当已通过许可开通自动签时有值。 值为unix时间戳,单位为秒。 示例值：1684412179
LicenseTo	Integer	自动签许可到期时间。当且仅当已通过许可开通自动签时有值。 值为unix时间戳,单位为秒。 示例值：1715948179
LicenseType	Integer	设置用户开通自动签时是否绑定个人自动签账号许可。

参数名称	类型	描述
		• 0: 使用个人自动签账号许可进行开通，个人自动签账号许可有效期1年，注: 不可解绑释放更换他人 • 1: 不绑定自动签账号许可开通，后续使用合同份额进行合同发起 示例值：1
SealId	String	用户开通自动签指定使用的印章，为空则未设置印章，需重新进入开通链接设置印章。 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看个人自动签状态

查看个人自动签状态, 同时也会返回自动签license类型，如果是 0 类型，则同时会返回开始和过期时间。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: essbasic.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUserAutoSignStatus
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
"UserInfo": {
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"IsOpen": true,
"LicenseFrom": 1684412179,
"LicenseTo": 1715948179,
"LicenseType": 0,
"SealId": "yDCbaUUckpwxv0ulUyZJC13u24H1GMOK",
"RequestId": "5beb5fxxxxx-a97c85196a3e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.CallOpenCloudApiError	调用OpenCloud云api内部错误。
InternalError.Callback	回调错误。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取个人用户自动签的开通链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:36

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

获取个人用户自动签的开通链接。

注意：处方单等特殊场景专用，此接口为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateUserAutoSignEnableUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SceneKey	是	String	自动签使用的场景值，可以选择的场景值如下： • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN：电子处方场景 • OTHER：通用场景 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
AutoSignConfig	是	AutoSignConfig	自动签开通配置信息，包括开通的人员的信息等
UrlType	否	String	生成的链接类型： • 不传(即为空值) 则会生成小程序端开通链接(默认) • H5SIGN：生成H5端开通链接 示例值：H5SIGN
NotifyType	否	String	是否通知开通方，通知类型： • 默认为不通知开通方 • SMS：短信通知 ,如果需要短信通知则NotifyAddress填写对方的手机号 示例值：SMS
NotifyAddress	否	String	如果通知类型NotifyType选择为SMS，则此处为手机号，其他通知类型不需要设置此项 示例值：13200000000
ExpiredTime	否	Integer	链接的过期时间，格式为Unix时间戳，不能早于当前时间，且最大为当前时间往后30天。如果不传，默认过期时间为当前时间往后7天。 示例值：1693290580
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

参数名称	必选	类型	描述
UserData	否	String	调用方自定义的个性化字段(可自定义此字段的值)，并以base64方式编码，支持的最大数据大小为 20480长度。 在个人自动签的开通、关闭等回调信息场景中，该字段的信息将原封不动地透传给贵方。 示例值：自定义数据

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	个人用户自动签的开通链接, 短链形式。过期时间受 ExpiredTime 参数控制。 示例值：https://essurl.cn/002E4UGi8H
AppId	String	腾讯电子签小程序的 AppID，用于其他小程序/APP等应用跳转至腾讯电子签小程序使用 注: 如果获取的是H5链接，则不会返回此值 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
AppOriginalId	String	腾讯电子签小程序的原始 Id, ，用于其他小程序/APP等应用跳转至腾讯电子签小程序使用 注: 如果获取的是H5链接，则不会返回此值 示例值：gh_39a5d3de69fa
Path	String	腾讯电子签小程序的跳转路径，用于其他小程序/APP等应用跳转至腾讯电子签小程序使用 注: 如果获取的是H5链接，则不会返回此值 示例值：https://essurl.cn/x9nvWU8fTg
QrCode	String	base64 格式的跳转二维码图片，可通过微信扫描后跳转到腾讯电子签小程序的开通界面。 注: 如果获取的是H5链接，则不会返回此二维码图片 示例值：UEsDBBQACAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAeGwvc3R5bGVzLnhtbKyYXW==
UrlType	String	返回的链接类型 • 空: 默认小程序端链接 • H5SIGN : h5端链接 示例值：H5SIGN
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取H5开通跳转链接

将UrlType参数设置为 H5SIGN，即可获得H5页面开通链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserAutoSignEnableUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
"AutoSignConfig": {
"UserInfo": {
```

```
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
},
"CertInfoCallback": true,
"UserDefineSeal": true,
"SealImgCallback": true,
"VerifyChannels": []
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UrlType": "H5SIGN"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AppId": "",
"AppOriginalId": "",
"Path": "",
"QrCode": "",
"RequestId": "5beb5f54-cf3d-4c26-a4ee-a97c85196a3e",
"Url": "https://essurl.cn/q5nQ*CSFBZ",
"UrlType": "H5SIGN"
}
}
```

示例2 获取小程序跳转链接

UrlType参数是用来控制生成链接类型的，如果不传，则默认生成小程序跳转链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserAutoSignEnableUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
"AutoSignConfig": {
"UserInfo": {
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
},
"CertInfoCallback": true,
"UserDefineSeal": true,
"SealImgCallback": true,
"VerifyChannels": []
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
```

```
"UrlType": ""
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AppId": "wxa023******e1d",
"AppOriginalId": "gh_da87*******987",
"Path": "page?abc=123&def=456",
"QrCode": "EBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgxxxxxwAEEQUSITFBBhNRYQcicRQygZGhCCN",
"RequestId": "5beb5f54-cf3d-4c26-a4ee-a97c85196a3e",
"Url": "https://essurl.cn/q5nQ*CSFBZ",
"UrlType": ""
}
}
```

示例3 设置用户开通认证校验方式

通过 AutoSignConfig.VerifyChannels 参数，可以控制用户在开通的时候所使用的认证方式。以下例子为生成用户短信验证开通的链接为例，链接类型为H5跳转链接。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserAutoSignEnableUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
"AutoSignConfig": {
"UserInfo": {
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
},
"CertInfoCallback": true,
"UserDefineSeal": true,
"SealImgCallback": true,
"VerifyChannels": [
"TELECOM"
]
},
"NotifyType": "SMS",
"NotifyAddress": "13200000000",
"ExpiredTime": 1693290580,
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UrlType": "H5SIGN"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AppId": "",
"AppOriginalId": "",
"Path": "",
"QrCode": "",
"RequestId": "5beb5f54-cf3d-4c26-a4ee-a97c85196a3e",
"Url": "https://essurl.cn/q5nQ*CSFBZ",
"UrlType": "H5SIGN"
}
}
```

示例4 通知对应开通用户以及设置过期时间

可以使用短信通知用户点击链接进行开通，短信中的链接跳转到小程序或者H5取决于UrlType参数。下面的例子将使用H5跳转链接为例。
过期时间需要使用时间戳类型进行设置，要求请参考 "ExpiredTime" 参数。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserAutoSignEnableUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
"AutoSignConfig": {
"UserInfo": {
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
},
"CertInfoCallback": true,
"UserDefineSeal": true,
"SealImgCallback": true,
"VerifyChannels": []
},
"NotifyType": "SMS",
"NotifyAddress": "13200000000",
"ExpiredTime": 1693290580,
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UrlType": "H5SIGN"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AppId": "",
"AppOriginalId": "",
"Path": "",
"QrCode": "",
```

```
"RequestId": "5beb5f54-cf3d-4c26-a4ee-a97c85196a3e",
"Url": "https://essurl.cn/q5nQ*CSFBZ",
"UrlType": "H5SIGN"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.CallOpenCloudApiError	调用OpenCloud云api内部错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

关闭个人用户自动签功能

最近更新时间：2025-05-15 01:34:35

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过此接口可以关闭个人用户自动签功能。
无需对应的用户刷脸等方式同意即可关闭。

注意:

- 处方单等特殊场景专用，此接口为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。
- 如果此用户在开通时候绑定过个人自动签账号许可，关闭此用户的自动签不会归还个人自动签账号许可的额度。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DisableUserAutoSign。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SceneKey	是	String	自动签使用的场景值, 可以选择的场景值如下: • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN : 电子处方场景 • OTHER : 通用场景 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
UserInfo	是	UserThreeFactor	需要关闭自动签的个人的信息，如姓名，证件信息等。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 关闭个人自动签

关闭个人自动签

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: essbasic.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ChannelDisableUserAutoSign
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
```

```
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UserInfo": {
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5beb5fxxxxxe-a97c85196a3e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.CallOpenCloudApiError	调用OpenCloud云api内部错误。
InternalError.Callback	回调错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

撤销个人用户自动签的开通链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:37

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

用来撤销获取个人用户自动签的开通状态生成的开通链接，撤销生成的链接失效。

注:

- 若个人用户已经用生成的完成自动签署的开通，撤销链接无效不会对开通结果产生影响(此情况接口会报错)。
- 处方单等特殊场景专用，此接口为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CancelUserAutoSignEnableUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SceneKey	是	String	自动签使用的场景值, 可以选择的场景值如下: • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN : 电子处方场景 • OTHER : 通用场景 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
UserInfo	是	UserThreeFactor	预撤销链接的用户信息，包含姓名、证件类型、证件号码等信息。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 撤销自动签开通链接成功

撤销自动签开通链接成功

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelUserAutoSignEnableUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UserInfo": {
"Name": "小明",
"IdCardNumber": "610000000000000000",
"IdCardType": "ID_CARD"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a97c85196a3e"
}
}
```

示例2 已开通完成自动签，撤销链接失败

已经开通自动签成功，无法撤销

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelUserAutoSignEnableUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UserInfo": {
"Name": "小强",
"IdCardNumber": "610000000000000000",
"IdCardType": "ID_CARD"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
```

```
"Code": "FailedOperation.UserAutoSignEnableAlready",
"Message": "无法撤销，此用户已开通自动签成功"
},
"RequestId": "a97c85196a3e"
}
}
```

示例3 未生成自动签链接，撤销链接失败

还未生成开通自动签链接，无法撤销

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CancelUserAutoSignEnableUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UserInfo": {
"Name": "小红",
"IdCardNumber": "610000000000000000",
"IdCardType": "ID_CARD"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation.UserAutoSignEnableUrlNotExist",
"Message": "无法撤销，未生成此用户开通自动签链接"
},
"RequestId": "a97c85196a3e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.UserAutoSignEnableAlready	无法撤销，用户已开通自动签。
FailedOperation.UserAutoSignEnableUrlNotExist	无法撤销，用户未生成开通链接。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

通过AuthCode查询个人用户是否实名

最近更新时间：2025-05-15 01:34:35

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过AuthCode查询个人用户是否实名

注意:

- 此接口为合作引流场景使用，使用**有白名单限制**，使用前请联系对接的客户经理沟通。
- **AuthCode 只能使用一次**，查询一次再次查询会返回错误

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeThirdPartyAuthCode。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
AuthCode	是	String	腾讯电子签小程序跳转客户企业小程序时携带的授权查看码，AuthCode由腾讯电子签小程序生成。 示例值：yDxMhUyKQDMFdnUyxgEv8yhSdo0ZFs8l
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VerifyStatus	String	AuthCode 中对应个人用户是否实名 • VERIFIED : 此个人已实名 • UNVERIFIED: 此个人未实名 示例值：VERIFIED
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 通过AuthCode查询用户是否实名

通过AuthCode查询用户是否实名，AuthCode 查询后作废，只能查询一次

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Host: ess.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeThirdPartyAuthCode
<公共请求参数>

{
"AuthCode": "yDxAxU*******E4JGgr8S5"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "80905521-1203-41b1-9203-1eb2973cc488",
"VerifyStatus": "VERIFIED"
}
}
```

示例2 通过AuthCode查询用户是否实名(失效AuthCode)

AuthCode已经使用过一次, 再次查询返回错误OperationDenied.AuthCodeInvalid

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Host: ess.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeThirdPartyAuthCode
<公共请求参数>

{
"AuthCode": "yDxAxU*******E4JGgr8S5"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "OperationDenied.AuthCodeInvalid",
"Message": "授权码已失效"
},
"RequestId": "c6a50bbc-fe84-4744-8c16-efe33f80d632"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter.AuthCode	授权码为空，请检查后重试。
OperationDenied.AuthCodeInvalid	授权码已失效，请检查是否传递正确，是否已经过期，并在修改后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

生成修改用户手机号链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:36

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

该接口会生成一个手机号变更的链接，用户可以通过该链接进入电子签系统进行手机号的变更。
该接口支持员工和个人端手机号的变更。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateUserMobileChangeUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
UserId	否	String	如果您要修改企业员工用户ID，传递此用户ID即可，其他参数（Name，UserAccountType，IdCardType，IdCardNumber）将被忽略。如果不传此用户ID，则会使用其他参数来进行链接生成。 点击查看用户ID的获取方式 示例值：yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj
UserAccountType	否	Integer	要修改手机号用户的类型。 • 0：员工（默认） • 1：个人 如果是员工类型，**只能修改本方员工，而不能修改其他企业的员工。** 如果是个人类型，**可不指定用户身份，生成的是固定的链接，当前登录电子签小程序的用户可进行换绑。** 示例值：1
Name	否	String	要修改手机号用户的姓名，请确保填写的姓名为对方的真实姓名，而非昵称等代名。 如果没有传递 userId且 userAccountType 是 0 或者没有传递， 此参数为**必填项。** 示例值：典子谦
IdCardType	否	String	要修改手机号用户的证件类型， 目前支持的账号类型如下： • **ID_CARD**：（默认）中国大陆居民身份证 • **HONGKONG_AND_MACAO**：港澳居民来往内地通行证 • **HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN**：港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) 示例值：ID_CARD

参数名称	必选	类型	描述
IdCardNumber	否	String	要修改手机号用户的身份证号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 如果没有传递 userId且 userAccountType 是 0 或者没有传递， 此参数为**必填项**。 示例值：620000198802020000
Endpoint	否	String	要跳转的链接类型 • **HTTP**：（默认）跳转电子签小程序的http_url,短信通知或者H5跳转适合此类型 ，此时返回长链 (默认类型) • **HTTP_SHORT_URL**：跳转电子签小程序的http_url,短信通知或者H5跳转适合此类型，此时返回短链 • **APP**：第三方APP或小程序跳转电子签小程序的path, APP或者小程序跳转适合此类型 示例值：APP
UserData	否	String	在用户完成实名认证后，其自定义数据将通过手机号换绑回调返回，以便用户确认其个人数据信息。请注意，自定义数据的字符长度上限为1000，且必须采用base64编码格式。 请注意： 此参数仅支持通过获取c端用户实名链接接口实名的用户生效。 示例值：MTIzNDU2Nzg5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	腾讯电子签小程序的实名认证链接。 如果没有传递，默认值是 HTTP。 链接的有效期均是 7 天。 **1.如果EndPoint是APP，** 得到的链接类似于pages/guide/index?to=MOBILE_CHANGE_INTENTION&shortKey=yDCZHUyOcExAlcOvNod0, 用法可以参考描述中的"跳转到小程序的实现" **2.如果EndPoint是HTTP，** 得到的链接类似于https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?to=MOBILE_CHANGE_INTENTION&shortKey=yDCZHUyOcChrfpaswT0d，点击后会跳转到腾讯电子签小程序进行签署 **3.如果EndPoint是HTTP_SHORT_URL，** 得到的链接类似于https://essurl.cn/2n42Nd，**点击后会跳转到腾讯电子签小程序进行签署** **注： 生成的链路后面不能再增加参数** **示例值：https://essurl.cn/2n42Nd**
ExpireTime	Integer	链接失效期限，为Unix时间戳（单位秒），有如下规则： • 如果指定更换绑定手机号的用户(指定用户ID或姓名等信息)，则设定的链接失效期限为7天后。 • 如果没有指定更换绑定手机号的用户，则生成通用跳转到个人换手机号的界面，链接不会过期。 示例值：1736416473
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成修改个人手机号链接

生成修改个人手机号链接，
此用户是通过 获取c端用户实名链接实名的，
调用方知道用户的 userId， 所以使用 UserId 的方式生成手机号变更链接
生成的链接是 APP 的方式，所以参数中 Endpoint 为 APP

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserMobileChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"UserId": "yDCZmUUckpy1jpdxUBBx43i4P29qekYx",
"Endpoint": "APP",
"UserData": "MjMwMDAwMTM4Mw=="
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1717751037,
"RequestId": "s17171462376593919990",
"Url": "pages/guide/index?to=MOBILE_CHANGE_INTENTION&shortKey=yDCZiUv2ByIvoFcoDTfb&autoJumpBack=true"
}
}
```

示例2 使用二要素生成修改个人手机号链接

使用二要素（姓名/证件号）生成修改个人手机号链接
此用户是通过 获取c端用户实名链接实名的，
调用方不知道用户的 userId，但是有用户的二要素信息（姓名和证件号）
此时需要传递参数UserAccountType 为 1，表示个人
生成的链接是 短链的方式，所以参数中 Endpoint 为 HTTP_SHORT_URL

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserMobileChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
```

```
"UserAccountType": 1,
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000",
"Endpoint": "HTTP_SHORT_URL",
"UserData": "MjMwMDAwMTM4Mw=="
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1717754432,
"RequestId": "s1717149632556325434",
"Url": "https://test.essurl.cn/qLAEUBG2s4"
}
}
```

示例3 使用二要素生成修改员工手机号链接

使用二要素（姓名/证件号）生成修改员工手机号链接
此用户是通过 获取c端用户实名链接实名的，
调用方不知道用户的 userId，但是有用户的二要素信息（姓名和证件号）
此时需要传递参数UserAccountType 为 0，表示员工
生成的链接是 短链的方式，所以参数中 Endpoint 为 HTTP_SHORT_URL

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserMobileChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"UserAccountType": 0,
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000",
"Endpoint": "HTTP_SHORT_URL",
"UserData": "MjMwMDAwMTM4Mw=="
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1717754432,
"RequestId": "s1717149632556325434",
"Url": "https://test.essurl.cn/qHAEUjG2s4"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取个人用户实名链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:36

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

生成个人用户实名认证链接，个人用户点击此链接进入实名流程（若用户已完成实名认证，则直接进入成功页面）。

注： 调用此接口需要购买**单独的实名套餐包**。使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateUserVerifyUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	操作人信息
Name	否	String	要实名的姓名 示例值：真实姓名
IdCardNumber	否	String	要实名的身份证号码， 身份证号码如果有x的话，统一传大写X 示例值：420520****8738
IdCardType	否	String	证件类型，目前只支持身份证类型：ID_CARD 示例值：ID_CARD
Mobile	否	String	要实名的手机号，兼容带+86的格式 示例值：187****9032
JumpUrl	否	String	实名完之后的跳转链接，最大长度1000个字符。 链接类型请参考 跳转电子签H5。 注：此参数仅支持 Endpoint 为 H5 或 H5_SHORT_URL 的时候传递 示例值：https://essurl.cn/x9nvWU8fTg
Endpoint	否	String	要跳转的链接类型 • HTTP：适用于短信通知或H5跳转的电子签小程序HTTP长链接 • HTTP_SHORT_URL：适用于短信通知或H5跳转的电子签小程序HTTP短链接 • APP：（默认类型）适用于第三方APP或小程序跳转的电子签小程序路径 • H5：适用于跳转至电子签H5实名页面的长链接 • H5_SHORT_URL：适用于跳转至电子签H5实名页面的短链接 注：如果不传递，默认值是 APP 示例值：APP
AutoJumpBack	否	Boolean	签署完成后是否自动回跳

参数名称	必选	类型	描述
			• false：否, 实名完成不会自动跳转回来(默认) • true：是, 实名完成会自动跳转回来 注: 1. 该参数只针对APP类型（第三方APP或小程序跳转电子签小程序）场景 的实名链接有效 2. 手机应用APP 或 微信小程序需要监控界面的返回走后序逻辑, 微信小程序的文档可以参考这个 3. 电子签小程序跳转贵方APP，不支持自动跳转，必需用户手动点击完成按钮（微信的限制） 示例值：false
UserData	否	String	在用户完成实名认证后，其自定义数据将通过企业引导个人实名认证后回调返回，以便用户确认其个人数据信息。请注意，自定义数据的字符长度上限为1000，且必须采用base64编码格式。 示例值：MTIzNDU2Nzg5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UserVerifyUrl	String	腾讯电子签小程序的实名认证链接。 如果没有传递，默认值是 HTTP。 链接的有效期均是 7 天。 **1.如果EndPoint是APP:** 得到的链接类似于pages/guide/index?to=MP_PERSONAL_VERIFY&shortKey=yDCZHUyOcExAlcOvNod0, 用法可以参考描述中的"跳转到小程序的实现" **2.如果EndPoint是HTTP:** 得到的链接类似于 https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?to=TAG_VERIFY&shortKey=yDCZHUyOcChrfpaswT0d，点击后会跳转到腾讯电子签小程序进行签署 **3.如果EndPoint是HTTP_SHORT_URL:** 得到的链接类似于https://essurl.cn/2n42Nd，点击后会跳转到腾讯电子签小程序进行签署 **4.如果EndPoint是H5:** **得到的链接类似于 https://quick.test.qian.tencent.cn/guide?Code=yDU**VJhsS5q&CodeType=xxx&shortKey=yD*frcb**，点击后会跳转到腾讯电子签H5页面进行签署 **5.如果EndPoint是H5_SHORT_URL:** 得到的链接类似于https://essurl.cn/2n42Nd，点击后会跳转到腾讯电子签H5页面进行签署 **注：生成的链路后面不能再增加参数，防止出错重复参数覆盖原有的参数** **示例值：https://essurl.cn/2n42Nd** 示例值：https://essurl.cn/2n**42Nd
ExpireTime	Integer	链接过期时间，为Unix时间戳（单位为秒）。 示例值：1736416390
MiniAppId	String	小程序appid，用于半屏拉起电子签小程序， 仅在 Endpoint 设置为 APP 的时候返回 示例值：gh_da88f6188665
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取c端用户实名跳转链接

获取c端用户实名链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserVerifyUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c99fe825a934a132520fde6a",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"Name": "典子谦",
"Endpoint": "HTTP_SHORT_URL",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "420101XXXXXXXX4059",
"Mobile": "13200000015"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1713080196,
"MiniAppId": "",
"RequestId": "s1712475396892401448",
"UserVerifyUrl": "https://test.essurl.cn/RTo****6X6"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询用户实名状态

最近更新时间：2025-05-15 01:34:35

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

检测个人用户是否已经实名。

在调用生成C端用户实名链接（CreateUserVerifyUrl）接口之前，客户企业应首先调用本接口判断C端用户是否已经完成实名认证。如果用户已经实名，那么无需再次调用（CreateUserVerifyUrl）生成链接并走实名认证流程。

注意：

- 此接口仅用于确认通过本公司生成C端用户实名链接（CreateUserVerifyUrl）接口注册认证的用户，不包括其他途径（如主动注册认证、在签署合同中注册认证等）在电子签平台上进行的实名认证。
- 调用此接口需要购买单独的实名套餐包。使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeUserVerifyStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	用户信息
Name	是	String	姓名 示例值：张三
IdCardNumber	是	String	证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 示例值：10101**
IdCardType	是	String	证件类型，支持以下类型 • ID_CARD：中国大陆居民身份证（默认值） • HONGKONG_AND_MACAO：中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN：中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) 示例值：ID_CARD

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VerifyStatus	Boolean	true:表示已实名 false：表示未实名 示例值：false
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 通过二要素查询用户是否实名

通过二要素查询用户是否实名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeUserVerifyStatus
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"
},
"Name": "典子谦",
"IdCardNumber": "620000198802020000",
"IdCardType": "ID_CARD"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"VerifyStatus": true,
"RequestId": "49500cb4-ca5e-4da0-93fb-e15f3a710ed7 "
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

获取个人用户认证证书图片

最近更新时间：2025-05-15 01:34:36

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

获取个人用户认证证书图片下载URL

个人用户认证证书图片样式如下图



注:

- 只能获取个人用户证明图片, 企业员工的暂不支持
- 专为电子处方单（医疗自动签）特定场景使用。在使用前，请务必与您的客户经理联系以确认已经开通电子处方单功能

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreatePersonAuthCertificateImage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
UserName	是	String	个人用户名称 示例值：张三
IdCardType	是	String	证件类型，支持以下类型 • ID_CARD : 中国大陆居民身份证 (默认值) • HONGKONG_AND_MACAO : 中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN : 中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证)

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：ID_CARD
IdCardNumber	是	String	证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 示例值：620000198802020000
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
SceneKey	否	String	自动签使用的场景值，可以选择的场景值如下： • **E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN**：电子处方场景 • **OTHER**：通用场景 注：不传默认为处方单场景，即E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AuthCertUrl	String	个人用户认证证书图片下载URL，有效期为5分钟，超过有效期后将无法再下载。 示例值：https://file.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=fcb0d640136f8f47d28e3f4cd5fb8bac321**da99b18e29d28807fc8e
ImageCertId	String	个人用户认证证书的编号，为20位数字组成的字符串，由腾讯电子签下发此编号 。 该编号会合成到个人用户证书证明图片。 注：个人用户认证证书的编号和证明图片绑定， 获取新的证明图片编号会变动 示例值：23090411***877319694
SerialNumber	String	在数字证书申请过程中，系统会自动生成一个独一无二的序列号。请注意，当证书到期并自动续期时，该序列号将会发生变化。值得注意的是，此序列号不会被合成至个人用户证书的证明图片中。 示例值：2206EB**4597742
ValidFrom	Integer	CA证书颁发时间，格式为Unix标准时间戳（秒） 该时间格式化后会合成到个人用户证书证明图片 示例值：1736409770
ValidTo	Integer	CA证书有效截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒） 该时间格式化后会合成到个人用户证书证明图片 示例值：1736410075
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建个人用户证明证书图片

创建个人用户证明证书图片

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreatePersonAuthCertificateImage
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDRCLUUgygq**4zjEwg0vjoimj"
},
"UserName": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AuthCertUrl": "https://file.test.ess.tencent.cn/bresource/resource/resource/0/0.JPG?hkey=522d****6cb5",
"RequestId": "69c19f7e7240",
"SerialNumber": "23090411***877319694",
"ValidFrom": 1692788219,
"ValidTo": 1724324219
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取设置自动签印章小程序链接

最近更新时间：2025-05-15 01:34:36

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

获取设置自动签印章小程序链接。

注意：

- 需要企业开通自动签后使用。
- 仅支持已经开通了自动签的个人更换自动签印章。
- 链接有效期默认7天，最多30天。
- 该接口的链接适用于小程序端。
- 该接口不会扣除您的合同套餐，暂不参与计费。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateUserAutoSignSealUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SceneKey	是	String	自动签使用的场景值, 可以选择的场景值如下: • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN : 电子处方场景 • OTHER : 通用场景 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
UserInfo	是	UserThreeFactor	自动签开通个人用户信息, 包括名字,身份证等。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
ExpiredTime	否	Integer	链接的过期时间，格式为Unix时间戳，不能早于当前时间，且最大为当前时间往后30天。如果不传，默认过期时间为当前时间往后7天。 示例值：1693290580

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AppId	String	腾讯电子签小程序的AppId，用于其他小程序/APP等应用跳转至腾讯电子签小程序使用。 示例值：yDxZtUyKQD2JuqUuO4zjERYG3XNeEJXw
AppOriginalId	String	腾讯电子签小程序的原始Id，用于其他小程序/APP等应用跳转至腾讯电子签小程序使用。 示例值：gh_da88f6188665
Url	String	个人用户自动签的开通链接, 短链形式。过期时间受 ExpiredTime 参数控制。 示例值：https://essurl.cn/001uSHUNDy
Path	String	腾讯电子签小程序的跳转路径，用于其他小程序/APP等应用跳转至腾讯电子签小程序使用。 示例值：pages/home/index
QrCode	String	base64格式的跳转二维码图片，可通过微信扫描后跳转到腾讯电子签小程序的开通界面。 示例值：UEsDBBQACAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAeGwvc3R5bGVzLnhtbKyYXW==
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取设置自动签印章的小程序链接。

1. 用户已经开通自动签。
2. 获取设置自动签印章的小程序链接。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserAutoSignSealUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UserInfo": {
"IdCardNumber": "620000198802020000",
"IdCardType": "ID_CARD",
"Name": "典子谦"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AppId": "wxa023******e1d",
"AppOriginalId": "gh_da87*******987",
"Path": "page?abc=123&def=456",
"QrCode": "EBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgxxxxxwAEEQUSITFBBhNRYQcicRQygZGhCCN",
"RequestId": "s169563****093",
"Url": "https://essurl.cn/dKd**6ZCh"
}
}
```

示例2 错误示例-获取设置自动签印章的小程序链接。

1. 用户没有开通自动签。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserAutoSignSealUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
```

```
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN",
"UserInfo": {
"IdCardNumber": "37000019890303000X",
"IdCardType": "ID_CARD",
"Name": "张三"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "FailedOperation",
"Message": "用户未开通自动签"
},
"RequestId": "s16***55712"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.Encryption	加密失败。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

续期医疗自动签许可

最近更新时间：2025-05-15 01:34:35

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

给医疗个人自动签许可续期。续期成功后，可对医疗自动签许可追加一年有效期，只可续期一次。

注意：处方单等特殊场景专用，此接口为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RenewAutoSignLicense。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。 注：在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SceneKey	是	String	自动签使用的场景值，可以选择的场景值如下： • E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN：电子处方场景 • OTHER：通用场景 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
UserInfo	是	UserThreeFactor	需要续期自动签的个人的信息，如姓名，证件信息等。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LicenseTo	Integer	续期成功后新的自动签许可到期时间。当且仅当已通过许可开通自动签时有值。 值为unix时间戳,单位为秒。 示例值：1715948179
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 续期医疗个人自动签许可

给医疗个人自动签许可续期，续期成功返回追加一年后的有效期。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: essbasic.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: RenewAutoSignLicense
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"ClientIp": "1.2.3.4",
"UserId": "yDRCLUUgygq2xu********Ewg0vjoimj"
},
"UserInfo": {
"Name": "典子谦",
"IdCardType": "ID_CARD",
"IdCardNumber": "620000198802020000"
},
"SceneKey": "E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LicenseTo": 1715948179,
"RequestId": "5beb5fxxxxx-a97c85196a3e"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.LicenseNoQuota	当前无可用的许可
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

生成个人更名链接

最近更新时间：2025-05-21 01:19:29

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

生成个人用户实名更名链接，个人用户点击此链接进入更名流程（若用户未完成实名认证，则直接进入实名页面实名后再进行更名）。此链接为通用链接，任何点击生成链接的用户将会被引导至小程序个人更名页面完成更名。

注： 调用此接口需要购买**单独的实名套餐包**。使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateUserNameChangeUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	操作人信息
Endpoint	否	String	要跳转的链接类型 • HTTP：适用于短信通知或H5跳转的电子签小程序HTTP长链接 • HTTP_SHORT_URL：适用于短信通知或H5跳转的电子签小程序HTTP短链接 • APP：（默认类型）适用于第三方APP或小程序跳转的电子签小程序路径 注：如果不传递，默认值是 HTTP 示例值：APP
UserData	否	String	在用户完成改名后，其自定义数据将通过企业引导个人更名后回调返回，以便用户确认其个人数据信息。请注意，自定义数据的字符长度上限为1000，且必须采用base64编码格式。 示例值：MTIzNDU2Nzg5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UserVerifyUrl	String	腾讯电子签小程序的个人更名链接。 如果没有传递，默认值是 HTTP。 链接的有效期均是 7 天。 **1.如果EndPoint是APP:** 得到的链接类似于pages/guide/index?to=MP_PERSONAL_VERIFY&shortKey=yDCZHUyOcExAlcOvNod0, 用法可以参考描述中的"跳转到小程序的实现" **2.如果EndPoint是HTTP:** 得到的链接类似于 https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html?to=TAG_VERIFY&shortKey=yDCZHUyOcChrfpaswT0d，点击后会跳转到腾讯电子签小程序进行签署 **3.如果EndPoint是HTTP_SHORT_URL:**

参数名称	类型	描述
		得到的链接类似于https://essurl.cn/2n42Nd，点击后会跳转到腾讯电子签小程序进行签署 注：生成的链路后面不能再增加参数，防止出错重复参数覆盖原有的参数 示例值：https://essurl.cn/2n42Nd
ExpireTime	Integer	链接过期时间，为Unix时间戳（单位为秒）。 示例值：1736416390
MiniAppId	String	小程序appid，用于半屏拉起电子签小程序， 仅在 Endpoint 设置为 APP 的时候返回 示例值：gh_da88f6188665
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成个人更名链接

生成个人通用更名链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateUserNameChangeUrl
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "19561039c9**********32520fde6a",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"Endpoint": "HTTP",
"UserData": "TWFuIGlzIGRpc3Rpbmd1aXNoZWQsIG5LCBleGNlZWRzIHRoZSBzaG9ydCB2ZWhlbWVuY2Ugb2YgYW55IGNhcm5hbCBwbGVhc3VyZS4="
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1748247333,
"MiniAppId": "",
"RequestId": "s1747642533895017639",
"UserVerifyUrl": "https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?to=MP_PERSONAL_VERIFY&shortKey=yDttYU******bLXcb"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BalanceNotEnough	套餐余额不足。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

集团管理相关接口
创建子企业激活记录

最近更新时间：2025-05-15 01:34:14

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

使用此接口，可创建子企业激活记录。集团企业管理员可以针对尚未激活的成员企业进行激活操作。

这个操作与页面端激活成员企业操作类似



注意：

1. 此接口只能用于激活，**不能用于续期**。
2. 在激活子企业时，**请确保子企业的许可证数量充足**。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIntegrationSubOrganizationActiveRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
SubOrganizationIds.N	是	Array of String	待激活成员企业ID集合 示例值：["yDt1JUUckp77a2tqUyEmko8RVpCEHoNA"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FailedSubOrganizationIds	Array of String	激活失败的成员企业ID集合 示例值：["yDt1JUUckp77a2tqUyEmko8RVpCEHoNA"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建成员企业激活记录

通过此接口，创建子企业激活记录，集团企业管理员可针对未激活的成员企业进行授权。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIntegrationSubOrganizationActiveRecord
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"SubOrganizationIds": [
"yDxbWUyKQDxgXVUuO4zjEB8mxCcDjAyF"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FailedSubOrganizationIds": [],
"RequestId": "c858d512-c8fe-4c98-bfa4-f704947698d7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

生成集团加入邀请二维码

最近更新时间：2025-05-15 01:34:14

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

生成集团加入链接，分享至子企业超管或者法人，子企业管理员可通过链接加入集团。
注意:调用当前接口的企业 必须为集团企业。如何成为集团企业可以参考下面的文档集团操作文档

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateOrganizationGroupInvitationLink。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	是	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。使用此接口时，必须填写userId。 支持填入集团子公司经办人 userId 代发合同。 注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
ExpireTime	是	Integer	到期时间（以秒为单位的时间戳），其上限为30天的有效期限。 示例值：1736494983

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Link	String	加入集团二维码链接，子企业的管理员可以直接扫码进入。 注意:1. 该链接有效期时间为ExpireTime，同时需要注意保密，不要外泄给无关用户。2. 该链接不支持小程序嵌入，仅支持移动端浏览器打开。3. 生成的链路后面不能再增加参数（会出现覆盖链接中已有参数导致错误） 示例值：https://essurl.cn/Y9b**O
ExpireTime	Integer	到期时间（以秒为单位的时间戳） 示例值：1736495023
JumpUrl	String	加入集团短链接。 注意: 1. 该链接有效期时间为ExpireTime，同时需要注意保密，不要外泄给无关用户。 2. 该链接不支持小程序嵌入，仅支持移动端浏览器打开。 3. 生成的链路后面不能再增加参数（会出现覆盖链接中已有参数导致错误） 示例值：https://essurl.cn/Rg0**Q
MiniAppPath	String	腾讯电子签小程序加入集团链接。 • 小程序和APP集成使用 • 得到的链接类似于pages/guide?shortKey=yDw***k1xFc5，用法可以参考：跳转电子签小程序 注： 生成的链路后面不能再增加参数 示例值：gh_da88f6188665
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题

参数名称	类型	描述
		时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成建工集团集团加入邀请链接

生成建工集团集团加入邀请链接

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateOrganizationGroupInvitationLink
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDR4yUUgyg1qh6szUxt1qOK1Jy90khKS",
"ClientIp": "8.8.8.8"
},
"ExpireTime": 1702366386
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ExpireTime": 1716683735,
"JumpUrl": "https://test.essurl.cn/BGgGUBGtln",
"Link": "https://dyn.test.ess.tencent.cn/imgs/organization/732aaefa78c439d726f541b89c49e022/qrcode/joingroup/yDCZFUUckpyyo8pgUxP8QQ8yRgWF3en4.png",
"MiniAppPath": "/pages/guide/index?shortKey=yDCZFUyOc8a3FdjP9477",
"RequestId": "acba9fe30ab0"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
ResourceUnavailable	资源不可用。

计费相关接口
查询企业计费使用情况

最近更新时间：2025-05-15 01:34:15

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过此接口（DescribeBillUsageDetail）查询该企业的套餐消耗详情。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeBillUsageDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	查询开始时间字符串，格式为yyyymmdd,时间跨度不能大于31天 示例值：20230101
EndTime	是	String	查询结束时间字符串，格式为yyyymmdd,时间跨度不能大于31天 示例值：20230105
Offset	否	Integer	指定分页返回第几页的数据，如果不传默认返回第一页，页码从 0 开始，即首页为 0 示例值：0
Limit	否	Integer	指定分页每页返回的数据条数，如果不传默认为 50，单页最大支持 50。 示例值：50
QuotaType	否	String	查询的套餐类型（选填）不传则查询所有套餐； 目前支持: • CloudEnterprise: 企业版合同 • SingleSignature: 单方签章 • CloudProve: 签署报告 • CloudOnlineSign: 腾讯会议在线签约 • ChannelWeCard: 微工卡 • SignFlow: 合同套餐 • SignFace: 签署意愿（人脸识别） • SignPassword: 签署意愿（密码） • SignSMS: 签署意愿（短信） • PersonalEssAuth: 签署人实名（腾讯电子签认证） • PersonalThirdAuth: 签署人实名（信任第三方认证） • OrgEssAuth: 签署企业实名 • FlowNotify: 短信通知 • AuthService: 企业工商信息查询 • NoAuthSign: 形式签 示例值：CloudEnterprise
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。 在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：125
Details	Array of BillUsageDetail	消耗详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询全部套餐消耗

查询全部套餐消耗

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBillUsageDetail
<公共请求参数>

{
"StartTime": "20230902",
"EndTime": "20230930",
"Offset": 0,
"Limit": 50
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Details": [
{
"CostTime": 1695037514,
"CostType": 1,
"CreateOrganizationName": "典子谦示例企业",
"FlowId": "yDwFdUUckps******uzcbXwoXbRF6ja3",
"FlowName": "典子谦示例合同",
"OperatorName": "典子谦;张三",
"QuotaName": "企业版运营礼包",
"QuotaType": "CloudEnterprise",
"Remark": "",
"Status": 4,
"UseCount": 1
}
],
"RequestId": "s16992572741898xxxx",
"Total": 1
}
}
```

示例2 查询失败样例

调用参数错误，导致查询失败样例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBillUsageDetail
<公共请求参数>

{
"StartTime": "20230902",
"EndTime": "20230930",
"Offset": 0,
"Limit": 1000
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.Limit",
"Message": "分页参数不合法"
},
"RequestId": "s169935778xxxxxxx"
}
}
```

示例3 查询子企业客户消耗

查询子企业客户消耗

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBillUsageDetail
<公共请求参数>

{
"StartTime": "20230902",
"EndTime": "20230930",
"Offset": 0,
"Limit": 50,
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Details": [
```

```
{
"CostTime": 1695037514,
"CostType": 1,
"CreateOrganizationName": "张三示例企业",
"FlowId": "yDwFdUUckps******xAhL7zuaIwkMth4",
"FlowName": "张三示业合同",
"OperatorName": "典子谦;张三",
"QuotaName": "企业版运营礼包",
"QuotaType": "CloudEnterprise",
"Remark": "",
"Status": 4,
"UseCount": 1
}
],
"RequestId": "s16992572741898xxxx",
"Total": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter.Limit	Limit参数超出最大限制
InvalidParameterValue.InvalidQuotaType	非法的套餐类型
InvalidParameterValue.InvalidTime	非法的时间参数
ResourceNotFound.NotExistApplication	应用号不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询企业套餐使用情况

最近更新时间：2025-05-15 01:34:15

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

通过此接口（DescribeBillUsage）查询该企业的套餐套餐使用情况。

默认接口请求频率限制：50次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeBillUsage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	查询开始时间字符串，格式为yyyymmdd,时间跨度不能大于90天 示例值：20230101
EndTime	是	String	查询结束时间字符串，格式为yyyymmdd,时间跨度不能大于90天 示例值：20230105
QuotaType	否	String	查询的套餐类型（选填）不传则查询所有套餐；目前支持: • CloudEnterprise: 企业版合同 • SingleSignature: 单方签章 • CloudProve: 签署报告 • CloudOnlineSign: 腾讯会议在线签约 • ChannelWeCard: 微工卡 • SignFlow: 合同套餐 • SignFace: 签署意愿（人脸识别） • SignPassword: 签署意愿（密码） • SignSMS: 签署意愿（短信） • PersonalEssAuth: 签署人实名（腾讯电子签认证） • PersonalThirdAuth: 签署人实名（信任第三方认证） • OrgEssAuth: 签署企业实名 • FlowNotify: 短信通知 • AuthService: 企业工商信息查询 示例值：CloudEnterprise
DisplaySubEnterprise	否	Boolean	是否展示集团子企业的明细，默认否 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Summary	Array of OrgBillSummary	企业套餐余额及使用情况
SubOrgSummary	Array of SubOrgBillSummary	集团子企业套餐使用情况

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询企业版合同套餐使用

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeBillUsageDetail
<公共请求参数>

{
"StartTime": "20240901",
"EndTime": "20240930",
"QuotaType": "CloudEnterprise"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "s1729129053894358080",
"SubOrgSummary": [],
"Summary": [
{
"Available": 9967,
"QuotaType": "CloudEnterprise",
"Total": 412505,
"Used": 32
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue.InvalidQuotaType	非法的套餐类型
InvalidParameterValue.InvalidTime	非法的时间参数

文件加签相关接口
文件加签接口

最近更新时间：2025-05-15 01:34:27

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

此接口用于发起数字文件CA加签操作。可以使用同步或者异步模式进行。

注意： 1. 文件类型暂时仅支持PDF类型文件。2. 此接口为『数字文件CA加签服务』白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateFileCounterSign。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	需要加签的文件Id。 注: 暂时只支持pdf类型的文件 示例值：yDtwRUUckp7f7e****qq28pl
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
SyncMode	否	Boolean	是否使用同步模式。 • **false**:异步模式，返回taskId。需要使用taskId轮询结果查询接口。 • **true**: 同步模式，此接口将直接返回taskId和ResultFileId(加签后文件id)。 注： 1. 当加签文件较大的时候，建议使用异步接口进行操作。否则文件加签时间过长会导致接口超时。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	加签任务的状态。 • **PROCESSING**: 任务正在执行中。 • **FINISHED**: 已执行成功 示例值：PROCESSING

参数名称	类型	描述
ResultFileId	String	加签完成后新的文件Id 示例值：yDtwRUUckp7f7e****qq28pl
TaskId	String	异步模式下用于轮询状态的任务Id 示例值：yDCmrUUc****6
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 文件CA加签--同步模式

文件CA加签--同步模式

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFileCounterSign
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDCpyUc******************bsVny9l"
},
"SyncMode": true,
"FileId": "yDtwuU******************FYPZ"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xxxxxxxxxxx",
"ResultFileId": "yD45ww**********************ZIM1o",
"Status": "FINISHED",
"TaskId": "yDsdsU******************EtgCQI7"
}
}
```

示例2 文件CA加签--异步模式

文件CA加签--异步模式

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFileCounterSign
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDCpyUc******************bsVny9l"
```

```
},
"SyncMode": true,
"FileId": "yDtwuU******************FYPZ"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "谢谢谢谢谢谢休息休息",
"ResultFileId": "",
"Status": "FINISHED",
"TaskId": "yDtww**********************EtgCQI7"
}
}
```

示例3 文件CA加签--同步模式--主带子场景

文件CA加签，使用同步模式，且集团主企业使用子企业CA进行加签场景

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateFileCounterSign
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDCpyUc******************bsVny9l"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yUIdyeU******************bsdf234l"
},
"SyncMode": true,
"FileId": "yDtwuU******************FYPZ"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xxxxxxxxxxx",
"ResultFileId": "yD45ww**********************ZIM1o",
"Status": "FINISHED",
"TaskId": "yDsdsU******************EtgCQI7"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BalanceNotEnough	套餐余额不足。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

文件加签任务结果轮询接口

最近更新时间：2025-05-15 01:34:27

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

文件CA加签任务结果查询接口，用于查询 CreateFileCounterSign接口 发起的异步加签任务。

注意： 此接口为『数字文件CA加签服务』白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFileCounterSignResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。注: 在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
TaskId	否	String	加签任务Id 示例值：yDtwwU****pfyw8AO

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	加签任务的状态。 • PROCESSING: 任务正在执行中。 • FINISHED: 已执行成功 • FAILED: 执行失败 示例值：PROCESSING
ResultFileId	String	加签完成后新的文件Id 示例值：yDtwRUUckp7f7e****qq28pl
ErrorDetail	String	失败的错误信息，加签任务失败的情况下会返回。 示例值：任务执行失败
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 根据TaskId查询任务结果

根据TaskId查询任务结果

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFileCounterSignResult
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDCpyUc******************bsVny9l"
},
"Agent": {
"ProxyOrganizationId": "yUIdyeU******************bsdf234l"
},
"TaskId": "yDtwuU******************FYPZ"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ErrorDetail": "",
"RequestId": "s1737011895277384406",
"ResultFileId": "yDtwwUUckp7m1csmUuFhivskVdRNkoJ9",
"Status": "FINISHED"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BalanceNotEnough	套餐余额不足。
InternalError	内部错误。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

加签文件验签接口

最近更新时间：2025-05-15 01:34:27

1. 接口描述

接口请求域名： ess.tencentcloudapi.com 。

对加签后的文件进行数字签名验证，判断数字签名是否有效。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：VerifyDigitFile。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2020-11-11。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operator	否	UserInfo	执行本接口操作的员工信息。注:`在调用此接口时，请确保指定的员工已获得所需的接口调用权限，并具备接口传入的相应资源的数据权限。
Agent	否	Agent	代理企业和员工的信息。在集团企业代理子企业操作的场景中，需设置此参数。在此情境下，ProxyOrganizationId（子企业的组织ID）为必填项。
FileId	否	String	加签接口返回的文件Id 示例值：yDwcCUUgyg3tgmvhUEVzyNa15Zayy6Sf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PdfResourceMd5	String	加签文件MD5哈希值 示例值：C39BBA405153FB9A0705BEF095351CBD
VerifyResult	Integer	验签结果代码，代码的含义如下： • 1：文件验证成功。 • 2：文件验证失败。 示例值：1
VerifySerialNo	String	验签序列号, 为11为数组组成的字符串 示例值：17364056473214
VerifyDigitFileResults	Array of VerifyDigitFileResult	验签结果详情，每个签名域对应的验签结果。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 加签文件验证成功示例

1.填入加签后的文件Id，对文件进行验证

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ess.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: VerifyDigitFile
<公共请求参数>

{
"Operator": {
"UserId": "yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy"
},
"FileId": "yDwFdUUckpsveo27UEQPEVo14KnASuGI"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"PdfResourceMd5": "213CA8C1C84B7BAA73F6FD3959C2F079",
"RequestId": "s1739352792186436957",
"VerifyDigitFileResults": [
{
"CertNotAfter": 1754852419000,
"CertNotBefore": 1723316419000,
"CertSn": "2201c8e9cdd3abb6",
"SignAlgorithm": "SHA256withRSA",
"SignTime": 1737103505000,
"SignType": 1,
"SignerName": "ESS@XXXXX责任公司测试@662001"
}
],
"VerifyResult": 1,
"VerifySerialNo": "17393527923979"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

数据结构

最近更新时间：2025-06-09 01:34:13

Admin

企业超管信息

被如下接口引用：DescribeOrganizationGroupOrganizations。

名称	类型	描述
Name	String	超管名 示例值：张三
Mobile	String	超管手机号，打码显示 示例值：138****1569 示例值：18888888888

Agent

代理相关应用信息，如集团主企业代子企业操作

被如下接口引用：ArchiveDynamicFlow, BindEmployeeUserIdWithClientOpenId, CancelFlow, CancelMultiFlowSignQRCode, CancelUserAutoSignEnableUrl, CreateBatchCancelFlowUrl, CreateBatchInitOrganizationUrl, CreateBatchOrganizationAuthorizationUrl, CreateBatchOrganizationRegistrationTasks, CreateBatchQuickSignUrl, CreateBatchSignUrl, CreateConvertTaskApi, CreateDocument, CreateDynamicFlowApprover, CreateEmbedWebUrl, CreateEmployeeChangeUrl, CreateEmployeeQualificationSealQrCode, CreateExtendedServiceAuthInfos, CreateFileCounterSign, CreateFlow, CreateFlowApprovers, CreateFlowBlockchainEvidenceUrl, CreateFlowByFiles, CreateFlowEvidenceReport, CreateFlowForwards, CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates, CreateFlowGroupSignReview, CreateFlowReminds, CreateFlowSignReview, CreateFlowSignUrl, CreateIntegrationDepartment, CreateIntegrationEmployees, CreateIntegrationRole, CreateIntegrationUserRoles, CreateLegalSealQrCode, CreateMultiFlowSignQRCode, CreateOrganizationAuthFile, CreateOrganizationBatchSignUrl, CreateOrganizationInfoChangeUrl, CreatePartnerAutoSignAuthUrl, CreatePersonAuthCertificateImage, CreatePrepareFlow, CreatePrepareFlowGroup, CreatePreparedPersonalEsign, CreateReleaseFlow, CreateSchemeUrl, CreateSeal, CreateSealPolicy, CreateUserAutoSignEnableUrl, CreateUserAutoSignSealUrl, CreateUserMobileChangeUrl, CreateWebThemeConfig, DeleteExtendedServiceAuthInfos, DeleteIntegrationDepartment, DeleteIntegrationEmployees, DeleteIntegrationRoleUsers, DeleteOrganizationAuthorizations, DeleteSealPolicies, DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls, DescribeBillUsageDetail, DescribeCancelFlowsTask, DescribeExtendedServiceAuthDetail, DescribeExtendedServiceAuthInfos, DescribeFileCounterSignResult, DescribeFileUrls, DescribeFlowBriefs, DescribeFlowComponents, DescribeFlowEvidenceReport, DescribeFlowInfo, DescribeFlowTemplates, DescribeIntegrationDepartments, DescribeIntegrationEmployees, DescribeIntegrationRoles, DescribeOrganizationSeals, DescribeOrganizationVerifyStatus, DescribePersonCertificate, DescribeSignFaceVideo, DescribeThirdPartyAuthCode, DescribeUserAutoSignStatus, DescribeUserFlowType, DisableUserAutoSign, GetTaskResultApi, ModifyApplicationCallbackInfo, ModifyExtendedService, ModifyFlowDeadline, ModifyIntegrationDepartment, ModifyIntegrationRole, OperateTemplate, RenewAutoSignLicense, StartFlow, UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId, UpdateIntegrationEmployees, UploadFiles, VerifyDigitFile, VerifyPdf。

名称	类型	必选	描述
ProxyOrganizationId	String	否	被代理机构在电子签平台的机构编号，集团代理下场景必传 示例值：yDtwEUUckp7f87yrUygaLZxYk2SEodS7

ApproverComponentLimitType

签署方在使用个人印章签署控件（SIGN_SIGNATURE）时可使用的签署方式

被如下接口引用：CreateMultiFlowSignQRCode。

名称	类型	必选	描述
RecipientId	String	是	签署方经办人在模板中配置的参与方ID，与控件绑定，是控件的归属方，ID为32位字符串。 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP

名称	类型	必选	描述
Values	Array of String	是	签署方经办人控件类型是个人印章签署控件（SIGN_SIGNATURE）时，可选的签名方式，可多选 签名方式： • HANDWRITE-手写签名 • ESIGN-个人印章类型 • OCR_ESIGN-AI智能识别手写签名 • SYSTEM_ESIGN-系统签名 示例值：["HANDWRITE"]

ApproverInfo

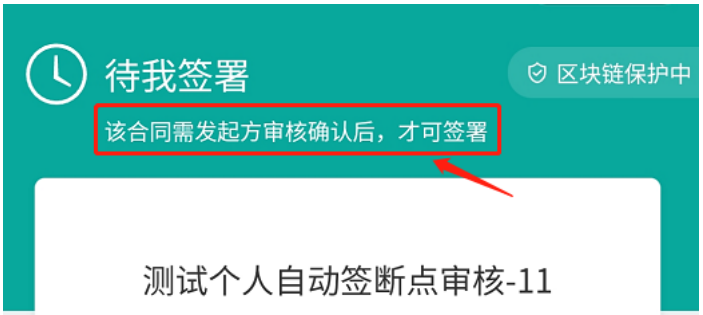
合同参与者信息。

被如下接口引用：CreateDynamicFlowApprover, CreateFlowByFiles, CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates, CreatePrepareFlowGroup。

名称	类型	必选	描述
ApproverType	Integer	是	在指定签署方时，可选择企业B端或个人C端等不同的参与者类型，可选类型如下： **0**：企业 **1**：个人 **3**：企业静默签署 注：类型为3（企业静默签署）时，此接口会默认完成该签署方的签署。静默签署仅进行盖章操作，不能自动签名。 **7**: 个人自动签署，适用于个人自动签场景。 注: 个人自动签场景为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。 示例值：0
ApproverName	String	否	签署方经办人的姓名。 经办人的姓名将用于身份认证和电子签名，请确保填写的姓名为签署方的真实姓名，而非昵称等代名。 示例值：张三
ApproverMobile	String	否	签署方经办人手机号码， 支持国内手机号11位数字(无需加+86前缀或其他字符)。 请确认手机号所有方为此合同签署方。 示例值：18888888888
OrganizationName	String	否	组织机构名称。 请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（）代替。 如果签署方是企业签署方(approverType = 0 或者 approverType = 3)， 则企业名称必填。 示例值：张三示例企业
SignComponents	Array of Component	否	【在用文件发起合同场景下才有效，模板发起场景下需要在模板中配置】合同中的该名签署方的签署控件列表，列表中可支持下列多种签署控件,控件的详细定义参考开发者中心的Component结构体 • 个人签名/印章 • 企业印章 • 骑缝章等签署控件

名称	类型	必选	描述
			签署区域（必选） 用于指定下面这种类型的控件 
ApproverIdCardType	String	否	签署方经办人的证件类型，支持以下类型，样式可以参考常见个人证件类型介绍 • ID_CARD 中国大陆居民身份证（默认值） • HONGKONG_AND_MACAO 港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN 港澳台居民居住证(格式同居民身份证) • OTHER_CARD_TYPE 其他证件 注: 1. **其他证件类型为白名单功能**，使用前请联系对接的客户经理沟通。 2. 港澳居民来往内地通行证 和 港澳台居民居住证 类型的签署人**至少要过一次大陆的海关**才能使用。 示例值：ID_CARD
ApproverIdCardNumber	String	否	签署方经办人的证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 示例值：350203180010069855
NotifyType	String	否	通知签署方经办人的方式, 有以下途径: • **sms** : (默认)短信 • **none** : 不通知 注意: 如果使用的是通过文件发起合同（`CreateFlowByFiles`），`NotifyType`必须 是 `sms` 才会发送短信 示例值：sms
ApproverRole	Integer	否	收据场景设置签署人角色类型, 可以设置如下类型: • **1** :收款人 • **2** :开具人 • **3** :见证人 注: 收据场景为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。 示例值：1
ApproverRoleName	String	否	可以自定义签署人角色名：收款人、开具人、见证人等，长度不能超过20，只能由中文、字母、数字和下划线组成。 注: 如果是用模板发起， 优先使用此处上传的， 如果不传则用模板的配置的 示例值：收款人

名称	类型	必选	描述
VerifyChannel	Array of String	否	【已不再使用】签署意愿确认渠道，默认为WEIXINAPP:人脸识别 注: 该字段已不再使用, 请用ApproverSignTypes签署人签署合同时的认证方式代替, 新客户可请用ApproverSignTypes来设置 示例值：["WEIXINAPP"]
PreReadTime	Integer	否	签署方在签署合同之前，需要强制阅读合同的时长，可指定为3秒至300秒之间的任意值。 若未指定阅读时间，则会按照合同页数大小计算阅读时间，计算规则如下： • 合同页数少于等于2页，阅读时间为3秒； • 合同页数为3到5页，阅读时间为5秒； • 合同页数大于等于6页，阅读时间为10秒。 示例值：3
UserId	String	否	签署人userId，仅支持本企业的员工userid， 可在控制台组织管理处获得 注： 如果传进来的UserId已经实名， 则忽略ApproverName，ApproverIdCardType，ApproverIdCardNumber，ApproverMobile这四个入参（会用此UserId实名的身份证和登录的手机号覆盖） 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
ApproverSource	String	否	在企微场景下使用，需设置参数为WEWORKAPP，以表明合同来源于企微。 示例值：WEWORKAPP
CustomApproverTag	String	否	在企业微信场景下，表明该合同流程为或签，其最大长度为64位字符串。 所有参与或签的人员均需具备该标识。 注意，在合同中，不同的或签参与人必须保证其CustomApproverTag唯一。 如果或签签署人为本方企业微信参与人，则需要指定ApproverSource参数为WEWORKAPP。 示例值：n9527
ApproverOption	ApproverOption	否	可以控制签署方在签署合同时能否进行某些操作，例如拒签、转交他人等。 详细操作可以参考开发者中心的ApproverOption结构体。
ApproverVerifyTypes	Array of Integer	否	【在用文件发起合同场景下才有效，模板发起场景下需要在模板中配置】指定个人签署方查看合同的校验方式,可以传值如下: • 1：（默认）人脸识别,人脸识别后才能合同内容 • 2：手机号验证, 用户手机号和参与方手机号(ApproverMobile)相同即可查看合同内容（当手写签名方式为OCR_ESIGN时，该校验方式无效，因为这种签名方式依赖实名认证） 注: • 如果合同流程设置ApproverVerifyType查看合同的校验方式, 则忽略此签署人的查看合同的校验方式 • 此字段可传多个校验方式 示例值：[1,2]
ApproverSignTypes	Array of Integer	否	【在用文件发起合同场景下才有效，模板发起场景下需要在模板中配置】您可以指定签署方签署合同的认证校验方式，可传递以下值： • 1：人脸认证，需进行人脸识别成功后才能签署合同； • 2：签署密码，需输入与用户在腾讯电子签设置的密码一致才能校验成功进行合同签署； • 3：运营商三要素，需到运营商处比对手机号实名信息（名字、手机号、证件号）校验一致才能成功进行合同签署。（如果是港澳台客户，建议不要选择这个） • 5：设备指纹识别，需要对比手机机主预留的指纹信息，校验一致才能成功进行合同签署。（iOS系统暂不支持该校验方式） • 6：设备面容识别，需要对比手机机主预留的人脸信息，校验一致才能成功进行合同签署。（Android系统暂不支持该校验方式）

名称	类型	必选	描述
			默认为： 1(人脸认证),2(签署密码),3(运营商三要素),5(设备指纹识别),6(设备面容识别) 注： 1. 用**模板创建合同场景**, 签署人的认证方式需要在配置模板的时候指定, **在创建合同重新指定无效** 2. 运营商三要素认证方式对手机号运营商及前缀有限制,可以参考运营商支持列表类得到具体的支持说明 3. 校验方式不允许只包含**设备指纹识别**和**设备面容识别**，至少需要再增加一种其他校验方式。 4. **设备指纹识别**和**设备面容识别**只支持小程序使用，其他端暂不支持。 示例值：[1,2,3]
ApproverNeedSignReview	Boolean	否	此签署人（员工或者个人）签署前，是否需要发起方企业审批，取值如下： • **false**：（默认）不需要审批，直接签署。 • **true**：需要走审批流程。当到对应参与人签署时，会阻塞其签署操作，等待企业内部审批完成。 企业可以通过CreateFlowSignReview审批接口通知腾讯电子签平台企业内部审批结果 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核通过，签署方可继续签署动作。 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核未通过，平台将继续阻塞签署方的签署动作，直到企业通知平台审核通过。 注：此功能可用于与发起方企业内部的审批流程进行关联，支持手动、静默签署合同  示例值：false
AddSignComponentsLimits	Array of ComponentLimit	否	【在用文件发起合同场景下才有效】在调用用PDF文件创建签署流程创建合同时,如果设置了外层参数SignBeanTag=1(允许签署过程中添加签署控件),则可通过此参数明确规定合同所使用的签署控件类型（骑缝章、普通章法人章等）和具体的印章（印章ID或者印章类型）或签名方式。 注：限制印章控件或骑缝章控件情况下，仅本企业签署方可以指定具体印章（通过传递`ComponentValue`，支持多个），他方企业或个人只支持限制控件类型。
SignInstructionContent	String	否	签署须知：支持传入富文本，最长字数：500个中文字符 示例值：这个合同不能截图转发
Deadline	Integer	否	签署人的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒） 注: 若不设置此参数，则默认使用合同的截止时间，此参数暂不支持合同组子合同 示例值：1705977064
Components	Array of Component	否	【在用文件发起合同场景下才有效，模板发起场景下需要在模板中配置】签署人在合同中的填写控件列表，列表中可支持下列多种填写控件，控件的详细定义参考开发者中心的Component结构体 • 单行文本控件 • 多行文本控件 • 勾选框控件 • 数字控件 • 图片控件

名称	类型	必选	描述
			具体使用说明可参考为签署方指定填写控件 注：此参数仅在通过文件发起合同或者合同组时生效 
SignEndpoints	Array of String	否	进入签署流程的限制，目前支持以下选项： • **空值（默认）**：无限制，可在任何场景进入签署流程。 • **link**：选择此选项后，将无法通过控制台或电子签小程序列表进入填写或签署操作，仅可预览合同。填写或签署流程只能通过短信或发起方提供的专用链接进行。 示例值：["link"]

ApproverItem

签署方信息，发起合同后可获取到对应的签署方信息，如角色ID，角色名称

被如下接口引用：CreateDocument, CreateFlowByFiles, CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates。

名称	类型	描述
SignId	String	签署方唯一编号 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
RecipientId	String	签署方角色编号 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
ApproverRoleName	String	签署方角色名称 示例值：甲方

ApproverOption

签署人个性化能力信息

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateDynamicFlowApprover, CreateFlow, CreateFlowByFiles, CreateFlowSignUrl, CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
NoRefuse	Boolean	否	签署方是否可以拒签 • **false**：（默认）可以拒签 • **true**：不可以拒签 示例值：true

名称	类型	必选	描述
NoTransfer	Boolean	否	签署方是否可以转他人处理 • **false**：(默认)可以转他人处理 • **true**：不可以转他人处理 示例值：true
CanEditApprover	Boolean	否	允许编辑签署人信息（嵌入式使用）默认true-可以编辑 false-不可以编辑 示例值：true
FillType	Integer	否	签署人信息补充类型，默认无需补充。 • **1**：动态签署人（可发起合同后再补充签署人信息）注：企业自动签不支持动态补充 注： 使用动态签署人能力前，需登陆腾讯电子签控制台打开服务开关 示例值：1
FlowReadLimit	String	否	签署人阅读合同限制参数 取值： • LimitReadTimeAndBottom，阅读合同必须限制阅读时长并且必须阅读到底 • LimitReadTime，阅读合同仅限制阅读时长 • LimitBottom，阅读合同仅限制必须阅读到底 • NoReadTimeAndBottom，阅读合同不限制阅读时长且不限制阅读到底（白名单功能，请联系客户经理开白使用） 示例值：LimitReadTimeAndBottom
ForbidAddSignDate	Boolean	否	禁止在签署过程中添加签署日期控件 前置条件：文件发起合同时，指定SignBeanTag=1（可以在签署过程中添加签署控件）： • 默认值：false，在开启：签署过程中添加签署控件时，添加签署控件会默认自带签署日期控件 • 可选值：true，在开启：签署过程中添加签署控件时，添加签署控件不会自带签署日期控件 示例值：false

ApproverRestriction

指定签署人限制项

被如下接口引用：CreateMultiFlowSignQRCode。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	指定签署人名字 示例值：张三
Mobile	String	否	指定签署人手机号，11位数字 示例值：13000000000
IdCardType	String	否	指定签署人证件类型，ID_CARD-身份证 示例值：ID_CARD
IdCardNumber	String	否	指定签署人证件号码，字母大写 示例值：4500000000000000000

ArchiveDynamicApproverData

动态签署2.0合同参与人信息

被如下接口引用：ArchiveDynamicFlow。

名称	类型	必选	描述
SignId	String	否	签署方唯一编号，一个全局唯一的标识符，不同的流程不会出现冲突。 可以使用签署方的唯一编号来生成签署链接（也可以通过RecipientId来生成签署链接）。 示例值：06f2bc0f1772d8deac2f92b5df61a5ac
RecipientId	String	否	签署方角色编号，签署方角色编号是用于区分同一个流程中不同签署方的唯一标识。不同的流程会出现同样的签署方角色编号。 填写控件和签署控件都与特定的角色编号关联。 示例值：yDwhSUUckp3lqxlpUu6Ni3SvjJPoxxxx

AuthInfoDetail

企业扩展服务授权列表详情

被如下接口引用：DescribeExtendedServiceAuthDetail。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	扩展服务类型，和入参一致 示例值：OPEN_SERVER_SIGN
Name	String	否	扩展服务名称 示例值：企业静默签（自动签署）
HasAuthUserList	Array of HasAuthUser	否	授权员工列表
HasAuthOrganizationList	Array of HasAuthOrganization	否	授权企业列表（企业自动签时，该字段有值）
AuthUserTotal	Integer	否	授权员工列表总数 示例值：0
AuthOrganizationTotal	Integer	否	授权企业列表总数 示例值：1

AuthRecord

企业认证信息

被如下接口引用：DescribeOrganizationAuthStatus。

名称	类型	描述
OperatorName	String	经办人姓名。 示例值：典*谦
OperatorMobile	String	经办人手机号。 示例值：132****0000
AuthType	Integer	认证授权方式： • 0：未选择授权方式（默认值） • 1：上传授权书 • 2：法人授权 • 3：法人认证 示例值：1
AuditStatus	Integer	企业认证授权书审核状态： • 0：未提交授权书（默认值） • 1：审核通过 • 2：审核驳回

名称	类型	描述
		• 3：审核中 • 4：AI识别中 • 5：客户确认AI信息 示例值：1

AuthorizedUser

授权用户

被如下接口引用：DescribeOrganizationSeals。

名称	类型	描述
UserId	String	电子签系统中的用户id 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH

AutoSignConfig

自动签开启、签署相关配置

被如下接口引用：CreateUserAutoSignEnableUrl。

名称	类型	必选	描述
UserInfo	UserThreeFactor	是	自动签开通个人用户信息, 包括名字,身份证等
CertInfoCallback	Boolean	否	是否回调证书信息: • false: 不需要(默认) • true:需要 注：该字段已经失效，请勿设置此参数。 示例值：false
UserDefineSeal	Boolean	否	是否支持用户自定义签名印章: • false: 不能自己定义(默认) • true: 可以自己定义 示例值：false
SealImgCallback	Boolean	否	回调中是否需要自动签将要使用的印章(签名) 图片的 base64: • false: 不需要(默认) • true: 需要 示例值：false
VerifyChannels	Array of String	否	开通时候的身份验证方式, 取值为: • WEIXINAPP : 微信人脸识别 • INSIGHT : 慧眼人脸识别 • TELECOM : 运营商三要素验证 注: • 如果是小程序开通链接，支持传 WEIXINAPP / TELECOM。为空默认 WEIXINAPP • 如果是 H5 开通链接，支持传 INSIGHT / TELECOM。为空默认 INSIGHT 示例值：["WEIXINAPP"]
LicenseType	Integer	否	设置用户自动签合同的扣费方式。

名称	类型	必选	描述
			• 1: (默认)使用合同份额进行扣减 注：该字段已经失效，请勿设置此参数。 示例值：1
JumpUrl	String	否	开通成功后前端页面跳转的url，此字段的用法场景请联系客户经理确认。 注：仅支持H5开通场景, 跳转链接仅支持 https:// , qianapp:// 开头 跳转场景： • 贵方H5 -> 腾讯电子签H5 -> 贵方H5 : JumpUrl格式: https://YOUR_CUSTOM_URL/xxxx，只需满足 https:// 开头的正确且合规的网址即可。 • 贵方原生App -> 腾讯电子签H5 -> 贵方原生App : JumpUrl格式: qianapp://YOUR_CUSTOM_URL，只需满足 qianapp:// 开头的URL即可。APP实现方，需要拦截Webview地址跳转，发现url是qianapp:// 开头时跳转到原生页面。APP拦截地址跳转可参考：Android，IOS 成功结果返回： 若贵方需要在跳转回时通过链接query参数提示开通成功，JumpUrl中的query应携带如下参数：appendResult=qian。这样腾讯电子签H5会在跳转回的url后面会添加query参数提示贵方签署成功，例如： qianapp://YOUR_CUSTOM_URL?action=sign&result=success&from=tencent_ess 示例值：https://jump.cn/jump

BillUsageDetail

用户计费使用情况详情

被如下接口引用：DescribeBillUsageDetail。

名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "合同"->"合同中心" 中查看某个合同的FlowId(在页面中展示为合同ID)。 示例值：yDwFdUUckps**uzcbXwoXbRF6ja3
OperatorName	String	合同经办人名称 如果有多个经办人用分号隔开。 示例值：典子谦
CreateOrganizationName	String	发起方组织机构名称 示例值：典子谦示例企业
FlowName	String	合同流程的名称。 示例值：典子谦示例合同
Status	Integer	当前合同状态,如下是状态码对应的状态。 • 0: 还没有发起 • 1: 等待签署 • 2: 部分签署 • 3: 拒签 • 4: 已签署 • 5: 已过期 • 6: 已撤销 • 7: 还没有预发起 • 8: 等待填写 • 9: 部分填写 • 10: 拒签 • 11: 已解除

名称	类型	描述
		示例值：4
QuotaType	String	查询的套餐类型 对应关系如下: • CloudEnterprise: 企业版合同 • SingleSignature: 单方签章 • CloudProve: 签署报告 • CloudOnlineSign: 腾讯会议在线签约 • ChannelWeCard: 微工卡 • SignFlow: 合同套餐 • SignFace: 签署意愿（人脸识别） • SignPassword: 签署意愿（密码） • SignSMS: 签署意愿（短信） • PersonalEssAuth: 签署人实名（腾讯电子签认证） • PersonalThirdAuth: 签署人实名（信任第三方认证） • OrgEssAuth: 签署企业实名 • FlowNotify: 短信通知 • AuthService: 企业工商信息查询 示例值：CloudEnterprise
UseCount	Integer	合同使用量 注: 如果消耗类型是撤销返还，此值为负值代表返还的合同数量 示例值：1
CostTime	Integer	消耗的时间戳，格式为Unix标准时间戳（秒）。 示例值：1680162193
QuotaName	String	消耗的套餐名称 示例值：企业版运营礼包
CostType	Integer	消耗类型 1.扣费 2.撤销返还 示例值：1
Remark	String	备注 示例值：备注

CallbackInfo

企业应用回调信息

被如下接口引用：ModifyApplicationCallbackInfo。

名称	类型	必选	描述
CallbackUrl	String	是	回调url,。请确保回调地址能够接收并处理 HTTP POST 请求，并返回状态码 200 以表示处理正常。 示例值：https://tsign.tencent.com/callback
CallbackKey	String	否	回调加密key，用于回调消息加解密。 示例值：8DD3B29CE10D469D8978393074A767FD
CallbackToken	String	否	回调验签token，用于回调通知校验。 示例值：5AF866900CA34D1A95382C48C678A085

Caller

此结构体 (Caller) 用于描述调用方属性。

被如下接口引用：UploadFiles。

名称	类型	必选	描述
OperatorId	String	否	经办人的用户ID，同UserId 示例值：88fb0c591044be771f60aa382cc5ed0e

CancelFailureFlow

撤销失败的流程信息

被如下接口引用：DescribeCancelFlowsTask。

名称	类型	必选	描述
FlowId	String	否	合同流程ID，为32位字符串。 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
Reason	String	否	撤销失败原因 示例值：合同已经过期

CcInfo

抄送信息

被如下接口引用：CreateFlow, CreateFlowByFiles, CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
Mobile	String	否	被抄送方手机号码， 支持国内手机号11位数字(无需加+86前缀或其他字符)。 请确认手机号所有方为此业务通知方。 示例值：13200000000
Name	String	否	被抄送方姓名。 抄送方的姓名将用于身份认证，请确保填写的姓名为抄送方的真实姓名，而非昵称等代名。 示例值：典子谦
CcType	Integer	否	被抄送方类型, 可设置以下类型: • 0 :个人抄送方 • 1 :企业员工抄送方 示例值：1
CcPermission	Integer	否	被抄送方权限, 可设置如下权限: • 0 :可查看合同内容 • 1 :可查看合同内容也可下载原文 示例值：1
NotifyType	String	否	通知签署方经办人的方式, 有以下途径: • sms : (默认)短信 • none : 不通知 示例值：sms

Component

此结构体 (Component) 用于描述控件属性。

在通过文件发起合同时，对应的component有三种定位方式

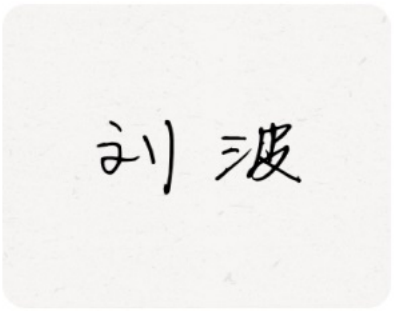
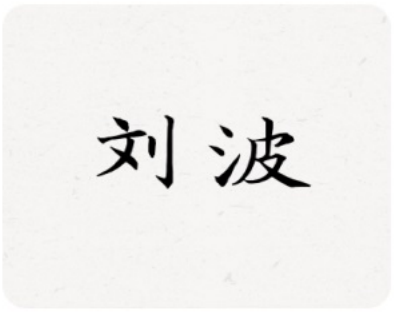
1. 绝对定位方式（可以通过 PDF坐标计算助手计算控件的坐标）
2. 表单域(FIELD)定位方式
3. 关键字(KEYWORD)定位方式，使用关键字定位时，请确保PDF原始文件内是关键字以文字形式保存在PDF文件中，不支持对图片内文字进行关键字查找

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateDynamicFlowApprover, CreateFlow, CreateFlowByFiles, CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates, CreateFlowSignUrl, CreatePrepareFlow, CreatePrepareFlowGroup, DescribeFlowTemplates。

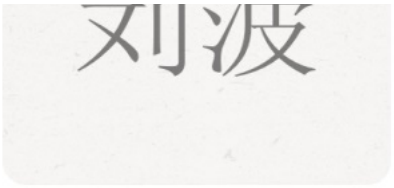
名称	类型	必选	描述
ComponentType	String	是	**如果是Component填写控件类型，则可选的字段为：** • **TEXT**：普通文本控件，输入文本字符串； • **MULTI_LINE_TEXT**：多行文本控件，输入文本字符串； • **CHECK_BOX**：勾选框控件，若选中填写ComponentValue 填写 true或者 false 字符串； • **FILL_IMAGE**：图片控件，ComponentValue 填写图片的资源 ID； • **DYNAMIC_TABLE**：动态表格控件； • **ATTACHMENT**：附件控件,ComponentValue 填写附件图片的资源 ID列表，以逗号分隔； • **SELECTOR**：选择器控件，ComponentValue填写选择的字符串内容； • **DATE**：日期控件；默认是格式化为xxxx年xx月xx日字符串； • **WATERMARK**：水印控件；只能分配给发起方，必须设置ComponentExtra； • **DISTRICT**：省市区行政区控件，ComponentValue填写省市区行政区字符串内容； **如果是SignComponent签署控件类型，** **需要根据签署人的类型可选的字段为** * 企业方 • **SIGN_SEAL**：签署印章控件； • **SIGN_DATE**：签署日期控件； • **SIGN_SIGNATURE**：用户签名控件； • **SIGN_PAGING_SIGNATURE**：用户签名骑缝章控件；；若文件发起，需要对应填充ComponentPo • **SIGN_PAGING_SEAL**：骑缝章；若文件发起，需要对应填充ComponentPosY、ComponentWid • **SIGN_OPINION**：签署意见控件，用户需要根据配置的签署意见内容，完成对意见内容的确认； • **SIGN_VIRTUAL_COMBINATION**：签批控件。内部最多组合4个特定控件（SIGN_SIGNATURE，SIGN_DATA,SIGN_MULTI_LINE_TEXT,SIGN_SELECTOR），本身不填充任何文字内容 • **SIGN_MULTI_LINE_TEXT**：多行文本，**仅可用在签批控件内部作为组合控件，单独无法使用**，常用作 • **SIGN_SELECTOR**：选择器，**仅可用在签批控件内部作为组合控件，单独无法使用**，常用作审批意见的选 • **SIGN_LEGAL_PERSON_SEAL**：企业法定代表人控件。 * 个人方 • **SIGN_DATE**：签署日期控件； • **SIGN_SIGNATURE**：用户签名控件； • **SIGN_PAGING_SIGNATURE**：用户签名骑缝章控件； • **SIGN_VIRTUAL_COMBINATION**：签批控件。内部最多组合4个特定控件（SIGN_SIGNATURE，SIGN_DATA,SIGN_MULTI_LINE_TEXT,SIGN_SELECTOR），本身不填充任何文字内容 • **SIGN_MULTI_LINE_TEXT**：多行文本，**仅可用在签批控件内部作为组合控件，单独无法使用**，常用作 • **SIGN_SELECTOR**：选择器，**仅可用在签批控件内部作为组合控件，单独无法使用**，常用作审批意见的选 • **SIGN_OPINION**：签署意见控件，用户需要根据配置的签署意见内容，完成对意见内容的确认； 注：表单域的控件不能作为印章和签名控件 示例值：SIGN_SEAL
ComponentHeight	Float	是	**在绝对定位方式和关键字定位方式下**，指定控件的高度， 控件高度是指控件在PDF文件中的高度，单位为pt（ 示例值：43
ComponentWidth	Float	是	**在绝对定位方式和关键字定位方式下**，指定控件宽度，控件宽度是指控件在PDF文件中的宽度，单位为pt（点 示例值：119
ComponentPage	Integer	是	**在绝对定位方式方式下**，指定控件所在PDF文件上的页码 **在使用文件发起的情况下**，绝对定位方式的填写控件和签署控件支持使用负数来指定控件在PDF文件上的页码，ComponentPage设置为-1，即代表在PDF文件的最后一页，以此类推。 注： 1. 页码编号是从1开始编号的。 2. **页面编号不能超过PDF文件的页码总数**。如果指定的页码超过了PDF文件的页码总数，在填写和签署时会出 示例值：1

名称	类型	必选	描述
ComponentPosX	Float	是	**在绝对定位方式下**，可以指定控件横向位置的位置，单位为pt（点）。 示例值：100
ComponentPosY	Float	是	**在绝对定位方式下**，可以指定控件纵向位置的位置，单位为pt（点）。 示例值：100
FileIndex	Integer	是	**【暂未使用】**控件所属文件的序号（取值为：0-N）。目前单文件的情况下，值一直为0 示例值：0
GenerateMode	String	否	控件生成的方式： • **NORMAL**：绝对定位控件 • **FIELD**：表单域 • **KEYWORD**：关键字（设置关键字时，请确保PDF原始文件内是关键字以文字形式保存在PDF文件中，不 示例值：NORMAL
ComponentId	String	否	控件唯一ID。 **在绝对定位方式方式下**，ComponentId为控件的ID，长度不能超过30，只能由中文、字母、数字和下划线组 **在关键字定位方式下**，ComponentId不仅为控件的ID，也是关键字整词。此方式下可以通过"^"来决定是否使 例： - 如传入的关键字**"^甲方签署^"**，则会在PDF文件中有且仅有"甲方签署"关键字的地方（**前后不能有其他字符**） - 如传入的关键字为**"甲方签署"**，则PDF文件中每个出现关键字的位置（**前后可以有其他字符**）都会执行相应操 注：控件ID可以在一个PDF中不可重复 点击查看ComponentId在模板编辑页面的位置 示例值：ComponentId_01
ComponentName	String	否	**在绝对定位方式方式下**，ComponentName为控件名，长度不能超过20，只能由中文、字母、数字和下划线组 **在表单域定位方式下**，ComponentName不仅为控件名，也是表单域名称。 注：控件名可以在一个PDF中可以重复 点击查看ComponentName在模板页面的位置 示例值：price
ComponentRequired	Boolean	否	如果是**填写控件**，ComponentRequired表示在填写页面此控件是否必填 • false（默认）：可以不填写 • true：必须填写此填写控件 如果是**签署控件**，签批控件中签署意见等可以不填写， 其他签署控件不受此字段影响 示例值：true
ComponentRecipientId	String	否	**在通过接口拉取控件信息场景下**，为出参参数，此控件归属的参与方的角色ID角色（即RecipientId），**发起** 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
ComponentExtra	String	否	**在所有的定位方式下**，控件的扩展参数，为**JSON格式**，不同类型的控件会有部分非通用参数。 **ComponentType为TEXT、MULTI_LINE_TEXT时**，支持以下参数： • **Font**：目前只支持黑体、宋体、仿宋 • **FontSize**：范围6 :72 • **FontAlign**：Left/Right/Center，左对齐/居中/右对齐 • **FontColor**：字符串类型，格式为RGB颜色数字 **参数样例**：`{"FontColor":"255,0,0","FontSize":12}`

名称	类型	必选	描述
			ComponentType为DATE时，支持以下参数： • Font：目前只支持黑体、宋体、仿宋 • FontSize： 范围6 :72 参数样例：{"FontColor":"255,0,0","FontSize":12} ComponentType为WATERMARK时，支持以下参数： • Font：目前只支持黑体、宋体、仿宋 • FontSize： 范围6 :24 • Opacity： 透明度，范围0 :1 • Density： 水印样式，1-宽松，2-标准（默认值），3-密集， • SubType： 水印类型：CUSTOM_WATERMARK-自定义内容，PERSON_INFO_WATERMARI 参数样例："{\"Font\":\"黑体\",\"FontSize\":20,\"Opacity\":0.1,\"Density\":2,\"SubTy ComponentType为FILL_IMAGE时，支持以下参数： • NotMakeImageCenter：bool。是否设置图片居中。false：居中（默认）。 true : 不居中 • FillMethod : int. 填充方式。0-铺满（默认）；1-等比例缩放 ComponentType为SIGN_SIGNATURE、SIGN_PAGING_SIGNATURE类型时，可以通过Compo • HANDWRITE : 需要实时手写的手写签名 • HANDWRITTEN_ESIGN : 长效手写签名， 是使用保存到个人中心的印章列表的手写签名(并且包含HA • OCR_ESIGN : AI智能识别手写签名 • ESIGN : 个人印章类型 • SYSTEM_ESIGN : 系统签名（该类型可以在用户签署时根据用户姓名一键生成一个签名来进行签署） • IMG_ESIGN : 图片印章(该类型支持用户在签署将上传的PNG格式的图片作为签名) 参考样例：{"ComponentTypeLimit": ["SYSTEM_ESIGN"]} 印章的对应关系参考下图

名称	类型	必选	描述
			 手写签名 在签名板上自由挥 HANDWRITE – 手  正楷临摹签名 使用图像识别技术， OCR_ESIGN -- A  姓名印章 根据您的姓名自动 ESIGN -- 个人印  自定义图片印章 上传您的姓名章， IMG_ESIGN --  系统签名

名称	类型	必选	描述





ComponentType为SIGN_SEAL 或者 SIGN_PAGING_SEAL类型时，可以通过ComponentTypeL
下印章类型

- OFFICIAL : 企业公章
- CONTRACT : 合同专用章
- FINANCE : 财务专用章
- PERSONNEL : 人事专用章
- OTHER : 其他

参考样例：`{\"ComponentTypeLimit\":[\"PERSONNEL\",\"FINANCE\"]}` 表示改印章签署区,客户需使

ComponentType为SIGN_DATE时，支持以下参数：

- Font :字符串类型目前只支持"黑体"、"宋体"、"仿宋"，如果不填默认为"黑体"
- FontSize : 数字类型，范围6-72，默认值为12
- FontAlign : 字符串类型，可取Left/Right/Center，对应左对齐/居中/右对齐
- Format : 字符串类型，日期格式，必须是以下五种之一 “yyyy m d”，” yyyy年m月d日”，” yyyy/m
- Gaps : 字符串类型，仅在Format为“yyyy m d”时起作用，格式为用逗号分开的两个整数，例如”2,2”

如果extra参数为空，默认为”yyyy年m月d日”格式的居中日期
特别地，如果extra中Format字段为空或无法被识别，则extra参数会被当作默认值处理（Font，FontSize
参数样例：`"{"Format":"yyyy m d","FontSize":12,"Gaps":"2,2", "FontAlign":"Right"}"`

ComponentType为SIGN_SEAL、SIGN_SIGNATURE类型时，支持以下参数：

- PageRanges :PageRange的数组，通过PageRanges属性设置该印章在PDF所有页面上盖章（适用

参数样例：`"{"PageRanges":[{"BeginPage":1,"EndPage":-1}]}"`

签署印章透明度功能设置，当ComponentType为SIGN_SIGNATURE、SIGN_SEAL、SIGN_PAGI
以通过以下参数设置签署印章的透明度：

- Opacity：印章透明度，支持范围：0.6-1，0.7表示70%的透明度，1表示无透明度

参数样例：`{"Opacity":0.7}`

签署印章大小功能设置，当ComponentType为SIGN_SEAL、SIGN_PAGING_SEAL、SIGN_LEG
照实际印章的大小进行签署，如果印章没有设置大小，那么默认会是4.2cm的印章大小：

- UseSealSize：使用印章设置的大小盖章，true表示使用印章设置的大小盖章，false表示使用签署控件的

参数样例：`{"UseSealSize":true}`

关键字模式下支持关键字找不到的情况下不进行报错的设置

- IgnoreKeywordError :1-关键字查找不到时不进行报错

场景说明：如果使用关键字进行定位，但是指定的PDF文件中又没有设置的关键字时，发起合同会进行关键字
果不希望进行报错，可以设置"IgnoreKeywordError"来忽略错误。请注意，如果关键字签署控件对应的签署
错逻辑。
参数样例：`"{"IgnoreKeywordError":1}"`

名称	类型	必选	描述
			ComponentType为SIGN_VIRTUAL_COMBINATION时，支持以下参数： • **Children:** 绝对定位模式下，用来指定此签批控件的组合子控件 参数样例: {"Children":["ComponentId_29","ComponentId_27","ComponentId_28","ComponentId_30 • **ChildrenComponents:** 关键字定位模式下，用来指定此签批控件的组合子控件 ChildrenComponent结构体定义:

字段名称	类型	描述
ComponentType	string	子控件类型-可选值:SIGN_SIGNATURE,SIGN_DATE,SI
ComponentName	string	子控件名称
Placeholder	string	子控件提示语
ComponentOffsetX	float	控件偏移位置X（相对于父控件（签批控件的ComponentX）
ComponentOffsetY	float	控件偏移位置Y 相对于父控件（签批控件的ComponentY）））
ComponentWidth	float	控件宽
ComponentHeight	float	控件高
ComponentExtra	string	控件的附属信息，根据ComponentType设置

参数样例:

输入:

```
{
    ChildrenComponents: [
        {
            ComponentType: SIGN_SIGNATURE,
            ComponentName: 个人签名,
            Placeholder: 请签名,
            ComponentOffsetX: 10,
            ComponentOffsetY: 30,
            ComponentWidth: 119,
            ComponentHeight: 43,
            ComponentExtra: {\ComponentTypeLimit:[\SYSTEM_ESIGN]}
        },
        {
            ComponentType: SIGN_SELECTOR,
            ComponentName: 是否同意此协议,
            Placeholder: ,
            ComponentOffsetX: 50,
            ComponentOffsetY: 130,
            ComponentWidth: 120,
            ComponentHeight: 43,
            ComponentExtra: {\Values:[\同意,\不同意,\再想想],\FontSize:12,\Font
        },
        {
            ComponentType: SIGN_MULTI_LINE_TEXT,
            ComponentName: 批注附言,
            Placeholder: ,
            ComponentOffsetX: 150,
            ComponentOffsetY: 300,
            ComponentWidth: 200,
            ComponentHeight: 86,
            ComponentExtra:
        }
```

名称	类型	必选	描述
			 示例值：{"FontColor":"255,0,0","FontSize":12}
IsFormType	Boolean	否	**在通过接口拉取控件信息场景下**，为出参参数，此控件是否通过表单域定位方式生成，默认false-不是，**发起** 示例值：false
ComponentValue	String	否	控件填充vaule，ComponentType和传入值类型对应关系： • **TEXT**：文本内容 • **MULTI_LINE_TEXT**：文本内容，可以用 \n 来控制换行位置 • **CHECK_BOX**：true/false • **FILL_IMAGE、ATTACHMENT**：附件的FileId，需要通过UploadFiles接口上传获取 • **SELECTOR**：选项值 • **DYNAMIC_TABLE** – 传入json格式的表格内容，详见说明：数据表格 • **DATE**：格式化为：xxxx年xx月xx日（例如2024年05年28日） • **SIGN_SEAL**：印章ID，于控制台查询获取，点击查看在控制台上位置 • **SIGN_PAGING_SEAL**：可以指定印章ID，于控制台查询获取，点击查看在控制台上位置 **控件值约束说明：** **特殊控件** / **填写约束** 企业全称控件 / 企业名称中文字符中文括号 统一社会信用代码控件 / 企业注册的统一社会信用代码 法人名称控件 / 最大50个字符，2到25个汉字或者1到50个字母 签署意见控件 / 签署意见最大长度为50字符 签署人手机号控件 / 国内手机号 13,14,15,16,17,18,19号段长度11位 签署人身份证控件 / 合法的身份证号码检查 控件名称 / 控件名称最大长度为20字符，不支持表情 单行文本控件 / 只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情 多行文本控件 / 只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情 勾选框控件 / 选择填字符串true，不选填字符串false 选择器控件 / 同单行文本控件约束，填写选择值中的字符串 数字控件 / 请输入有效的数字(可带小数点) 日期控件 / 格式：yyyy年mm月dd日 附件控件 / JPG或PNG图片，上传数量限制，1到6个，最大6个附件，填写上 图片控件 / JPG或PNG图片，填写上传的图片资源ID 邮箱控件 / 有效的邮箱地址, w3c标准 地址控件 / 只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情 省市区控件 / 只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情 性别控件 / 选择值中的字符串 学历控件 / 选择值中的字符串

名称	类型	必选	描述
			特殊控件 | 填写约束 水印控件 | 水印控件设置为CUSTOM_WATERMARK类型时的水印内容 注： 部分特殊控件需要在控制台配置模板形式创建 示例值：100元
OffsetX	Float	否	**如果控件是关键字定位方式**，可以对关键字定位出来的区域进行横坐标方向的调整，单位为pt（点）。例如，如 方向的参数来使控件位置更加准确。 注意： 向左调整设置为负数， 向右调整设置成正数 示例值：10
OffsetY	Float	否	**如果控件是关键字定位方式**，可以对关键字定位出来的区域进行纵坐标方向的调整，单位为pt（点）。例如，如 方向的参数来使控件位置更加准确。 注意： 向上调整设置为负数， 向下调整设置成正数 示例值：10
KeywordOrder	String	否	**如果控件是关键字定位方式**，指定关键字排序规则时，可以选择Positive或Reverse两种排序方式。 • **Positive** :表示正序，即根据关键字在PDF文件内的顺序进行排列 • **Reverse** :表示倒序，即根据关键字在PDF文件内的反序进行排列 在指定KeywordIndexes时，如果使用Positive排序方式，0代表在PDF内查找内容时，查找到的第一个关 容时，查找到的最后一个关键字。 示例值：Positive\Reverse
KeywordPage	Integer	否	**如果控件是关键字定位方式**，在KeywordPage中指定关键字页码时，将只会在该页码中查找关键字，非该页 关键字。 示例值：1
RelativeLocation	String	否	**如果控件是关键字定位方式**，关键字生成的区域的对齐方式， 可以设置下面的值 • **Middle** :居中 • **Below** :正下方 • **Right** :正右方 • **LowerRight** :右下角 • **UpperRight** :右上角。 示例：如果设置Middle的关键字盖章，则印章的中心会和关键字的中心重合，如果设置Below，则印章在关键 示例值：LowerRight
KeywordIndexes	Array of Integer	否	**如果控件是关键字定位方式**，关键字索引是指在PDF文件中存在多个相同的关键字时，通过索引指定使用哪一 用多个关键字。例如，[0,2]表示使用PDF文件内第1个和第3个关键字位置作为最后的结果。 注意：关键字索引是从0开始计数的 示例值：0
LockComponentValue	Boolean	否	**web嵌入发起合同场景下**， 是否锁定填写和签署控件值不允许嵌入页面进行编辑 • false（默认）： 不锁定控件值，允许在页面编辑控件值 • true：锁定控件值，在页面编辑控件值 示例值：false
ForbidMoveAndDelete	Boolean	否	**web嵌入发起合同场景下**，是否禁止移动和删除填写和签署控件 • **false（默认）** :可以移动和删除控件 • **true** : 禁止移动和删除控件 示例值：false
ComponentDateFontSize	Integer	否	【暂未使用】日期签署控件的字号，默认为 12 示例值：12

名称	类型	必选	描述
ChannelComponentId	String	否	【暂未使用】第三方应用集成平台模板控件 ID 标识 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
ChannelComponentSource	Integer	否	【暂未使用】第三方应用集成中子客企业控件来源。 • 0 :平台指定； • 1 :用户自定义 示例值：0

ComponentLimit

签署控件的类型和范围限制条件，用于控制文件发起后签署人拖拽签署区时可使用的控件类型和具体的印章或签名方式。

被如下接口引用：CreateDynamicFlowApprover, CreateFlowByFiles。

名称	类型	必选	描述
ComponentType	String	是	控件类型，支持以下类型 • SIGN_SEAL : 印章控件 • SIGN_PAGING_SEAL : 骑缝章控件 • SIGN_LEGAL_PERSON_SEAL : 企业法定代表人控件 • SIGN_SIGNATURE : 用户签名控件 示例值：SIGN_PAGING_SEAL
ComponentValue	Array of String	否	签署控件类型的值(可选)，用与限制签署时印章或者签名的选择范围 1.当ComponentType 是 SIGN_SEAL 或者 SIGN_PAGING_SEAL 时可传入企业印章Id（支持多个）或者以下印章类型 • **OFFICIAL** : 企业公章 • **CONTRACT** : 合同专用章 • **FINANCE** : 财务专用章 • **PERSONNEL** : 人事专用章 • **OTHER** : 其他 **注：限制印章控件或骑缝章控件情况下，仅本企业签署方可以指定具体印章（通过传递`ComponentValue`，支持多个），他方企业签署人只能限制类型．若同时指定了印章类型和印章`Id`，以印章`Id`为主，印章类型会被忽略** 2.当ComponentType 是 SIGN_SIGNATURE 时可传入以下类型（支持多个） • HANDWRITE : 需要实时手写的手写签名 • HANDWRITTEN_ESIGN : 长效手写签名， 是使用保存到个人中心的印章列表的手写签名(并且包含HANDWRITE) • OCR_ESIGN : OCR印章（智慧手写签名） • ESIGN : 个人印章 • SYSTEM_ESIGN : 系统印章 3.当ComponentType 是 SIGN_LEGAL_PERSON_SEAL 时无需传递此参数。 示例值：OFFICIAL

CreateFlowOption

创建合同个性化参数

被如下接口引用：CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
CanEditFlow	Boolean	否	是否允许修改发起合同时确认弹窗的合同信息（合同名称、合同类型、签署截止时间），若不允许编辑，则表单字段将被禁止输入。 true：允许编辑 false：不允许编辑（默认值） 示例值：true
CanEditFormField	Boolean	否	是否允许编辑模板控件 true:允许编辑模板控件信息 false:不允许编辑模板控件信息（默认值） 示例值：true
HideShowFlowName	Boolean	否	发起页面隐藏合同名称展示 true:发起页面隐藏合同名称展示 false:发起页面不隐藏合同名称展示（默认值） 示例值：true
HideShowFlowType	Boolean	否	发起页面隐藏合同类型展示 true:发起页面隐藏合同类型展示 false:发起页面不隐藏合同类型展示（默认值） 示例值：true
HideShowDeadline	Boolean	否	发起页面隐藏合同截止日期展示 true:发起页面隐藏合同截止日期展示 false:发起页面不隐藏合同截止日期展示（默认值） 示例值：true
CanSkipAddApprover	Boolean	否	发起页面允许跳过添加签署人环节 true:发起页面允许跳过添加签署人环节 false:发起页面不允许跳过添加签署人环节（默认值） 示例值：true
SkipUploadFile	Boolean	否	文件发起页面跳过文件上传步骤 true:文件发起页面跳过文件上传步骤 false:文件发起页面不跳过文件上传步骤（默认值） 示例值：true
ForbidEditFillComponent	Boolean	否	禁止编辑填写控件 true:禁止编辑填写控件

名称	类型	必选	描述
			false:允许编辑填写控件（默认值） 示例值：true
CustomCreateFlowDescription	String	否	定制化发起合同弹窗的描述信息，描述信息最长500字符 示例值："合同不能转发和截图"
ForbidAddApprover	Boolean	否	禁止添加签署方，若为true则在发起流程的可嵌入页面隐藏“添加签署人按钮” 示例值：true
ForbidEditApprover	Boolean	否	是否可以编辑签署人包括新增，修改，删除 • （默认）false –可以编辑签署人 • true – 禁止编辑签署人 注意：如果设置参数为 true， 则 参数签署人 FlowApproverList 不能为空 示例值：false
ForbidEditFlowProperties	Boolean	否	禁止设置设置签署流程属性（顺序、合同签署认证方式等），若为true则在发起流程的可嵌入页面隐藏签署流程设置面板 示例值：true
HideComponentTypes	Array of String	否	在发起流程的可嵌入页面要隐藏的控件列表，和 ShowComponentTypes 参数 只能二选一使用（注: 空数组代表未指定），具体的控件类型如下 • SIGN_SIGNATURE : 个人签名/印章 • SIGN_SEAL : 企业印章 • SIGN_PAGING_SEAL : 骑缝章 • SIGN_LEGAL_PERSON_SEAL : 法定代表人章 • SIGN_APPROVE : 签批 • SIGN_OPINION : 签署意见 • SIGN_PAGING_SIGNATURE : 手写签名骑缝控件 • BUSI-FULL-NAME : 企业全称 • BUSI-CREDIT-CODE : 统一社会信用代码 • BUSI-LEGAL-NAME : 法人/经营者姓名 • PERSONAL-NAME : 签署人姓名 • PERSONAL-MOBILE : 签署人手机号 • PERSONAL-IDCARD-TYPE : 签署人证件类型 • PERSONAL-IDCARD : 签署人证件号 • TEXT : 单行文本 • MULTI_LINE_TEXT : 多行文本 • CHECK_BOX : 勾选框 • SELECTOR : 选择器 • DIGIT : 数字 • DATE : 日期 • FILL_IMAGE : 图片 • ATTACHMENT : 附件 • EMAIL : 邮箱 • LOCATION : 地址 • EDUCATION : 学历 • GENDER : 性别 • DISTRICT : 省市区 示例值：["MULTI_LINE_TEXT"]
ShowComponentTypes	Array of String	否	在发起流程的可嵌入页面要显示的控件列表，和 HideComponentTypes 参数 只能二选一使用（注: 空数组代表未指定），具体的控件类型如下

名称	类型	必选	描述
			• SIGN_SIGNATURE : 个人签名/印章 • SIGN_SEAL : 企业印章 • SIGN_PAGING_SEAL : 骑缝章 • SIGN_LEGAL_PERSON_SEAL : 法定代表人章 • SIGN_APPROVE : 签批 • SIGN_OPINION : 签署意见 • SIGN_PAGING_SIGNATURE : 手写签名骑缝控件 • BUSI-FULL-NAME : 企业全称 • BUSI-CREDIT-CODE : 统一社会信用代码 • BUSI-LEGAL-NAME : 法人/经营者姓名 • PERSONAL-NAME : 签署人姓名 • PERSONAL-MOBILE : 签署人手机号 • PERSONAL-IDCARD-TYPE : 签署人证件类型 • PERSONAL-IDCARD : 签署人证件号 • TEXT : 单行文本 • MULTI_LINE_TEXT : 多行文本 • CHECK_BOX : 勾选框 • SELECTOR : 选择器 • DIGIT : 数字 • DATE : 日期 • FILL_IMAGE : 图片 • ATTACHMENT : 附件 • EMAIL : 邮箱 • LOCATION : 地址 • EDUCATION : 学历 • GENDER : 性别 • DISTRICT : 省市区 示例值：["MULTI_LINE_TEXT"]
ResultPageConfig	Array of CreateResultPageConfig	否	发起流程的可嵌入页面结果页配置
SignComponentConfig	SignComponentConfig	否	签署控件的配置信息，用在嵌入式发起的页面配置，包括 - 签署控件 是否默认展示日期.
ForbidEditWatermark	Boolean	否	是否禁止编辑（展示）水印控件属性 • （默认）false -否 • true - 禁止编辑 示例值：true

CreateResultPageConfig

发起流程的可嵌入页面操作结果页配置

被如下接口引用：CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
Type	Integer	是	• 0 : 发起审批成功页面（通过接口创建发起流程web页面发起时设置了NeedCreateReview参数为true） 示例值：0
Title	String	是	结果页标题，不超过50字 示例值：发起成功
Description	String	否	结果页描述，不超过200字 示例值：发起成功

CreateStaffResult

创建员工的结果

被如下接口引用：CreateIntegrationEmployees。

名称	类型	描述
SuccessEmployeeData	Array of SuccessCreateStaffData	创建员工的成功列表
FailedEmployeeData	Array of FailedCreateStaffData	创建员工的失败列表

DeleteOrganizationAuthorizationInfo

清理的企业认证流信息

被如下接口引用：DeleteOrganizationAuthorizations。

名称	类型	描述
AuthorizationId	String	认证流 Id 是指在企业认证过程中，当前操作人的认证流程的唯一标识。每个企业在认证过程中只能有一条认证流认证成功。这意味着在同一认证过程内，一个企业只能有一个认证流程处于成功状态，以确保认证的唯一性和有效性。 示例值：yDCHHUUckpbdaiqbUxJVsHWy99WG6kTY
OrganizationName	String	认证的企业名称 示例值：典子谦示例企业
Errormessage	String	清除认证流产生的错误信息 示例值：企业认证不存在

DeleteStaffsResult

删除员工结果

被如下接口引用：DeleteIntegrationEmployees。

名称	类型	描述
SuccessEmployeeData	Array of SuccessDeleteStaffData	删除员工的成功数据
FailedEmployeeData	Array of FailedDeleteStaffData	删除员工的失败数据

Department

集成版员工部门信息。

被如下接口引用：CreateIntegrationEmployees, DeleteIntegrationEmployees, DescribeIntegrationEmployees, UpdateIntegrationEmployees。

名称	类型	必选	描述
DepartmentId	String	否	部门ID。 示例值：dp**155f2
DepartmentName	String	否	部门名称。 示例值：测试部门

DetectInfoVideoData

视频认证结果

被如下接口引用：DescribeSignFaceVideo。

名称	类型	描述
LiveNessVideo	String	活体视频的base64编码，mp4格式 注:需进行base64解码获取活体视频文件 示例值：5rS75L2T6KeG6aKR55qEYmFzZTY057yW56CB77yMbXA05qC85byP

DynamicFlowApproverResult

动态添加签署人的结果信息

被如下接口引用：CreateDynamicFlowApprover。

名称	类型	必选	描述
RecipientId	String	否	签署方角色编号，签署方角色编号是用于区分同一个流程中不同签署方的唯一标识。不同的流程会出现同样的签署方角色编号。 填写控件和签署控件都与特定的角色编号关联。 在进行新增签署方操作时，建议记录下该签署方的角色编号。后续可以拉取流程信息，用来判断该签署方的当前状态。 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
SignId	String	否	签署方唯一编号，一个全局唯一的标识符，不同的流程不会出现冲突。 可以使用签署方的唯一编号来生成签署链接（也可以通过RecipientId来生成签署链接）。 示例值：yDt1JUUckp77a2tqUyEmko8RVpCEHoNA
ApproverStatus	Integer	否	签署方当前状态，会出现下面的状态 2：待签署 3：已签署 4：已拒绝 5：已过期 6：已撤销 8：待填写 9：因为各种原因（签署人改名等）而终止 10：填写完成 15：已解除 19：转他人处理 示例值：2

EmbedUrlOption

个性化参数

被如下接口引用：CreateEmbedWebUrl。

名称	类型	必选	描述
ShowFlowDetailComponent	Boolean	否	合同详情预览，允许展示控件信息 • **true**：允许在合同详情页展示控件 • **false**：（默认）不允许在合同详情页展示控件 示例值：true
ShowTemplateComponent	Boolean	否	模板预览，允许展示模板控件信息 • **true** :允许在模板预览页展示控件 • **false** :（默认）不允许在模板预览页展示控件 示例值：true
SkipUploadFile	Boolean	否	跳过上传文件，默认为false(展示上传文件页）  – false: 展示上传文件页 – true: 不展示上传文件页

名称	类型	必选	描述
			注意: 此参数仅针对EmbedType=CREATE_TEMPLATE(创建模板)和EmbedType=CREATE_CONTRACT_DRAFT_COOPEDIT(创建起草合同)有效， 示例值：true
ForbidEditWatermark	Boolean	否	是否禁止编辑（展示）水印控件属性 • （默认）false –否 • true – 禁止编辑 示例值：true

ExtendAuthInfo

扩展服务开通和授权的详细信息

被如下接口引用：DescribeExtendedServiceAuthInfos。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	扩展服务的类型，可能是以下值： • OPEN_SERVER_SIGN：企业自动签署 • BATCH_SIGN：批量签署 • OVERSEA_SIGN：企业与港澳台居民签署合同 • AGE_LIMIT_EXPANSION：拓宽签署方年龄限制 • MOBILE_CHECK_APPROVER：个人签署方仅校验手机号 • HIDE_OPERATOR_DISPLAY：隐藏合同经办人姓名 • ORGANIZATION_OCR_FALLBACK：正楷临摹签名失败后更换其他签名类型 • ORGANIZATION_FLOW_NOTIFY_TYPE：短信通知签署方 • HIDE_ONE_KEY_SIGN：个人签署方手动签字 • PAGING_SEAL：骑缝章 • ORGANIZATION_FLOW_PASSWD_NOTIFY：签署密码开通引导 示例值：BATCH_SIGN
Name	String	否	扩展服务的名称 示例值：批量签署
Status	String	否	扩展服务的开通状态： • ENABLE：已开通 • DISABLE：未开通 示例值：ENABLE
OperatorUserId	String	否	操作扩展服务的操作人UserId，员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 示例值：yDR****CLU
OperateOn	Integer	否	扩展服务的操作时间，格式为Unix标准时间戳（秒）。 示例值：1693557098
HasAuthUserList	Array of HasAuthUser	否	该扩展服务若可以授权，此参数对应授权人员的列表

ExtendScene

印章扩展信息

被如下接口引用：DescribeOrganizationSeals。

名称	类型	必选	描述
GenerateType	String	否	印章来源类型 示例值：GENERATE
GenerateTypeDesc	String	否	印章来源类型描述 示例值：深圳电子印章
GenerateTypeLogo	String	否	印章来源logo 示例值：https://file.cn/sist-seal-logo-alpha.png

FailedCreateRoleData

绑定角色失败信息

被如下接口引用：CreateIntegrationUserRoles。

名称	类型	描述
UserId	String	用户userId 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
RoleIds	Array of String	角色id列表 示例值：["yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH"]

FailedCreateStaffData

创建员工的失败数据

被如下接口引用：CreateIntegrationEmployees。

名称	类型	描述
DisplayName	String	员工名 示例值：张三
Mobile	String	员工手机号 示例值：18888888888
WeworkOpenId	String	传入的企微账号id 示例值：oDjGHs-1yCnGrRovBj2yHij5JAAA
Reason	String	失败原因 示例值：手机号已经被占用

FailedDeleteStaffData

删除员工失败数据

被如下接口引用：DeleteIntegrationEmployees。

名称	类型	描述
UserId	String	员工在电子签的userId 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
OpenId	String	员工在第三方平台的openId 示例值：n9527
Reason	String	失败原因 示例值：员工是公司的超级管理员

FailedUpdateStaffData

更新员工信息失败返回的数据信息

被如下接口引用：UpdateIntegrationEmployees。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
DisplayName	String	用户传入的名称 示例值：张三
Mobile	String	用户传入的手机号，明文展示 示例值：18888888888
Reason	String	失败原因 示例值：手机号已经被占用
UserId	String	员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "更多能力"->"组织管理" 中查看某位员工的UserId(在页面中展示为用户ID)。 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
OpenId	String	员工在第三方平台的openId 示例值：n9527

FileInfo

模板中文件的信息结构

被如下接口引用：DescribeFlowTemplates。

名称	类型	必选	描述
FileId	String	否	文件ID 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
FileName	String	否	文件名 示例值：入职合同.PDF
FileSize	Integer	否	文件大小，单位为Byte 示例值：534543
CreatedOn	Integer	否	文件上传时间，格式为Unix标准时间戳（秒） 示例值：1736751627

FileUrl

下载文件的URL信息

被如下接口引用：DescribeFileUrls。

名称	类型	必选	描述
Url	String	是	下载文件的URL，有效期为输入的UrlTtl，默认5分钟 示例值：https://file.cn/resourceId.pdf
Option	String	是	下载文件的附加信息。如果是pdf文件，会返回pdf文件每页的有效高宽 示例值：{"width":595.3,"height":841.9}

FillApproverInfo

补充签署人信息

- RecipientId 必须指定
- 通过企业微信自定义账号ID补充签署人时，ApproverSource 和 CustomUserId 必填，ApproverSource取值：WEWORKAPP
- 通过二要素（姓名/手机号）补充签署人时，ApproverName 和 ApproverMobile 必填，ApproverSource设置为空
- 补充个人签署方时，若该用户已在电子签完成实名则可通过指定姓名和证件类型、证件号码完成补充

被如下接口引用：CreateFlowApprovers。

名称	类型	必选	描述
RecipientId	String	是	签署方经办人在模板中配置的参与方ID，与控件绑定，是控件的归属方，ID为32位字符串。 模板发起合同时，该参数为必填项。

名称	类型	必选	描述
			文件发起合同是，该参数无需传值。 如果开发者后序用合同模板发起合同，建议保存此值，在用合同模板发起合同中需此值绑定对应的签署经办人 。 示例值：yDwhSUUckp3lqxlpUu6Ni3SvjJPoxxxx
ApproverSource	String	否	签署人来源 WEWORKAPP: 企业微信 仅【企微或签】时指定WEWORKAPP 示例值：WEWORKAPP
CustomUserId	String	否	企业微信UserId 当ApproverSource为WEWORKAPP的企微或签场景下，必须指企业自有应用获取企业微信的UserId 示例值：zhangsan
ApproverName	String	否	补充企业签署人员工姓名 示例值：张三
ApproverMobile	String	否	补充企业签署人员工手机号 示例值：18800000000
OrganizationName	String	否	补充企业动态签署人时，需要指定对应企业名称 示例值：张三示例企业
ApproverIdCardType	String	否	签署方经办人的证件类型，支持以下类型 • ID_CARD 中国大陆居民身份证 • HONGKONG_AND_MACAO 中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN 中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) • OTHER_CARD_TYPE 其他证件 注：1.其他证件类型为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。 2.补充个人签署方时，若该用户已在电子签完成实名则可通过指定姓名和证件类型、证件号码完成补充。 示例值：ID_CARD
ApproverIdCardNumber	String	否	签署方经办人的证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 注：补充个人签署方时，若该用户已在电子签完成实名则可通过指定姓名和证件类型、证件号码完成补充。 示例值：37000019890303000X
FlowId	String	否	合同流程ID – 补充合同组子合同动态签署人时必传。 – 补充普通合同时，请阅读：补充签署人接口的接口使用说明 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm

FillError

批量补充签署人时，补充失败的报错说明

被如下接口引用：CreateFlowApprovers。

名称	类型	描述
RecipientId	String	为签署方经办人在签署合同中的参与方ID，与控件绑定，是控件的归属方，ID为32位字符串。与入参中补充的签署人角色ID对应，批量补充部分失败返回对应的错误信息。 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
ErrMessage	String	补充失败错误说明 示例值：已经是合同的参与人

名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串。 示例值：yDt1iUUckp7xb05iUuWfBtZwW5IdVzLn

FilledComponent

文档内的填充控件返回结构体，返回控件的基本信息和填写内容值

被如下接口引用：DescribeFlowComponents。

名称	类型	描述
ComponentId	String	控件Id 示例值：component_01
ComponentName	String	控件名称 示例值：地址
ComponentFillStatus	String	控件填写状态；0-未填写；1-已填写 示例值：1
ComponentValue	String	控件填写内容 示例值：深圳市南山区腾讯大厦
ComponentRecipientId	String	控件所属参与方Id 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
ImageUrl	String	图片填充控件下载链接，如果是图片填充控件时，这里返回图片的下载链接。 示例值：https://file.cn/resourceId.jpg

Filter

查询过滤条件

被如下接口引用：DescribeFlowTemplates, DescribeIntegrationEmployees, DescribeIntegrationRoles, DescribeUserFlowType。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	查询过滤条件的Key 示例值：Name
Values	Array of String	是	查询过滤条件的Value列表 示例值：["张三"]

FlowApproverDetail

签署人详情信息

被如下接口引用：DescribeFlowInfo。

名称	类型	描述
ApproveMessage	String	签署时的相关信息 示例值：发起方因为【金额错误】撤销合同
ApproveName	String	签署方姓名 示例值：典子谦
ApproveStatus	Integer	签署方的签署状态 0：还没有发起 1：流程中 没有开始处理 2：待签署 3：已签署 4：已拒绝 5：已过期 6：已撤销 7：还没有预发起

名称	类型	描述
		8：待填写 9：因为各种原因而终止 10：填写完成 15：已解除 19：转他人处理 示例值：10
CustomUserId	String	客户自定义的用户ID 示例值：n9727
Mobile	String	签署人手机号 示例值：13200000000
SignOrder	Integer	签署顺序，如果是有序签署，签署顺序从小到大 示例值：1
ApproveTime	Integer	签署人签署时间，时间戳，单位秒 示例值：1736409770
ApproveType	String	签署方类型，ORGANIZATION-企业员工，PERSON-个人，ENTERPRISESERVER-企业静默签 示例值：ORGANIZATION
ApproverSource	String	签署方侧用户来源，如WEWORKAPP-企业微信等 示例值：WEWORKAPP
CustomApproverTag	String	客户自定义签署方标识 示例值：甲方
OrganizationId	String	签署方企业Id 示例值：yDxbWUyKQDxgXVUuO4zjEB8mxCcDjAyF
OrganizationName	String	签署方企业名称 示例值：典子谦示例企业
SignId	String	签署参与人在本流程中的编号ID（每个流程不同），可用此ID来定位签署参与人在本流程的签署节点，也可用于后续创建签署链接等操作。 示例值： yDtwLUUckp79rcc2UuSIlvCCkIZsXxFY
ApproverRoleName	String	自定义签署人角色 示例值：甲方
RecipientId	String	模板配置中的参与方ID,与控件绑定 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8

FlowApproverUrlInfo

签署链接信息。

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateFlowSignUrl。

名称	类型	描述
SignUrl	String	签署短链接。 注意: 1. 该链接有效期为**30分钟**，同时需要注意保密，不要外泄给无关用户。 2. 该链接不支持小程序嵌入，仅支持**移动端浏览器**打开。 3. **生成的链路后面不能再增加参数**（会出现覆盖链接中已有参数导致错误） 示例值：https://essurl.cn/M**XE
ApproverType	Integer	签署人类型。 - **1**: 个人 示例值：1
ApproverName	String	签署人姓名。 示例值：典子谦
ApproverMobile	String	签署人手机号。 示例值：13200000000

名称	类型	描述
LongUrl	String	签署长链接。 注意: 1. 该链接有效期为**30分钟**，同时需要注意保密，不要外泄给无关用户。 2. 该链接不支持小程序嵌入，仅支持**移动端浏览器**打开。 3. **生成的链路后面不能再增加参数**（会出现覆盖链接中已有参数导致错误） 示例值：https://quick.qian.tencent.cn/home?ApproverIdCardNumber=MioqK**Kio2&ApproverMobile=MTkx**%3D&ApproverName=%25E**2A&ApproverT

FlowBatchApproverInfo

批量签署合同相关信息，指定批量签署合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateBatchSignUrl。

名称	类型	必选	描述
FlowId	String	否	合同流程ID。 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
RecipientId	String	否	签署节点ID，用于生成动态签署人链接完成领取。注：生成动态签署人补充链接时必传。 示例值：yDwJWUUcss36hUx8VMjPR4jOb5ugrMSx

FlowBatchUrlInfo

批量签署合同相关信息，指定批量签署合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateBatchSignUrl。

名称	类型	必选	描述
FlowBatchApproverInfos	Array of FlowBatchApproverInfo	否	批量签署合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。

FlowBrief

合同流程的基础信息

被如下接口引用：DescribeFlowBriefs。

名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串。 示例值：yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj
FlowName	String	合同流程的名称。 示例值：测试合同-1
FlowDescription	String	合同流程描述信息。 示例值：测试流程的描述信息
FlowType	String	合同流程的类别分类（如销售合同/入职合同等）。 示例值：入职合同
FlowStatus	Integer	合同流程当前的签署状态, 会存在下列的状态值 • **0**：未开启流程(合同中不存在填写环节) • **1**：待签署 • **2**：部分签署 • **3**：已拒签 • **4**：已签署 • **5**：已过期 • **6**：已撤销 • **7**：未开启流程(合同中存在填写环节) • **8**：等待填写 • **9**：部分填写 • **10**：已拒填 • **21**：已解除

名称	类型	描述
		示例值：1
CreatedOn	Integer	合同流程创建时间，格式为Unix标准时间戳（秒）。 示例值：1604910798
FlowMessage	String	当合同流程状态为已拒签（即 FlowStatus=3）或已撤销（即 FlowStatus=6）时，此字段 FlowMessage 为拒签或撤销原因。 示例值：因合同中的预付款金额错误所以撤销此合同
Creator	String	合同流程发起方的员工编号，即员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识。 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
Deadline	Integer	合同流程的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒）。 示例值：1606910798

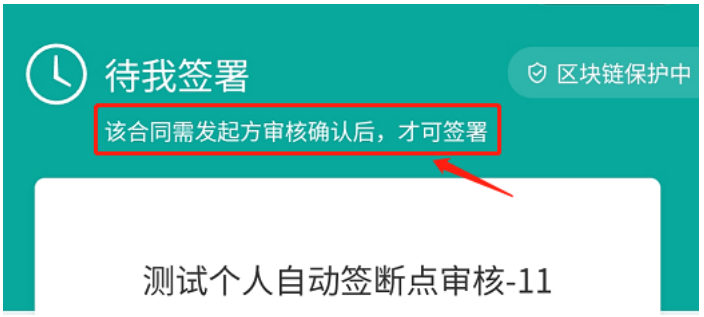
FlowCreateApprover

创建流程的签署方信息

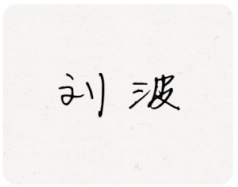
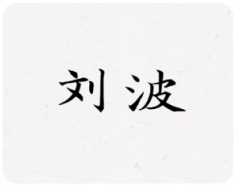
被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateFlow, CreateFlowSignUrl, CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
ApproverType	Integer	是	在指定签署方时，可以选择企业B端或个人C端等不同的参与者类型，可选类型如下： • **0**：企业B端。 • **1**：个人C端。 • **3**：企业B端静默（自动）签署，无需签署人参与，自动签署可以参考自动签署使用说明文档。 • **7**：个人C端自动签署，适用于个人自动签场景。注：**个人自动签场景为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。** 示例值：1
OrganizationName	String	否	组织机构名称。 请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（）代替。 注：当`approverType=0`（企业签署方） 或 `approverType=3`（企业静默签署）时，必须指定 示例值：张三示例企业
ApproverName	String	否	签署方经办人的姓名。 经办人的姓名将用于身份认证和电子签名，请确保填写的姓名为签署方的真实姓名，而非昵称等代名。 在未指定签署人电子签UserId情况下，为必填参数 示例值：张三
ApproverMobile	String	否	签署方经办人手机号码， 支持国内手机号11位数字(无需加+86前缀或其他字符)。 此手机号用于通知和用户的实名认证等环境，请确认手机号所有方为此合同签署方。 注：在未指定签署人电子签`UserId`情况下，为必填参数 示例值：18888888888
ApproverIdCardType	String	否	证件类型，支持以下类型 • **ID_CARD**: 居民身份证 (默认值) • **HONGKONG_AND_MACAO**：港澳居民来往内地通行证 • **HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN**：港澳台居民居住证(格式同居民身份证) 示例值：ID_CARD
ApproverIdCardNumber	String	否	证件号码，应符合以下规则

名称	类型	必选	描述
			• 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 示例值：620000198802020000
RecipientId	String	否	签署方经办人在模板中配置的参与方ID，与控件绑定，是控件的归属方，ID为32位字符串。 **模板发起合同时，该参数为必填项，可以通过查询模板信息接口获得。** **文件发起合同时，该参数无需传值。** 如果开发者后续用合同模板发起合同，建议保存此值，在用合同模板发起合同中需此值绑定对应的签署经办人 。 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
VerifyChannel	Array of String	否	签署意愿确认渠道，默认为WEIXINAPP:人脸识别 注: **不再使用**, 用`ApproverSignTypes`签署人签署合同时的认证方式代替， 新客户可请用`ApproverSignTypes`来设置 示例值：["WEIXINAPP"]
NotifyType	String	否	通知签署方经办人的方式, 有以下途径: • **sms** : (默认)短信 • **none** : 不通知 注: 既是发起方又是签署方时，不给此签署方发送短信 示例值：none
IsFullText	Boolean	否	合同强制需要阅读全文，无需传此参数 示例值：true
PreReadTime	Integer	否	签署方在签署合同之前，需要强制阅读合同的时长，可指定为3秒至300秒之间的任意值。 若未指定阅读时间，则会按照合同页数大小计算阅读时间，计算规则如下： • 合同页数少于等于2页，阅读时间为3秒； • 合同页数为3到5页，阅读时间为5秒； • 合同页数大于等于6页，阅读时间为10秒。 示例值：3
UserId	String	否	签署人userId，仅支持本企业的员工userid， 可在控制台组织管理处获得 注: 如果传进来的UserId已经实名，则忽略ApproverName，ApproverIdCardType，ApproverIdCardNumber，ApproverMobile这四个入参（会用此UserId实名的身份证和登录的手机号覆盖） 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
Required	Boolean	否	**字段不再使用**，当前只支持true，默认为true 示例值：true
ApproverSource	String	否	在企微场景下使用，需设置参数为**WEWORKAPP**，以表明合同来源于企微。 示例值：WEWORKAPP
CustomApproverTag	String	否	在企业微信场景下，表明该合同流程为或签，其最大长度为64位字符串。 所有参与或签的人员均需具备该标识。 注意，在合同中，不同的或签参与人必须保证其CustomApproverTag唯一。 如果或签签署人为本方企业微信参与人，则需要指定ApproverSource参数为WEWORKAPP。 示例值：n9527

名称	类型	必选	描述
RegisterInfo	RegisterInfo	否	不再使用, 快速注册相关信息
ApproverOption	ApproverOption	否	签署人个性化能力值，如是否可以转发他人处理、是否可以拒签、是否为动态补充签署人等功能开关。
SignId	String	否	签署人的签署ID • 在CreateFlow、CreatePrepareFlow等发起流程时不需要传入此参数，电子签后台系统会自动生成。 • 在CreateFlowSignUrl、CreateBatchQuickSignUrl等生成签署链接时，可以通过查询详情接口获取签署人的SignId，然后可以将此值传入，为该签署人创建签署链接。这样可以避免重复传输姓名、手机号、证件号等其他信息。 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
ApproverNeedSignReview	Boolean	否	此签署人(员工或者个人)签署时，是否需要发起方企业审批，取值如下： • false：（默认）不需要审批，直接签署。 • true：需要走审批流程。当到对应参与人签署时，会阻塞其签署操作，等待企业内部审批完成。 企业可以通过CreateFlowSignReview审批接口通知腾讯电子签平台企业内部审批结果 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核通过，签署方可继续签署动作。 • 如果企业通知腾讯电子签平台审核未通过，平台将继续阻塞签署方的签署动作，直到企业通知平台审核通过。 注：此功能可用于与发起方企业内部的审批流程进行关联，支持手动、静默签署合同  示例值：true
SignComponents	Array of Component	否	签署人签署控件， 此参数仅针对文件发起（CreateFlowByFiles）生效 合同中的签署控件列表，列表中可支持下列多种签署控件,控件的详细定义参考开发者中心的Component结构体 • 个人签名/印章 • 企业印章 • 骑缝章等签署控件 此参数仅针对文件发起设置生效，模板发起合同签署流程， 请以模板配置为主
Components	Array of Component	否	签署人填写控件 此参数仅针对文件发起（CreateFlowByFiles）生效 合同中的填写控件列表，列表中可支持下列多种填写控件，控件的详细定义参考开发者中心的Component结构体 • 单行文本控件 • 多行文本控件 • 勾选框控件 • 数字控件

名称	类型	必选	描述
			• 图片控件 • 动态表格等填写控件 此参数仅针对文件发起设置生效，模板发起合同签署流程， 请以模板配置为主
ComponentLimitType	Array of String	否	当签署方控件类型为 SIGN_SIGNATURE 时，可以指定签署方签名方式。如果不指定，签署人可以使用所有的签名类型，可指定的签名类型包括： • HANDWRITE :需要实时手写的手写签名。 • HANDWRITTEN_ESIGN :长效手写签名， 是使用保存到个人中心的印章列表的手写签名。(并且包含HANDWRITE) • OCR_ESIGN :AI智能识别手写签名。 • ESIGN :个人印章类型。 • IMG_ESIGN : 图片印章。该类型支持用户在签署将上传的PNG格式的图片作为签名。 • SYSTEM_ESIGN :系统签名。该类型可以在用户签署时根据用户姓名一键生成一个签名来进行签署。 各种签名的样式可以参考下图：

名称	类型	必选	描述
			 手写签名 在签名板上自由挥洒，签署更随性 HANDWRITE – 手写签名  正楷临摹签名 使用图像识别技术，写优美楷体签名 OCR_ESIGN -- AI智能识别手写签名  姓名印章 根据您的姓名自动为您生成姓名印章 ESIGN -- 个人印章类型  自定义图片印章 上传您的姓名章，执业章或其他印章 IMG_ESIGN -- 图片印章  系统签名 根据您的姓名自动为您生成系统签名 SYSTEM_ESIGN -- 系统签名 示例值：["HANDWRITE"]
ApproverVerifyTypes	Array of Integer	否	指定个人签署方查看合同的校验方式,可以传值如下: • 1：（默认）人脸识别,人脸识别后才能合同内容 • 2：手机号验证, 用户手机号和参与方手机号(ApproverMobile)相同即可查看合同内容（当手写签名方式为OCR_ESIGN时，该校验方式无效，因为这种签名方式依赖实名认证） 注: • 如果合同流程设置ApproverVerifyType查看合同的校验方式, 则忽略此签署人的查看合同的校验方式 • 此字段可传多个校验方式 此参数仅针对文件发起设置生效，模板发起合同签署流程， 请以模板配置为主 . 示例值：[1,2]
ApproverSignTypes	Array of Integer	否	您可以指定签署方签署合同的认证校验方式，可传递以下值：

名称	类型	必选	描述
			• 1：人脸认证，需进行人脸识别成功后才能签署合同； • 2：签署密码，需输入与用户在腾讯电子签设置的密码一致才能校验成功进行合同签署； • 3：运营商三要素，需到运营商处比对手机号实名信息（名字、手机号、证件号）校验一致才能成功进行合同签署。（如果是港澳台客户，建议不要选择这个） • 5：设备指纹识别，需要对比手机机主预留的指纹信息，校验一致才能成功进行合同签署。（iOS系统暂不支持该校验方式） • 6：设备面容识别，需要对比手机机主预留的人脸信息，校验一致才能成功进行合同签署。（Android系统暂不支持该校验方式） 注： • 默认情况下，认证校验方式为人脸认证和签署密码两种形式； • 您可以传递多种值，表示可用多种认证校验方式。 • 校验方式不允许只包含设备指纹识别和设备面容识别，至少需要再增加一种其他校验方式。 • 设备指纹识别和设备面容识别只支持小程序使用，其他端暂不支持。 注: 此参数仅针对文件发起设置生效，模板发起合同签署流程， 请以模板配置为主 示例值：[1,2]
SignTypeSelector	Integer	否	生成H5签署链接时，您可以指定签署方签署合同的认证校验方式的选择模式，可传递一下值： • 0：签署方自行选择，签署方可以从预先指定的认证方式中自由选择； • 1：自动按顺序首位推荐，签署方无需选择，系统会优先推荐使用第一种认证方式。 注: 不指定该值时，默认为签署方自行选择。 示例值：0
Deadline	Integer	否	签署人的签署截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒），超过此时间未签署的合同变成已过期状态，不能在继续签署 注: 若不设置此参数，则默认使用合同的截止时间，此参数暂不支持合同组子合同 示例值：1604912664
Intention	Intention	否	**只有在生成H5签署链接的情形下**（如调用获取H5签署链接、获取H5批量签署链接等接口），该配置才会生效。 您可以指定H5签署视频核身的意图配置，选择问答模式或点头模式的语音文本。 注意： 1. 视频认证为**白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通**。 2. 使用视频认证时，**生成H5签署链接必须将签署认证方式指定为人脸**（即ApproverSignTypes设置成人脸签署）。 3. 签署完成后，可以通过查询签署认证人脸视频获取到当时的视频。
SignEndpoints	Array of String	否	进入签署流程的限制，目前支持以下选项： • **空值（默认）**:无限制，可在任何场景进入签署流程。 • **link**:选择此选项后，将无法通过控制台或电子签小程序列表进入填写或签署操作，仅可预览合同。填写或签署流程只能通过短信或发起方提供的专用链接进行。 示例值：["link"]

FlowDetailInfo

此结构体(FlowDetailInfo)描述的是合同(流程)的详细信息

被如下接口引用：DescribeFlowInfo。

名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串。 示例值：yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj
FlowName	String	合同流程的名称（可自定义此名称），长度不能超过200，只能由中文、字母、数字和下划线组成。 示例值：购买50吨西瓜的采购合同
FlowType	String	合同流程的类别分类（如销售合同/入职合同等）。 示例值：入职合同
FlowStatus	Integer	合同流程当前的签署状态，会存在下列的状态值 • 0：未开启流程(合同中不存在填写环节) • 1：待签署 • 2：部分签署 • 3：已拒签 • 4：已签署 • 5：已过期 • 6：已撤销 • 7：未开启流程(合同中存在填写环节) • 8：等待填写 • 9：部分填写 • 10：已拒填 • 16：已失效（可能因为参与方修改姓名等原因） • 21：已解除 示例值：1
FlowMessage	String	当合同流程状态为已拒签（即 FlowStatus=3）或已撤销（即 FlowStatus=6）时，此字段 FlowMessage 为拒签或撤销原因。 示例值：因合同中的预付款金额错误所以撤销此合同
FlowDescription	String	合同流程描述信息。 示例值：测试流程的描述信息
CreatedOn	Integer	合同流程的创建时间戳，格式为Unix标准时间戳（秒）。 示例值：1606910798
FlowApproverInfos	Array of FlowApproverDetail	合同流程的签署方数组
CcInfos	Array of FlowApproverDetail	合同流程的关注方信息数组
Creator	String	合同流程发起方的员工编号，即员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识。 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy

FlowForwardInfo

合同转交相关信息

被如下接口引用：CreateFlowForwards。

名称	类型	必选	描述
FlowId	String	是	合同流程ID，为32位字符串。此接口的合同流程ID需要由创建签署流程接口创建得到。 示例值：yDCVNUUckpw3nnnyUVScgTvSA1laZgM7
RecipientId	String	是	签署方经办人在合同中的参与方ID，为32位字符串。 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH

FlowForwardResult

转交合同结果

被如下接口引用：CreateFlowForwards。

名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID为32位字符串。您可以登录腾讯电子签控制台，在 "合同" -> "合同中心" 中查看某个合同的FlowId（在页面中展示为合同ID）。点击查看FlowId在控制台中的位置。 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
ErrorDetail	String	如果失败，返回的错误细节。 示例值：合同目标转出参与方非本企业员工，请检查

FlowGroupApproverInfo

合同组相关信息，指定合同组子合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。

被如下接口引用：CreateSchemeUrl。

名称	类型	必选	描述
FlowId	String	否	合同流程ID。 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
RecipientId	String	否	签署节点ID，用于生成动态签署人链接完成领取。注：生成动态签署人补充链接时必传。 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP

FlowGroupApprovers

合同组签署方信息

被如下接口引用：CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates。

名称	类型	描述
FlowId	String	合同流程ID 示例值：yDwFmUUckpstqfvzUE1h3jo1f3cqjkGm
Approvers	Array of ApproverItem	签署方信息，包含合同ID和角色ID用于定位RecipientId。

FlowGroupInfo

此结构体(FlowGroupInfo)描述的是合同组(流程组)的单个合同(流程)信息

被如下接口引用：CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates, CreatePrepareFlowGroup。

名称	类型	必选	描述
FlowName	String	是	合同流程的名称（可自定义此名称），长度不能超过200，只能由中文、字母、数字和下划线组成。 该名称还将用于合同签署完成后的下载文件名。 示例值：2025入职合同
Approvers	Array of ApproverInfo	是	签署流程参与者信息，最大限制50方 注意 approver中的顺序需要和模板中的顺序保持一致， 否则会导致模板中配置的信息无效。
FileIds	Array of String	否	文件资源ID，通过多文件上传UploadFiles接口获得，为32位字符串。 建议开发者保存此资源ID，后续创建合同或创建合同流程需此资源ID。 示例值：["yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN"]
TemplateId	String	否	合同模板ID，为32位字符串。 建议开发者保存此模板ID，后续用此模板发起合同流程需要此参数。 可登录腾讯电子签控制台，在 "模板"->"模板中心"->"列表展示设置"选中模板 ID 中查看某个模板的TemplateId(在页面中展示为模板ID)。 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
FlowType	String	否	签署流程的类型(如销售合同/入职合同等)，最大长度200个字符 示例值：劳务合同
FlowDescription	String	否	签署流程描述,最大长度1000个字符 示例值：2025入职合同

名称	类型	必选	描述
Deadline	Integer	否	签署流程的签署截止时间。 值为unix时间戳,精确到秒,不传默认为当前时间一年后 示例值：1604912664 示例值：1736751627
UserData	String	否	调用方自定义的个性化字段(可自定义此字段的值)，并以base64方式编码，支持的最大数据大小为 20480长度。 在合同状态变更的回调信息等场景中，该字段的信息将原封不动地透传给贵方。 回调的相关说明可参考开发者中心的回调通知模块。 示例值：VXNlckRhdGE=
Unordered	Boolean	否	发送类型： true：无序签 false：有序签 注：默认为false（有序签），请和模板中的配置保持一致 示例值：true 示例值：true
Components	Array of Component	否	模板或者合同中的填写控件列表，列表中可支持下列多种填写控件，控件的详细定义参考开发者中心的Component结构体 • 单行文本控件 • 多行文本控件 • 勾选框控件 • 数字控件 • 图片控件 • 动态表格等填写控件
NeedSignReview	Boolean	否	发起方企业的签署人进行签署操作是否需要企业内部审批。使用此功能需要发起方企业有参与签署。 若设置为true，审核结果需通过接口 CreateFlowSignReview 通知电子签，审核通过后，发起方企业签署人方可进行签署操作，否则会阻塞其签署操作。 注：企业可以通过此功能与企业内部的审批流程进行关联，支持手动、静默签署合同。 示例值：true 示例值：true
AutoSignScene	String	否	个人自动签场景。发起自动签署时，需设置对应自动签署场景，目前仅支持场景：处方单-E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN 示例值：E_PRESCRIPTION_AUTO_SIGN
FlowDisplayType	Integer	否	在短信通知、填写、签署流程中，若标题、按钮、合同详情等地方存在“合同”字样时，可根据此配置指定文案，可选文案如下： • 0 :合同（默认值） • 1 :文件 • 2 :协议 • 3 :文书

名称	类型	必选	描述
			效果如下：  示例值：1

FlowGroupOptions

此结构体(FlowGroupOptions)描述的是合同组的个性化配置，支持控制是否发送短信、未实名个人签署方查看合同组时是否需要实名认证（仅在合同组文件发起配置时生效）

被如下接口引用：CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates。

名称	类型	必选	描述
ApproverVerifyType	String	否	签署人校验方式,支持以下类型 • VerifyCheck：人脸识别 (默认值) • MobileCheck：手机号验证 参数说明：此参数仅在合同组文件发起有效，可选人脸识别或手机号验证两种方式，若选择后者，未实名个人签署方在签署合同时，无需经过实名认证和意愿确认两次人脸识别，该能力仅适用于个人签署方。 示例值：VerifyCheck
SelfOrganizationApproverNotifyType	String	否	发起合同（流程）组本方企业经办人通知方式 签署通知类型，支持以下类型 • sms：短信 (默认值) • none：不通知 示例值：none
OtherApproverNotifyType	String	否	发起合同（流程）组他方经办人通知方式 签署通知类型，支持以下类型 • sms：短信 (默认值) • none：不通知 示例值：none

FlowGroupUrlInfo

合同组相关信息，指定合同组子合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。

被如下接口引用：CreateSchemeUrl。

名称	类型	必选	描述
FlowGroupApproverInfos	Array of FlowGroupApproverInfo	否	合同组子合同和签署方的信息，用于补充动态签署人。

FormField

电子文档的控件填充信息。按照控件类型进行相应的填充。

当控件的 ComponentType=‘SIGN_SEAL'时，FormField.ComponentValue填入印章id。

- 可用于指定自动签模板未设置自动签印章时，可由接口传入自动签印章
- 若指定的控件上已设置ComponentValue，那以已经设置的ComponentValue为准

```
FormField输入示例:
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "sealId（印章id）"
}
```

当控件的 ComponentType='TEXT'时，FormField.ComponentValue填入文本内容

```
FormField输入示例:
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "文本内容"
}
```

当控件的 ComponentType='MULTI_LINE_TEXT'时，FormField.ComponentValue填入文本内容，支持自动换行。

```
FormField输入示例:
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "多行文本内容"
}
```

当控件的 ComponentType='CHECK_BOX'时，FormField.ComponentValue填入true或false文本

```
FormField输入示例:
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "true"
}
```

当控件的 ComponentType='FILL_IMAGE'时，FormField.ComponentValue填入图片的资源ID

```
FormField输入示例:
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "yDwhsxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
}
```

当控件的 ComponentType='ATTACHMENT'时，FormField.ComponentValue支持填入附件图片或者文件的资源ID列表，以逗号分隔，单个附件控件最多支持6个资源ID；

支持的文件类型包括doc、docx、xls、xlsx、html、jpg、jpeg、png、bmp、txt、pdf

```
FormField输入示例：
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "yDwhsxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx1,yDwhsxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx2,yDwhsxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx3"
}
```

当控件的 ComponentType='SELECTOR'时，FormField.ComponentValue填入选择的选项内容；

```
FormField输入示例：
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "选择的内容"
}
```

当控件的 ComponentType='DATE'时，FormField.ComponentValue填入日期内容；

```
FormField输入示例：
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "2023年01月01日"
}
```

当控件的 ComponentType='DISTRICT'时，FormField.ComponentValue填入省市区内容；

```
FormField输入示例：
{
"ComponentId": "componentId1",
"ComponentValue": "广东省深圳市福田区"
}
```

【数据表格传参说明】
当控件的 ComponentType='DYNAMIC_TABLE'时，FormField.ComponentValue需要传递json格式的字符串参数，用于确定表头&填充数据表格（支持内容的单元格合并）
输入示例1：

```
{
"headers":[
{
"content":"head1"
},
{
"content":"head2"
},
{
"content":"head3"
}
],
"rowCount":3,
"body":{
"cells":[
{
"rowStart":1,
```

```
"rowEnd":1,
"columnStart":1,
"columnEnd":1,
"content":"123"
},
{
"rowStart":2,
"rowEnd":3,
"columnStart":1,
"columnEnd":2,
"content":"456"
},
{
"rowStart":3,
"rowEnd":3,
"columnStart":3,
"columnEnd":3,
"content":"789"
}
]
}
}
```

输入示例2（表格表头宽度比例配置）：

```
{
"headers":[
{
"content":"head1",
"widthPercent": 30
},
{
"content":"head2",
"widthPercent": 30
},
{
"content":"head3",
"widthPercent": 40
}
],
"rowCount":3,
"body":{
"cells":[
{
"rowStart":1,
"rowEnd":1,
"columnStart":1,
"columnEnd":1,
"content":"123"
},
{
"rowStart":2,
"rowEnd":3,
"columnStart":1,
"columnEnd":2,
"content":"456"
```

```
},
{
"rowStart":3,
"rowEnd":3,
"columnStart":3,
"columnEnd":3,
"content":"789"
}
]
}
}
```

输入示例3（表格设置字体加粗颜色）：

```
{
"headers":[
{
"content":"head1"
},
{
"content":"head2"
},
{
"content":"head3"
}
],
"rowCount":3,
"body":{
"cells":[
{
"rowStart":1,
"rowEnd":1,
"columnStart":1,
"columnEnd":1,
"content":"123",
"style": {"color": "#b50000", "fontSize": 12,"bold": true,"align": "CENTER"}
},
{
"rowStart":2,
"rowEnd":3,
"columnStart":1,
"columnEnd":2,
"content":"456",
"style": {"color": "#b50000", "fontSize": 12,"bold": true,"align": "LEFT"}
},
{
"rowStart":3,
"rowEnd":3,
"columnStart":3,
"columnEnd":3,
"content":"789",
"style": {"color": "#b500bf", "fontSize": 12,"bold": false,"align": "RIGHT"}
}
]
}
}
```

输入示例4（表格设置表头不合成到文件）：

```
{
"headers": [
{
"content": "序号"
},
{
"content": "品牌"
},
{
"content": "商品名称"
},
{
"content": "粒径"
},
{
"content": "规格"
},
{
"content": "数量(包)"
},
{
"content": "重量(吨)"
}
],
"rowCount": 5,
"body": {
"cells": [
{
"rowStart": 1,
"rowEnd": 1,
"columnStart": 1,
"columnEnd": 1,
"content": "1"
},
{
"rowStart": 1,
"rowEnd": 1,
"columnStart": 2,
"columnEnd": 2,
"content": "品牌名称1"
},
{
"rowStart": 1,
"rowEnd": 1,
"columnStart": 3,
"columnEnd": 3,
"content": "商品名称1"
},
{
"rowStart": 1,
"rowEnd": 1,
"columnStart": 4,
"columnEnd": 4,
"content": "7#"
},
```

```
{
"rowStart": 1,
"rowEnd": 1,
"columnStart": 5,
"columnEnd": 5,
"content": "20"
},
{
"rowStart": 1,
"rowEnd": 1,
"columnStart": 6,
"columnEnd": 6,
"content": "50"
},
{
"rowStart": 1,
"rowEnd": 1,
"columnStart": 7,
"columnEnd": 7,
"content": "1.000"
},
{
"rowStart": 2,
"rowEnd": 2,
"columnStart": 1,
"columnEnd": 1,
"content": "2"
},
{
"rowStart": 2,
"rowEnd": 2,
"columnStart": 2,
"columnEnd": 2,
"content": "品牌名称2"
},
{
"rowStart": 2,
"rowEnd": 2,
"columnStart": 3,
"columnEnd": 3,
"content": "商品名称2"
},
{
"rowStart": 2,
"rowEnd": 2,
"columnStart": 4,
"columnEnd": 4,
"content": "5#"
},
{
"rowStart": 2,
"rowEnd": 2,
"columnStart": 5,
"columnEnd": 5,
"content": "20"
},
{
```

```
"rowStart": 2,
"rowEnd": 2,
"columnStart": 6,
"columnEnd": 6,
"content": "20"
},
{
"rowStart": 2,
"rowEnd": 2,
"columnStart": 7,
"columnEnd": 7,
"content": "0.400"
},
{
"rowStart": 3,
"rowEnd": 3,
"columnStart": 1,
"columnEnd": 1,
"content": "3"
},
{
"rowStart": 3,
"rowEnd": 3,
"columnStart": 2,
"columnEnd": 2,
"content": "品牌名称3"
},
{
"rowStart": 3,
"rowEnd": 3,
"columnStart": 3,
"columnEnd": 3,
"content": "商品名称3"
},
{
"rowStart": 3,
"rowEnd": 3,
"columnStart": 4,
"columnEnd": 4,
"content": "2#"
},
{
"rowStart": 3,
"rowEnd": 3,
"columnStart": 5,
"columnEnd": 5,
"content": "20"
},
{
"rowStart": 3,
"rowEnd": 3,
"columnStart": 6,
"columnEnd": 6,
"content": "5"
},
{
"rowStart": 3,
```

```
"rowEnd": 3,
"columnStart": 7,
"columnEnd": 7,
"content": "0.100"
},
{
"rowStart": 4,
"rowEnd": 4,
"columnStart": 1,
"columnEnd": 1,
"content": "4"
},
{
"rowStart": 4,
"rowEnd": 4,
"columnStart": 2,
"columnEnd": 2,
"content": "品牌名称4"
},
{
"rowStart": 4,
"rowEnd": 4,
"columnStart": 3,
"columnEnd": 3,
"content": "商品名称4"
},
{
"rowStart": 4,
"rowEnd": 4,
"columnStart": 4,
"columnEnd": 4,
"content": "3#"
},
{
"rowStart": 4,
"rowEnd": 4,
"columnStart": 5,
"columnEnd": 5,
"content": "20"
},
{
"rowStart": 4,
"rowEnd": 4,
"columnStart": 6,
"columnEnd": 6,
"content": "10"
},
{
"rowStart": 4,
"rowEnd": 4,
"columnStart": 7,
"columnEnd": 7,
"content": "0.200"
},
{
"rowStart": 5,
"rowEnd": 5,
```

```
"columnStart": 1,
"columnEnd": 5,
"content": "合计"
},
{
"rowStart": 5,
"rowEnd": 5,
"columnStart": 6,
"columnEnd": 6,
"content": "85"
},
{
"rowStart": 5,
"rowEnd": 5,
"columnStart": 7,
"columnEnd": 7,
"content": "1.700"
}
]
},
"settings": {
"headerRowDisplay": false
}
}
```

表格参数说明

名称	类型	描述
headers	Array	表头：不超过10列，不支持单元格合并，字数不超过100
rowCount	Integer	表格内容最大行数
cells.N.rowStart	Integer	单元格坐标：行起始index
cells.N.rowEnd	Integer	单元格坐标：行结束index
cells.N.columnStart	Integer	单元格坐标：列起始index
cells.N.columnEnd	Integer	单元格坐标：列结束index
cells.N.content	String	单元格内容，字数不超过100
cells.N.style	String	单元格字体风格配置 ，风格配置的json字符串 如： {"font":"黑体","fontSize":12,"color":"#FFFFFF","bold":true,"align":"CENTER"}
settings	Object	表格全局设定。目前支持设置表头不显示，示例：{"headerRowDisplay":false}

表格参数headers说明

widthPercent Integer 表头单元格列占总表头的比例，例如1：30表示 此列占表头的30%，不填写时列宽度平均拆分；例如2：总2列，某一列填写40，剩余列可以为空，按照60计算。；例如3：总3列，某一列填写30，剩余2列可以为空，分别为(100-30)/2=35

content String 表头单元格内容，字数不超过100

style String 为字体风格设置 风格支持： font : 目前支持 黑体、宋体; fontSize： 6-72; color：000000-FFFFFF 字符串形如： "#FFFFFF" 或者 "0xFFFFFF"; bold ： 是否加粗， true ： 加粗 false： 不加粗; align: 对其方式， 支持 LEFT / RIGHT / CENTER

被如下接口引用：CreateDocument。

名称	类型	必选	描述
ComponentValue	String	是	控件填充vaule，ComponentType和传入值类型对应关系： • TEXT : 文本内容 • MULTI_LINE_TEXT : 文本内容， 可以用 \n 来控制换行位置

<table>
<tr><th>名称</th><th>类型</th><th>必选</th><th>描述</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
• CHECK_BOX：true/false
• FILL_IMAGE、ATTACHMENT：附件的FileId，需要通过UploadFiles接口上传获取
• SELECTOR：选项值
• DYNAMIC_TABLE – 传入json格式的表格内容，详见说明：数据表格
• DATE：格式化：xxxx年xx月xx日（例如：2024年05月28日）

控件值约束说明：
<table>
<tr><th>特殊控件</th><th>填写约束</th></tr>
<tr><td>企业全称控件</td><td>企业名称中文字符中文括号</td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码控件</td><td>企业注册的统一社会信用代码</td></tr>
<tr><td>法人名称控件</td><td>最大50个字符，2到25个汉字或者1到50个字母</td></tr>
<tr><td>签署意见控件</td><td>签署意见最大长度为50字符</td></tr>
<tr><td>签署人手机号控件</td><td>国内手机号 13,14,15,16,17,18,19号段长度11位</td></tr>
<tr><td>签署人身份证控件</td><td>合法的身份证号码检查</td></tr>
<tr><td>控件名称</td><td>控件名称最大长度为20字符，不支持表情</td></tr>
<tr><td>单行文本控件</td><td>只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情</td></tr>
<tr><td>多行文本控件</td><td>只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情</td></tr>
<tr><td>勾选框控件</td><td>选择填字符串true，不选填字符串false</td></tr>
<tr><td>选择器控件</td><td>同单行文本控件约束，填写选择值中的字符串</td></tr>
<tr><td>数字控件</td><td>请输入有效的数字(可带小数点)</td></tr>
<tr><td>日期控件</td><td>格式：yyyy年mm月dd日</td></tr>
<tr><td>附件控件</td><td>JPG或PNG图片，上传数量限制，1到6个，最大6个附件，填写上传的资源ID</td></tr>
<tr><td>图片控件</td><td>JPG或PNG图片，填写上传的图片资源ID</td></tr>
<tr><td>邮箱控件</td><td>有效的邮箱地址, w3c标准</td></tr>
<tr><td>地址控件</td><td>只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情</td></tr>
<tr><td>省市区控件</td><td>只允许输入中文，英文，数字，中英文标点符号，不支持表情</td></tr>
<tr><td>性别控件</td><td>选择值中的字符串</td></tr>
<tr><td>学历控件</td><td>选择值中的字符串</td></tr>
</table>
示例值：ComponentValue
</td></tr>
<tr><td>ComponentId</td><td>String</td><td>否</td><td>控件id，和ComponentName选择一项传入即可

点击查看在模板中找到控件ID的方式
示例值：componentId</td></tr>
<tr><td>ComponentName</td><td>String</td><td>否</td><td>控件名字，最大长度不超过30字符，和ComponentId选择一项传入即可

点击查看在模板中找到控件名字的方式
示例值：ComponentName</td></tr>
</table>

GroupOrganization

成员企业信息

被如下接口引用：DescribeOrganizationGroupOrganizations。

名称	类型	描述
Name	String	成员企业名 示例值：张三示例企业
Alias	String	成员企业别名 示例值：张三示例企业
OrganizationId	String	成员企业id，为 32 位字符串，可在电子签PC 控制台，企业设置->企业电子签账号 获取 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
UpdateTime	Integer	记录更新时间， unix时间戳，单位秒 示例值：1736751627
Status	Integer	成员企业加入集团的当前状态 • 1：待授权 • 2：已授权待激活 • 3：拒绝授权 • 4：已解除 • 5：已加入 示例值：5
IsMainOrganization	Boolean	是否为集团主企业 示例值：false
IdCardNumber	String	企业社会信用代码 示例值：91110108772551611J
AdminInfo	Admin	企业超管信息
License	String	企业许可证Id，此字段暂时不需要关注 示例值：企业许可证Id
LicenseExpireTime	Integer	企业许可证过期时间，unix时间戳，单位秒 示例值：1736751627
JoinTime	Integer	成员企业加入集团时间，unix时间戳，单位秒 示例值：1736751627
FlowEngineEnable	Boolean	是否使用自建审批流引擎（即不是企微审批流引擎） • true：是 • false：否 示例值：trye

HasAuthOrganization

授权企业列表（目前仅用于“企业自动签 -> 合作企业授权”）

被如下接口引用：DescribeExtendedServiceAuthDetail。

名称	类型	必选	描述
OrganizationId	String	否	授权企业id 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
OrganizationName	String	否	授权企业名称 示例值：张三示例企业
AuthorizedOrganizationId	String	否	被授权企业id 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8

名称	类型	必选	描述
AuthorizedOrganizationName	String	否	被授权企业名称 示例值：李四示例企业
TemplateId	String	否	授权模板id（仅当授权方式为模板授权时有值） 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN
TemplateName	String	否	授权模板名称（仅当授权方式为模板授权时有值） 示例值：入职合同
AuthorizeTime	Integer	否	授权时间，格式为时间戳，单位s 示例值：1736751627

HasAuthUser

被授权的用户信息

被如下接口引用：DescribeExtendedServiceAuthDetail, DescribeExtendedServiceAuthInfos。

名称	类型	必选	描述
UserId	String	否	员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8
BelongTo	String	否	当前员工的归属情况，可能值是： MainOrg：在集团企业的场景下，返回此值代表是归属主企业 CurrentOrg：在普通企业场景下返回此值；或者在集团企业的场景下，返回此值代表归属子企业 示例值：MainOrg
MainOrganizationId	String	否	集团主企业id，当前企业为集团子企业时，该字段有值 示例值：yDt1JUUckp77a2omUyEmko88eg49PTsN

IntegrateRole

企业角色数据信息

被如下接口引用：DescribeIntegrationRoles。

名称	类型	描述
RoleId	String	角色id 示例值：caf2d1eab2632cd84a66593a23b769d9
RoleName	String	角色名 示例值：超级管理员
RoleStatus	Integer	角色状态，1-启用，2-禁用 示例值：1
IsGroupRole	Boolean	是否是集团角色，true-是，false-否 示例值：false
SubOrgIdList	Array of String	管辖的子企业列表 示例值：["yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"]
PermissionGroups	Array of PermissionGroup	权限树

IntegrationDepartment

部门信息

被如下接口引用：DescribeIntegrationDepartments。

名称	类型	描述
DeptId	String	部门ID。 示例值：dp**155f2

名称	类型	描述
DeptName	String	部门名。 示例值：测试部门
ParentDeptId	String	父部门ID 示例值：yD**m1221
DeptOpenId	String	客户系统部门ID 示例值：dept_open_1
OrderNo	Integer	序列号。 示例值：1

Intention

视频核身意图配置，可指定问答模式或者点头模式的语音文本。

注：视频认证为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateFlow, CreateFlowSignUrl, CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
IntentionType	Integer	否	视频认证类型，支持以下类型 • 1：问答模式 • 2：点头模式 注：视频认证为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。 示例值：1
IntentionQuestions	Array of IntentionQuestion	否	意愿核身语音问答模式（即语音播报+语音回答）使用的文案，包括：系统语音播报的文本、需要核验的标准文本。支持传入1~10轮问答，最多为10轮。 注：选择问答模式时，此字段可不传，不传则使用默认语音文本：请问，您是否同意签署本协议？可语音回复“同意”或“不同意”。
IntentionActions	Array of IntentionAction	否	意愿核身（点头确认模式）使用的文案，若未使用意愿核身（点头确认模式），则该字段无需传入。支持传入1~10轮点头确认文本，最多支持10轮。 注：选择点头模式时，此字段可不传，不传则使用默认语音文本：请问，您是否同意签署本协议？可点头同意。

IntentionAction

意愿核身（点头确认模式）使用的文案，若未使用意愿核身（点头确认模式），则该字段无需传入。当前仅支持一个提示文本。

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateFlow, CreateFlowSignUrl, CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
Text	String	否	点头确认模式下，系统语音播报使用的问题文本，问题最大长度为150个字符。 示例值：请问您本次业务是本人自愿办理吗？如是，请点头确认。

IntentionActionResult

意愿核身点头确认模式结果

被如下接口引用：DescribeSignFaceVideo。

名称	类型	描述
Details	Array of IntentionActionResultDetail	意愿核身结果详细数据，与每段点头确认过程一一对应

IntentionActionResultDetail

意愿核身点头确认模式结果详细数据

被如下接口引用：DescribeSignFaceVideo。

名称	类型	描述
Video	String	视频base64编码（其中包含全程提示文本和点头音频，mp4格式） 示例值：AAAAIGZ0eXBpc29tAAACAGlzb21pc28yYXZjMW1wN

IntentionQuestion

意愿核身语音问答模式（即语音播报+语音回答）使用的文案，包括：系统语音播报的文本、需要核验的标准文本。当前仅支持1轮问答。

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateFlow, CreateFlowSignUrl, CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
Question	String	否	当选择语音问答模式时，系统自动播报的问题文本，最大长度为150个字符。 示例值：请问您本次业务是本人自愿办理吗？如是，请回复“我同意”。
Answers	Array of String	否	当选择语音问答模式时，用于判断用户回答是否通过的标准答案列表，传入后可自动判断用户回答文本是否在标准文本列表中。 示例值：“同意”，“我同意”，“确认”，“我确认”

IntentionQuestionResult

意愿核身问答模式结果。若未使用该意愿核身功能，该字段返回值可以不处理。

被如下接口引用：DescribeSignFaceVideo。

名称	类型	描述
Video	String	视频base64（其中包含全程问题和回答音频，mp4格式） 注：需进行base64解码获取视频文件 示例值：6KeG6aKRYmFzZTY0
ResultCode	Array of String	和答案匹配结果列表 示例值：["0"]
AsrResult	Array of String	回答问题语音识别结果列表 示例值：["同意"]

NeedReviewApproverInfo

需要进行签署审核的签署人信息

被如下接口引用：CreateFlowGroupSignReview。

名称	类型	必选	描述
ApproverType	String	是	签署方经办人的类型，支持以下类型 • ORGANIZATION 企业（含企业自动签） • PERSON 个人（含个人自动签） 示例值：ORGANIZATION
ApproverName	String	是	签署方经办人的姓名。 经办人的姓名将用于身份认证和电子签名，请确保填写的姓名为签署方的真实姓名，而非昵称等代名。 示例值：张三
ApproverMobile	String	否	签署方经办人手机号码， 支持国内手机号11位数字(无需加+86前缀或其他字符)。 请确认手机号所有方为此合同签署方。 示例值：18888888888

名称	类型	必选	描述
ApproverIdCardType	String	否	签署方经办人的证件类型，支持以下类型 • ID_CARD 中国大陆居民身份证 (默认值) • HONGKONG_AND_MACAO 中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN 中国港澳台居民居住证(格式同居民身份证) • OTHER_CARD_TYPE 其他证件 注: 其他证件类型为白名单功能，使用前请联系对接的客户经理沟通。 示例值：ID_CARD
ApproverIdCardNumber	String	否	签署方经办人的证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 示例值：37000019890303000X
OrganizationName	String	否	组织机构名称。 请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（）代替。 如果签署方是企业签署方(approverType = 0 或者 approverType = 3)，则企业名称必填。 示例值：张三示例企业

OccupiedSeal

持有的电子印章信息

被如下接口引用：DescribeOrganizationSeals。

名称	类型	描述
SealId	String	电子印章编号 示例值：yDtwLUUckp79rcc2UuSIlvCCkIZsXxFY
SealName	String	电子印章名称 示例值：张三示例企业公章
CreateOn	Integer	电子印章授权时间戳，单位秒 示例值：1736751627
Creator	String	电子印章授权人的UserId 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8
SealPolicyId	String	电子印章策略Id 示例值：yDRIOUUja5b90Uy0fKyKFCQryVc5qKxW
SealStatus	String	印章状态，有以下六种：CHECKING（审核中）SUCCESS（已启用）FAIL（审核拒绝）CHECKING-SADM（待超管审核）DISABLE（已停用）STOPPED（已终止） 示例值：SUCCESS
FailReason	String	审核失败原因 示例值：印章错误
Url	String	印章图片url，5分钟内有效 示例值：https://file.cn/sealid.jpg
SealType	String	印章类型,OFFICIAL-企业公章, CONTRACT-合同专用章,ORGANIZATIONSEAL-企业印章(本地上传印章类型),LEGAL_PERSON_SEAL-法人印章 示例值：OFFICIAL
IsAllTime	Boolean	用印申请是否为永久授权，true-是，false-否 示例值：true

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
AuthorizedUsers	Array of AuthorizedUser	授权人列表
ExtendScene	ExtendScene	印章扩展数据信息

OrgBillSummary

企业套餐余额情况

被如下接口引用：DescribeBillUsage。

名称	类型	描述
Total	Integer	套餐总数 示例值：100
Used	Integer	套餐使用数 示例值：10
Available	Integer	套餐剩余数 示例值：10
QuotaType	String	套餐类型 对应关系如下: • CloudEnterprise: 企业版合同 • SingleSignature: 单方签章 • CloudProve: 签署报告 • CloudOnlineSign: 腾讯会议在线签约 • ChannelWeCard: 微工卡 • SignFlow: 合同套餐 • SignFace: 签署意愿（人脸识别） • SignPassword: 签署意愿（密码） • SignSMS: 签署意愿（短信） • PersonalEssAuth: 签署人实名（腾讯电子签认证） • PersonalThirdAuth: 签署人实名（信任第三方认证） • OrgEssAuth: 签署企业实名 • FlowNotify: 短信通知 • AuthService: 企业工商信息查询 示例值：CloudEnterprise

OrganizationAuthUrl

企业批量注册链接信息

被如下接口引用：DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls。

名称	类型	描述
AuthUrl	String	企业批量注册链接，根据Endpoint的不同设置，返回不同的链接地址。失效时间：7天 跳转链接, 链接的有效期根据企业,员工状态和终端等有区别, 可以参考下表 Endpoint: PC — 示例: https://qian.tencent.com/console/batch-register?token=yDSx0UUgtjuaf4UEfd2MjCnfl1iu〉量认证线上测试企业9 Endpoint: PC_SHORT_URL — 示例: https://test.essurl.cn/8gDKUBAWK8 Endpoint: APP — 示例: /pages/guide/index?to=REGISTER_ENTERPRISE_FOR_BATCH&urlAuthToken=yDSx0UUgtjuaf4UEfd2MjCnfl

名称	类型	描述
		Endpoint: 示例 批量认证线上测试企业9 注： 1.创建的链接应避免被转义，如：&被转义为\u0026；如使用Postman请求后，请选择响应类型为 JSON，否则链接将被转义 示例值：https://test.essurl.cn/8gDKUBAWK8
ErrorMessage	String	企业批量注册的错误信息，例如：企业三要素不通过 示例值：企业三要素不通过
SubTaskId	String	企业批量注册的唯一 Id，此 Id 可以用在创建企业批量认证链接-单链接。 示例值：yDCHoUU08m4mnpUxHGGHPv9FScKQsvHb

OrganizationCommonInfo

企业授权书信息参数，需要保证这些参数跟营业执照中的信息一致。

被如下接口引用：CreateOrganizationAuthFile。

名称	类型	必选	描述
OrganizationName	String	是	组织机构名称。 请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（）代替。 示例值：张三示例企业
UniformSocialCreditCode	String	是	组织机构企业统一社会信用代码。 请确认该企业统一社会信用代码与企业营业执照中注册的统一社会信用代码一致。 示例值：37000019890303000X
LegalName	String	是	组织机构法人的姓名。 请确认该企业统一社会信用代码与企业营业执照中注册的法人姓名一致。 示例值：张三
LegalIdCardType	String	否	组织机构法人的证件类型 示例值：居民身份证
LegalIdCardNumber	String	否	组织机构法人的证件号码 示例值：37000019890303000X
AdminName	String	否	组织机构超管姓名。 示例值：张三
AdminMobile	String	否	组织机构超管手机号。 示例值：18888888888
AdminIdCardType	String	否	组织机构超管证件类型 示例值：居民身份证
AdminIdCardNumber	String	否	组织机构超管证件号码 示例值：37000019890303000X
OldAdminName	String	否	原超管姓名 示例值：李四
OldAdminMobile	String	否	原超管手机号 示例值：15100000000
OldAdminIdCardType	String	否	原超管证件类型 示例值：居民身份证

名称	类型	必选	描述
OldAdminIdCardNumber	String	否	原超管证件号码 示例值：65000019870404000X

PdfVerifyResult

合同文件验签单个结果结构体

被如下接口引用：VerifyPdf。

名称	类型	描述
VerifyResult	Integer	验签结果。0-签名域未签名；1-验签成功； 3-验签失败；4-未找到签名域：文件内没有签名域；5-签名值格式不正确。 示例值：1
SignPlatform	String	签署平台 如果文件是在腾讯电子签平台签署，则为**腾讯电子签**， 如果文件不在腾讯电子签平台签署，则为**其他平台**。 示例值：腾讯电子签
SignerName	String	申请证书的主体的名字 如果是在腾讯电子签平台签署, 则对应的主体的名字个数如下 **企业**: ESS@企业名称@编码 **个人**: ESS@个人姓名@证件号@808854 如果在其他平台签署的, 主体的名字参考其他平台的说明 示例值：ESS@典子谦示例企业@382919
SignTime	Integer	签署时间的Unix时间戳，单位毫秒 示例值：1699252042000
SignAlgorithm	String	证书签名算法, 如SHA1withRSA等算法 示例值：SHA1withRSA
CertSn	String	在数字证书申请过程中，系统会自动生成一个独一无二的序列号。 示例值：6c8e2911fadf70ea
CertNotBefore	Integer	证书起始时间的Unix时间戳，单位毫秒 示例值：1699006057000
CertNotAfter	Integer	证书过期时间的时间戳，单位毫秒 示例值：1730542057000
ComponentPosX	Float	签名域横坐标，单位px 示例值：361.0799865722656
ComponentPosY	Float	签名域纵坐标，单位px 示例值：481.6199951171875
ComponentWidth	Float	签名域宽度，单位px 示例值：119
ComponentHeight	Float	签名域高度，单位px 示例值：14
ComponentPage	Integer	签名域所在页码，1~N 示例值：1

Permission

权限树节点权限

被如下接口引用：CreateIntegrationRole, ModifyIntegrationRole。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	权限名称

名称	类型	必选	描述
			示例值：订单管理
Key	String	否	权限key 示例值：BillOrderManagement
Type	Integer	否	权限类型 1前端，2后端 示例值：2
Hide	Integer	否	是否隐藏 示例值：1
DataLabel	Integer	否	数据权限标签 1:表示根节点，2:表示叶子结点 示例值：0
DataType	Integer	否	数据权限独有，1:关联其他模块鉴权，2:表示关联自己模块鉴权 示例值：0
DataRange	Integer	否	数据权限独有，表示数据范围，1：全公司，2:部门及下级部门，3:自己 示例值：0
DataTo	String	否	关联权限, 表示这个功能权限要受哪个数据权限管控 示例值：FlowsManagement
ParentKey	String	否	父级权限key 示例值：BillInvoiceManagement
IsChecked	Boolean	否	是否选中 示例值：false
Children	Array of Permission	否	子权限集合

PermissionGroup

权限树中的权限组

被如下接口引用：CreateIntegrationRole, DescribeIntegrationRoles, ModifyIntegrationRole。

名称	类型	必选	描述
GroupName	String	否	权限组名称 示例值：费用中心
GroupKey	String	否	权限组key 示例值：bill
Hide	Integer	否	是否隐藏分组，0否1是 示例值：false
Permissions	Array of Permission	否	权限集合

PresetApproverInfo

预设的动态签署方的补充信息，仅匹配对应信息的签署方才能领取合同。暂时仅对个人参与方生效。

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	预设参与方姓名。 示例值：张三
Mobile	String	否	预设参与方手机号。 示例值：18888888888
IdCardNumber	String	否	预设参与方证件号，需要和IdCardType同时传入。 证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成(如存在X，请大写)。

名称	类型	必选	描述
			示例值：430000000000000000
IdCardType	String	否	预设参与方的证件类型，需要与IdCardNumber同时传入。 证件类型，支持以下类型 • **ID_CARD**: 居民身份证 示例值：ID_CARD

Recipient

流程中参与方的信息结构

被如下接口引用：DescribeFlowTemplates。

名称	类型	必选	描述
RecipientId	String	否	签署参与者ID，唯一标识 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
RecipientType	String	否	参与者类型。 默认为空。 ENTERPRISE-企业； INDIVIDUAL-个人； PROMOTER-发起方 示例值：ENTERPRISE
Description	String	否	描述信息 示例值：合同的甲方
RoleName	String	否	角色名称 示例值：甲方
RequireValidation	Boolean	否	是否需要验证， 默认为false-不需要验证 示例值：true
RequireSign	Boolean	否	是否需要签署， 默认为true-需要签署 示例值：true
RoutingOrder	Integer	否	此参与方添加的顺序，从0～N 示例值：1
RequireDelivery	Boolean	否	是否需要发送， 默认为true-需要发送 示例值：true
Email	String	否	邮箱地址 示例值：zhangsang@qq.com
Mobile	String	否	电话号码 示例值：18888888888
UserId	String	否	关联的用户ID，电子签系统的用户ID 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
DeliveryMethod	String	否	发送方式，默认为EMAIL。 EMAIL-邮件； MOBILE-手机短信； WECHAT-微信通知 示例值：EMAIL
RecipientExtra	String	否	参与方的一些附属信息，json格式 示例值：{"userData":"xxxx"}

名称	类型	必选	描述
ApproverVerifyTypes	Array of Integer	否	签署人查看合同校验方式，支持的类型如下： • 1 :实名认证查看 • 2 :手机号校验查看 示例值：[1]
ApproverSignTypes	Array of Integer	否	签署人进行合同签署时的认证方式，支持的类型如下： • 1 :人脸认证 • 2 :签署密码 • 3 :运营商三要素认证 • 4 :UKey认证 • 5 :设备指纹识别 • 6 :设备面容识别 示例值：[1]
NoTransfer	Boolean	否	签署方是否可以转他人处理 • **false** : (默认)可以转他人处理 • **true** :不可以转他人处理 示例值：true

RecipientComponentInfo

参与方填写控件信息

被如下接口引用：DescribeFlowComponents。

名称	类型	描述
RecipientId	String	签署方经办人在合同流程中的参与方ID，与控件绑定，是控件的归属方 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
RecipientFillStatus	String	参与方填写状态 • **空值** : 此参与方没有填写控件 • **0**: 未填写, 表示此参与方还没有填写合同的填写控件 • **1**: 已填写, 表示此参与方已经填写所有的填写控件 示例值：1
IsPromoter	Boolean	是否为发起方 • true-发起方 • false-参与方 示例值：true
Components	Array of FilledComponent	改参与方填写控件信息列表

RegisterInfo

发起流程快速注册相关信息

被如下接口引用：CreateBatchQuickSignUrl, CreateFlow, CreateFlowSignUrl, CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
LegalName	String	是	法人姓名 示例值：张三
UnifiedSocialCreditCode	String	否	社会统一信用代码 示例值：91110108772551611J

RegistrationOrganizationInfo

企业认证信息参数， 需要保证这些参数跟营业执照中的信息一致。

被如下接口引用：CreateBatchOrganizationRegistrationTasks。

名称	类型	必选	描述
OrganizationName	String	是	组织机构名称。 请确认该名称与企业营业执照中注册的名称一致。 如果名称中包含英文括号()，请使用中文括号（ ）代替。 示例值：张三示例企业
UniformSocialCreditCode	String	是	组织机构企业统一社会信用代码。 请确认该企业统一社会信用代码与企业营业执照中注册的统一社会信用代码一致。 示例值：91110108772551611J
LegalName	String	是	组织机构法人的姓名。 请确认该企业统一社会信用代码与企业营业执照中注册的法人姓名一致。 示例值：张三
Address	String	否	组织机构企业注册地址。 请确认该企业注册地址与企业营业执照中注册的地址一致。 示例值：深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层
AdminName	String	否	组织机构超管姓名。 在注册流程中，必须是超管本人进行操作。 如果法人做为超管管理组织机构,超管姓名就是法人姓名 如果入参中传递超管授权书PowerOfAttorneys，则此参数为必填参数。 示例值：张三
AdminMobile	String	否	组织机构超管手机号。 在注册流程中，这个手机号必须跟操作人在电子签注册的个人手机号一致。 如果入参中传递超管授权书PowerOfAttorneys，则此参数为必填参数 示例值：18888888888
AuthorizationTypes	Array of Integer	否	可选的此企业允许的授权方式, 可以设置的方式有: 1：上传授权书 2：法人授权超管 5：授权书+对公打款 注: 1. 当前仅支持一种认证方式 2. 如果当前的企业类型是政府/事业单位， 则只支持上传授权书+对公打款 3. 如果当前操作人是法人,则是法人认证 示例值：[1]
AdminIdCardNumber	String	否	认证人身份证号，如果入参中传递超管授权书PowerOfAttorneys，则此参数为必填参数 示例值：37000019890303000X
AdminIdCardType	String	否	认证人证件类型 支持以下类型 • ID_CARD：中国大陆居民身份证（默认值） • HONGKONG_AND_MACAO：中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN：中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证)

名称	类型	必选	描述
			示例值：ID_CARD
BusinessLicense	String	否	营业执照正面照(PNG或JPG) base64格式, 大小不超过5M 示例值：6JCl5Lia5omn54Wn5q2j6Z2i54Wn
PowerOfAttorneys	Array of String	否	授权书(PNG或JPG或PDF) base64格式, 大小不超过8M 。 p.s. 如果上传授权书 ，需遵循以下条件 1. 超管的信息（超管姓名，超管手机号）必须为必填参数。 2. 超管的个人身份必须在电子签已经实名。 2. 认证方式AuthorizationTypes必须只能是上传授权书方式 示例值：5o6l5p2D5LmmKFBOR+allkpQR+alllBERikgYmFzZTY05qC85byP

ReleasedApprover

解除协议的签署人，如不指定，默认使用原流程中的签署人。

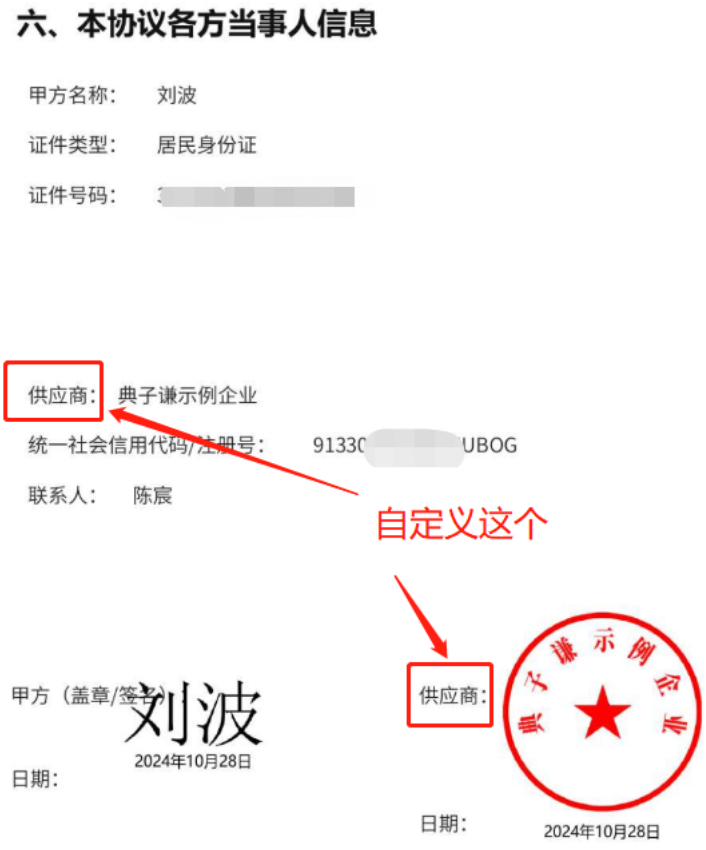
注意：不支持更换C端（个人身份类型）签署人，如果原流程中含有C端签署人，默认使用原流程中的该C端签署人。

注意：目前不支持替换C端（个人身份类型）签署人，但是可以指定C端签署人的签署方自定义控件别名，具体见参数`ApproverSignRole`描述。

注意：当指定C端签署人的签署方自定义控件别名不空时，除`RelievedApproverReceiptId`参数外，可以只参数`ApproverSignRole`。

被如下接口引用：CreateReleaseFlow。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	签署人姓名，最大长度50个字。 示例值：典子谦
Mobile	String	是	签署人手机号。 示例值：13200000000
ApproverType	String	否	指定签署人类型，目前仅支持 • **ORGANIZATION**：企业（默认值） • **ENTERPRISESERVER**：企业静默签 示例值：ORGANIZATION
ApproverSignComponentType	String	否	签署控件类型，支持自定义企业签署方的签署控件类型 • **SIGN_SEAL**：默认为印章控件类型（默认值） • **SIGN_SIGNATURE**：手写签名控件类型 示例值：SIGN_SEAL
ApproverSignRole	String	否	参与方在合同中的角色是按照创建合同的时候来排序的，解除协议默认会将第一个参与人叫甲方,第二个叫乙方, 第三个叫丙方，以此类推。 如果需改动此参与人的角色名字，可用此字段指定，由汉字,英文字符,数字组成，最大20个字。

名称	类型	必选	描述
			 示例值：供应商
ApproverSignSealId	String	否	印章Id，签署控件类型为印章时，用于指定本企业签署方在解除协议中使用那个印章进行签署 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
RelievedApproverRecipientId	String	否	要更换的原合同参与人RecipientId编号。(可通过接口DescribeFlowInfo查询签署人的RecipientId编号) 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP

RelieveInfo

解除协议文档中内容信息，包括但不限于：解除理由、解除后仍然有效的条款-保留条款、原合同事项处理-费用结算、原合同事项处理-其他事项、其他约定等。下面各种字段在解除协议中的位置参考：



合同解除协议

本协议各方当事人（详见“六、本协议各方当事人信息”）于_____签订了_____
(合同 ID：_____
Hash 值：_____，
以下简称“原合同”），现根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规、规章的规定和原合同约定，各方当事人遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，就原合同解除事宜达成如下约定：

一、原合同解除时间

1.解除原因：

Reason

2.原合同自本协议生效之日起解除并终止履行，但其中涉及

RemainInForceItem

的条款继续有效（除本协议另有约定外），双方仍需严格遵照执行。

二、原合同事项处理

本协议各方确认，原合同按照以下方式解除：

□ 仅解除原合同，各方当事人无需继续履行原合同项下的内容，亦无需承担违约责任，无返还、恢复、赔偿、纠纷或争议等事项；

□ 解除原合同，并对已经履行事项做如下处理：

1.费用结算：OriginalExpenseSettlement

2.其他事项：

OriginalOtherSettlement

三、违约责任

本协议各方当事人应共同遵守本协议，任何一方违反本协议的约定，依法承担相应赔偿责任。

四、争议解决

因本协议所引起的或与本协议有关的争议，双方应友好协商解决；协商不成向**原合同约定/确定的**有管辖权的人民法院提起诉讼，违约方应承担守约方因处理本协议项下纠纷所产生的合理费用（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）。

五、其他

1.本协议自各方当事人完成盖章或签字之日起生效，其中企业方需要加盖公章或其他具备充足法律效力的印章。

2.本协议各方当事人一致同意，本协议使用电子签名、数据电文进行签署，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

3.其他约定（如上述条款与本条约定存在冲突的，以本条约定为准）：

OtherDeals

被如下接口引用：CreateReleaseFlow。

名称	类型	必选	描述
Reason	String	是	解除理由，长度不能超过200，只能由中文、字母、数字、中文标点和英文标点组成(不支持表情)。 示例值：合同中的金额写错了
RemainInForceItem	String	否	解除后仍然有效的条款，保留条款，长度不能超过200，只能由中文、字母、数字、中文标点和英文标点组成(不支持表情)。 示例值：买卖小狗的交易地点、小狗的品种
OriginalExpenseSettlement	String	否	原合同事项处理-费用结算，长度不能超过200，只能由中文、字母、数字、中文标点和英文标点组成(不支持表情)。 示例值：1000元
OriginalOtherSettlement	String	否	原合同事项处理-其他事项，长度不能超过200，只能由中文、字母、数字、中文标点和英文标点组成(不支持表情)。 示例值：原合同中的补充条款依然生效
OtherDeals	String	否	其他约定（如约定的与解除协议存在冲突的，以【其他约定】为准），最大支持200个字，只能由中文、字母、数字、中文标点和英文标点组成(不支持表情)。 示例值：解除后1天内部签署新的合同

RemindFlowRecords

催办接口返回的详细信息。

被如下接口引用：CreateFlowReminds。

名称	类型	描述
CanRemind	Boolean	合同流程是否可以催办： true - 可以，false - 不可以。 若无法催办，将返回RemindMessage以解释原因。 示例值：true
FlowId	String	合同流程ID，为32位字符串。 示例值：yDtwEUUckp7f8w6uUuBHsZJd9KcpXpMH
RemindMessage	String	在合同流程无法催办的情况下，系统将返回RemindMessage以阐述原因。 示例值：今天已经催办过了

ReviewerInfo

关注方信息

被如下接口引用：CreateEmbedWebUrl。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	姓名 示例值：张三
Mobile	String	否	手机号 示例值：18888888888

SealInfo

模板中指定的印章信息

被如下接口引用：DescribeFlowTemplates。

名称	类型	必选	描述
SealId	String	是	印章ID 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
SealType	String	是	印章类型。LEGAL_PERSON_SEAL: 法定代表人章； ORGANIZATIONSEAL：企业印章； OFFICIAL：企业公章； CONTRACT：合同专用章 示例值：OFFICIAL
SealName	String	是	印章名称 示例值：张三示例企业公章

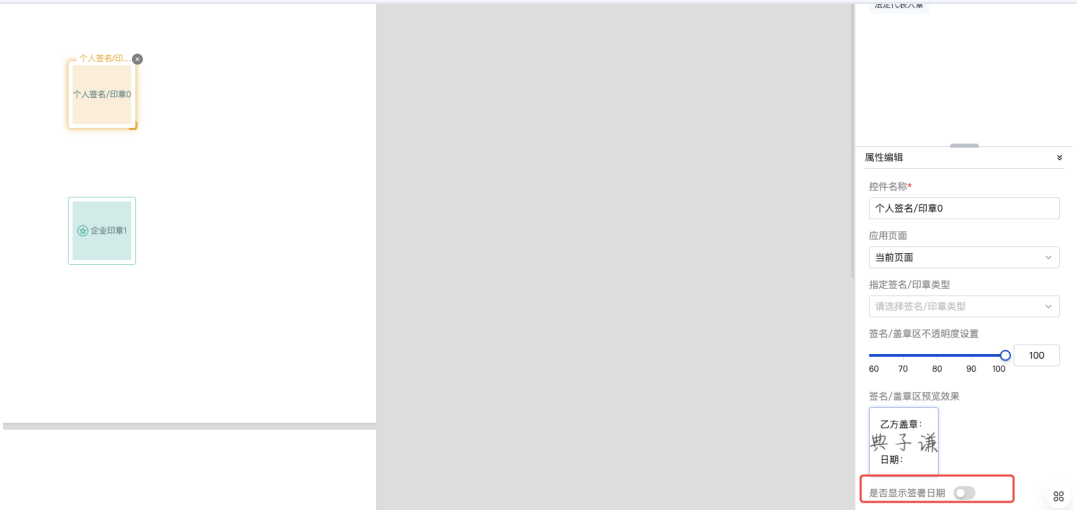
SignComponentConfig

签署控件的配置信息，用在嵌入式发起的页面配置，包括

- 签署控件是否默认展示日期.

被如下接口引用：CreatePrepareFlow。

名称	类型	必选	描述
HideDate	Boolean	否	签署控件默认属性配置，是否默认展示签署日期， 在页面中可以进行修改。 - false 展示签署日期（默认） - true 不展示签署日期

名称	类型	必选	描述
			 。 示例值：false

SignQrCode

签署二维码的基本信息，用于创建二维码，用户可扫描该二维码进行签署操作。

被如下接口引用：CreateMultiFlowSignQRCode。

名称	类型	描述
QrCodeId	String	二维码ID，为32位字符串。 示例值：yDRS*Swc
QrCodeUrl	String	二维码URL，可通过转换二维码的工具或代码组件将此URL转化为二维码，以便用户扫描进行流程签署。 示例值：https://xxxx
ExpiredTime	Integer	二维码的有截止时间，格式为Unix标准时间戳（秒）。 一旦超过二维码的有效期限，该二维码将自动失效。 示例值：1693814798
WeixinQrCodeUrl	String	微信小程序二维码

SignUrl

流程签署二维码的签署信息，适用于客户系统整合二维码功能。
通过链接，用户可直接访问电子签名小程序并签署合同。

被如下接口引用：CreateMultiFlowSignQRCode。

名称	类型	描述
AppSignUrl	String	跳转至电子签名小程序签署的链接地址。 适用于客户端APP及小程序直接唤起电子签名小程序。 示例值：pages/guide? from=default&where=mini&autoJumpBack=true&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&xxx
EffectiveTime	String	签署链接有效时间，格式类似"2022-08-05 15:55:01" 示例值：2022-08-05 15:55:01
HttpSignUrl	String	跳转至电子签名小程序签署的链接地址，格式类似于https://essurl.cn/xxx。 打开此链接将会展示H5中间页面，随后唤起电子签名小程序以进行合同签署。 示例值：https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity/jump-mp.html? where=mini&from=MSG&to=CHANNEL_CONTRACT_COVER&xxx

Staff

企业员工信息。

被如下接口引用：CreateIntegrationEmployees, DeleteIntegrationEmployees, DescribeIntegrationEmployees, UpdateIntegrationEmployees。

名称	类型	必选	描述
UserId	String	否	员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 注：创建和更新场景无需填写。 示例值：yDRCLUUgygq2xun5UuO4zjEwg0vjoimj
DisplayName	String	否	显示的用户名/昵称。 示例值：张三
Mobile	String	否	用户手机号码， 支持国内手机号11位数字(无需加+86前缀或其他字符)。 示例值：13200000000
Email	String	否	用户邮箱。 示例值：testtest@tencent.com
OpenId	String	否	用户在第三方平台ID。 注：如需在此接口提醒员工实名，该参数不传。 示例值：open_user1
Roles	Array of StaffRole	否	员工角色信息。 注：创建和更新场景无需填写。
Department	Department	否	员工部门信息。
Verified	Boolean	否	员工是否实名。 注：创建和更新场景无需填写。 示例值：false
CreatedOn	Integer	否	员工创建时间戳，单位秒。 注：创建和更新场景无需填写。 示例值：1691563315
VerifiedOn	Integer	否	员工实名时间戳，单位秒。 注：创建和更新场景无需填写。 示例值：1691563315
QuiteJob	Integer	否	员工是否离职： • 0：未离职 • 1：离职 注：创建和更新场景无需填写。 示例值：0
ReceiveUserId	String	否	员工离职交接人用户ID。 注：创建和更新场景无需填写。 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
ReceiveOpenId	String	否	员工离职交接人用户OpenId。 注：创建和更新场景无需填写。 示例值：open_user2
WeworkOpenId	String	否	企业微信用户账号ID。 注：仅企微类型的企业创建员工接口支持该字段。 示例值：wework_open1

StaffRole

集成版企业角色信息。

被如下接口引用：CreateIntegrationEmployees, DeleteIntegrationEmployees, DescribeIntegrationEmployees, UpdateIntegrationEmployees。

名称	类型	必选	描述
RoleId	String	否	角色ID。 示例值：4dff1**10b
RoleName	String	否	角色名称。 示例值：业务员

SubOrgBillSummary

子企业套餐使用情况

被如下接口引用：DescribeBillUsage。

名称	类型	描述
OrganizationName	String	子企业名称 示例值：公司A
Usage	Array of SubOrgBillUsage	示例值：

SubOrgBillUsage

集团子企业使用集团主企业的套餐使用情况

被如下接口引用：DescribeBillUsage。

名称	类型	描述
Used	Integer	套餐使用数 示例值：10
QuotaType	String	套餐类型 对应关系如下： • CloudEnterprise: 企业版合同 • SingleSignature: 单方签章 • CloudProve: 签署报告 • CloudOnlineSign: 腾讯会议在线签约 • ChannelWeCard: 微工卡 • SignFlow: 合同套餐 • SignFace: 签署意愿（人脸识别） • SignPassword: 签署意愿（密码） • SignSMS: 签署意愿（短信） • PersonalEssAuth: 签署人实名（腾讯电子签认证） • PersonalThirdAuth: 签署人实名（信任第三方认证） • OrgEssAuth: 签署企业实名 • FlowNotify: 短信通知 • AuthService: 企业工商信息查询 示例值：CloudEnterprise

SuccessCreateStaffData

创建/修改员工成功返回的信息
现在支持saas/企微/H5端进行加入。

被如下接口引用：CreateIntegrationEmployees。

名称	类型	描述
DisplayName	String	员工名 示例值：张三

名称	类型	描述
Mobile	String	员工手机号 示例值：18888888888
UserId	String	员工在电子签平台的id 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
Note	String	提示，当创建已存在未实名用户时，该字段有值 示例值：张三已经注册了
WeworkOpenId	String	传入的企微账号id 示例值：oDjGHs-1yCnGrRovBj2yHij5JAAA
Url	String	员工邀请返回链接 根据入参的 InvitationNotifyType 和 Endpoint 返回链接 链接类型 / 有效期 / 示例 HTTP_SHORT_URL（短链） / 一天 / https://test.essurl.cn/fvG7UBEd0F HTTP（长链） / 一天 / https://res.ess.tencent.cn/cdn/h5-activity-dev/jump-mp.html?where=mini&from=MSG&to=USER_VERIFY&verifyToken=yDCVbUUckpwocmf H5 / 30天 / https://quick.test.qian.tencent.cn/guide?Code=yDCVbUUckpwtvxqoUbTw4VBBjLbfAtW7&CodeType=QUICK&shortKey APP / 一天 / /pages/guide/index?to=USER_VERIFY&verifyToken=yDCVbUUckpwocm96UyS 示例值：https://test.essurl.cn/fvG7UBEd0F

SuccessDeleteStaffData

删除员工的成功数据

被如下接口引用：DeleteIntegrationEmployees。

名称	类型	描述
DisplayName	String	员工名 示例值：张三
Mobile	String	员工手机号 示例值：18888888888
UserId	String	员工在电子签平台的id 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy

SuccessUpdateStaffData

更新员工信息成功返回的数据信息， 仅支持未实名的用户进行更新

会通过短信、企微消息或者H5Url 链接

如果是通过H5邀请加入的方式，会返回H5 链接

被如下接口引用：UpdateIntegrationEmployees。

名称	类型	描述
DisplayName	String	传入的用户名称 示例值：张三
Mobile	String	传入的手机号，没有打码 示例值：13200000000

名称	类型	描述
UserId	String	员工在腾讯电子签平台的唯一身份标识，为32位字符串。 可登录腾讯电子签控制台，在 "更多能力"->"组织管理" 中查看某位员工的UserId(在页面中展示为用户ID)。 示例值：yDxVwUyKQWho8CUuO4zjEyQOAgwvr4Zy
Url	String	H5端员工实名链接 只有入参 InvitationNotifyType = H5的时候才会进行返回。 示例值：https://jump.cn/success

TemplateInfo

此结构体 (TemplateInfo) 用于描述模板的信息。

模板组成

一个模板通常会包含以下结构信息

- **模板基本信息**
- **发起方参与信息Promoter、签署参与方 Recipients，后者会在模板发起合同时用于指定参与方**
- **填写控件 Components**
- **签署控件 SignComponents**
- **生成模板的文件基础信息 FileInfos**

被如下接口引用：DescribeFlowTemplates。

名称	类型	必选	描述
TemplateId	String	否	模板ID，模板的唯一标识 示例值：yDSLKUUckpoqt3vzUP7DfuSBwaJfz7M1
TemplateName	String	否	模板的名字 示例值：西红柿采购模板
Recipients	Array of Recipient	否	此模块需要签署的各个参与方的角色列表。RecipientId标识每个参与方角色对应的唯一标识符，用于确定 点击查看在模板中配置的签署参与方角色列表的样子
Components	Array of Component	否	模板的填充控件列表 点击查看在模板中配置的填充控件的样子
SignComponents	Array of Component	否	此模板中的签署控件列表 点击查看在模板中配置的签署控件的样子
Description	String	否	模板描述信息 示例值：2023年西红柿采购模板
DocumentResourceIds	Array of String	否	此模板的资源ID 示例值：["yDwJWUUcss36hUx8VMjPR4jOb5ugrMSx"]
FileInfos	Array of FileInfo	否	生成模板的文件基础信息
AttachmentResourceIds	Array of String	否	此模板里边附件的资源ID 示例值：["yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP"]
SignOrder	Array of Integer	否	签署人参与签署的顺序，可以分为以下两种方式： **无序**：不限定签署人的签署顺序，签署人可以在任何时间签署。此种方式值为：{ -1 } **有序**：通过序列数字标识签署顺序，从0开始编码，数字越大签署顺序越靠后，签署人按照指定的顺序依次 示例值：1
Status	Integer	否	此模板的状态可以分为以下几种：

名称	类型	必选	描述
			-1：不可用状态。 0：草稿态，即模板正在编辑或未发布状态。 1：正式态，只有正式态的模板才可以发起合同。 示例值：1
Creator	String	否	模板的创建者信息，用户的名字 注： 是创建者的名字，而非创建者的用户ID 示例值：张三
CreatedOn	Integer	否	模板创建的时间戳，格式为Unix标准时间戳（秒） 示例值：1736751627
Promoter	Recipient	否	此模板创建方角色信息。 点击查看在模板中配置的创建方角色的样子
TemplateType	Integer	否	模板类型可以分为以下两种： 1：带有本企业自动签署的模板，即签署过程无需签署人手动操作，系统自动完成签署。 3：普通模板，即签署人需要手动进行签署操作。 示例值：1
Available	Integer	否	模板可用状态可以分为以下两种： 1：（默认）启用状态，即模板可以正常使用。 2：停用状态，即模板暂时无法使用。 可到控制台启停模板 示例值：1
OrganizationId	String	否	创建模板的企业ID，电子签的机构ID 示例值：yDxbNUyKQDx3oAUuO4zjEBQGidlGe4hP
CreatorId	String	否	模板创建人用户ID 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8
PreviewUrl	String	否	模板的 H5 预览链接，有效期为 5 分钟。 您可以通过浏览器直接打开此链接预览模板，或将其嵌入到 iframe 中进行预览。 注意：只有在请求接口时将 WithPreviewUrl 参数设置为 true，才会生成预览链接。 示例值：https://embed.beta.qian.tencent.cn/document-url-preview?channel=PROXYCHANNEL&scene=SINGLEPAGE&code=yDSxNUUckptbbq64UEly7F
UserFlowType	UserFlowType	否	用户自定义合同类型。 返回配置模板的时候选择的合同类型。点击查看配置的位置 自定义合同类型配置的地方如链接图所示。点击查看自定义合同类型管理的位置
TemplateVersion	String	否	模板版本的编号，旨在标识其独特的版本信息，通常呈现为一串字符串，由日期和递增的数字组成 示例值：20240205005
Published	Boolean	否	模板是否已发布可以分为以下两种状态： true：已发布状态，表示该模板已经发布并可以正常使用。 false：未发布状态，表示该模板还未发布，无法使用。 示例值：true
ShareTemplateId	String	否	集体账号场景下： 集团账号分享给子企业的模板的来源模板ID。 示例值：yDtwLUUckp79rcc2UuSIlvCCklZsXxFY
TemplateSeals	Array of SealInfo	否	此模板配置的预填印章列表（包括自动签署指定的印章）

TemplateUserFlowType

模版对应的合同类型

被如下接口引用：DescribeUserFlowType。

名称	类型	必选	描述
UserFlowTypeId	String	否	合同类型id 示例值：yDtwEUUckp7f87yrUygaLZxYk2SEodS7
Name	String	否	合同类型名称 示例值：入职合同
Description	String	否	合同类型的具体描述 示例值：入职合同分类
TemplateNum	Integer	否	每个合同类型绑定的模版数量 示例值：10

UploadFile

此结构体 (UploadFile) 用于描述多文件上传的文件信息。

被如下接口引用：UploadFiles。

名称	类型	必选	描述
FileBody	String	是	Base64编码后的文件内容 示例值：6KaB5pS+5paH5Lu255qE5YaF5a65
FileName	String	否	文件的名字。 文件名的最大长度应不超过200个字符，并且文件名的后缀必须反映其文件类型。 例如，PDF文件应以“.pdf”结尾，如“XXX.pdf”，而Word文件应以“.doc”或“.docx”结尾， 如“XXX.doc”或“XXX.docx”。 示例值：test.pdf

UserFlowType

用户自定义合同类型， 自定义合同类型的管理可以点击查看在控制台位置的截图

被如下接口引用：DescribeFlowTemplates。

名称	类型	必选	描述
UserFlowTypeId	String	否	合同类型ID 示例值：yDCNsUUg9tk6n6UtJrNd1S1ueFygJh9D
Name	String	否	合同类型名称 示例值：分销合同
Description	String	否	合同类型说明 示例值：由主承销人、国际协调人和全体承销商签署的旨在明确承销团成员间权利义务关系的协议

UserInfo

用户信息

被如下接口引用：ArchiveDynamicFlow, BindEmployeeUserIdWithClientOpenId, CancelFlow, CancelMultiFlowSignQRCode, CancelUserAutoSignEnableUrl, CreateBatchCancelFlowUrl, CreateBatchInitOrganizationUrl, CreateBatchOrganizationAuthorizationUrl, CreateBatchOrganizationRegistrationTasks, CreateBatchQuickSignUrl, CreateBatchSignUrl, CreateContractDiffTaskWebUrl, CreateConvertTaskApi, CreateDocument, CreateDynamicFlowApprover, CreateEmbedWebUrl, CreateEmployeeChangeUrl, CreateEmployeeQualificationSealQrCode, CreateExtendedServiceAuthInfos, CreateFileCounterSign, CreateFlow, CreateFlowApprovers, CreateFlowBlockchainEvidenceUrl, CreateFlowByFiles, CreateFlowEvidenceReport, CreateFlowForwards, CreateFlowGroupByFiles, CreateFlowGroupByTemplates, CreateFlowGroupSignReview, CreateFlowReminds, CreateFlowSignReview, CreateFlowSignUrl, CreateIntegrationDepartment, CreateIntegrationEmployees, CreateIntegrationRole, CreateIntegrationSubOrganizationActiveRecord, CreateIntegrationUserRoles, CreateLegalSealQrCode, CreateMultiFlowSignQRCode, CreateOrganizationAuthFile, CreateOrganizationAuthUrl, CreateOrganizationBatchSignUrl, CreateOrganizationGroupInvitationLink, CreateOrganizationInfoChangeUrl, CreatePartnerAutoSignAuthUrl, CreatePersonAuthCertificateImage, CreatePrepareFlow, CreatePrepareFlowGroup, CreatePreparedPersonalEsign, CreateReleaseFlow, CreateSchemeUrl, CreateSeal, CreateSealPolicy, CreateUserAutoSignEnableUrl,

CreateUserAutoSignSealUrl, CreateUserMobileChangeUrl, CreateUserNameChangeUrl, CreateUserVerifyUrl, CreateWebThemeConfig, DeleteExtendedServiceAuthInfos, DeleteIntegrationDepartment, DeleteIntegrationEmployees, DeleteIntegrationRoleUsers, DeleteOrganizationAuthorizations, DeleteSealPolicies, DescribeBatchOrganizationRegistrationUrls, DescribeCancelFlowsTask, DescribeContractDiffTaskWebUrl, DescribeExtendedServiceAuthDetail, DescribeExtendedServiceAuthInfos, DescribeFileCounterSignResult, DescribeFileUrls, DescribeFlowBriefs, DescribeFlowComponents, DescribeFlowEvidenceReport, DescribeFlowInfo, DescribeFlowTemplates, DescribeIntegrationDepartments, DescribeIntegrationEmployees, DescribeIntegrationRoles, DescribeOrganizationAuthStatus, DescribeOrganizationGroupOrganizations, DescribeOrganizationSeals, DescribeOrganizationVerifyStatus, DescribePersonCertificate, DescribeSignFaceVideo, DescribeThirdPartyAuthCode, DescribeUserAutoSignStatus, DescribeUserFlowType, DescribeUserVerifyStatus, DisableUserAutoSign, GetTaskResultApi, ModifyApplicationCallbackInfo, ModifyExtendedService, ModifyFlowDeadline, ModifyIntegrationDepartment, ModifyIntegrationRole, OperateTemplate, RenewAutoSignLicense, StartFlow, UnbindEmployeeUserIdWithClientOpenId, UpdateIntegrationEmployees, VerifyDigitFile, VerifyPdf。

名称	类型	必选	描述
UserId	String	否	用户在平台的编号 示例值：yDw6yUUgyg3caowzUx4GQptRKfMnJqX8

UserThreeFactor

用户的三要素：姓名，证件号，证件类型

被如下接口引用：CancelUserAutoSignEnableUrl, CreateUserAutoSignEnableUrl, CreateUserAutoSignSealUrl, DescribePersonCertificate, DescribeUserAutoSignStatus, DisableUserAutoSign, RenewAutoSignLicense。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	签署方经办人的姓名。 经办人的姓名将用于身份认证和电子签名，请确保填写的姓名为签署方的真实姓名，而非昵称等代名。 示例值：小明
IdCardType	String	是	证件类型，支持以下类型 • ID_CARD：中国大陆居民身份证（默认值） • HONGKONG_AND_MACAO：中国港澳居民来往内地通行证 • HONGKONG_MACAO_AND_TAIWAN：中国港澳台居民居住证(格式同中国大陆居民身份证) 示例值：ID_CARD
IdCardNumber	String	是	证件号码，应符合以下规则 • 中国大陆居民身份证号码应为18位字符串，由数字和大写字母X组成（如存在X，请大写）。 • 中国港澳居民来往内地通行证号码共11位。第1位为字母，“H”字头签发给中国香港居民，“M”字头签发给中国澳门居民；第2位至第11位为数字。 • 中国港澳台居民居住证号码编码规则与中国大陆身份证相同，应为18位字符串。 示例值：610*1X

VerifyDigitFileResult

数字加签文件验签结果

被如下接口引用：VerifyDigitFile。

名称	类型	必选	描述
CertNotBefore	Integer	否	证书起始时间的Unix时间戳，单位毫秒 示例值：1699006057000
CertNotAfter	Integer	否	证书过期时间的时间戳，单位毫秒 示例值：1730542057000
CertSn	String	否	证书序列号，在数字证书申请过程中，系统会自动生成一个独一无二的序号。 示例值：6c8e2911fadf70ea
SignAlgorithm	String	否	证书签名算法，如SHA1withRSA等算法 示例值：SHA1withRSA

名称	类型	必选	描述
SignTime	Integer	否	签署时间的Unix时间戳，单位毫秒 示例值：1699252042000
SignType	Integer	否	签名类型。0表示带签章的数字签名，1表示仅数字签名 示例值：1
SignerName	String	否	申请证书的主体的名字 如果是在腾讯电子签平台签署, 则对应的主体的名字个数如下 **企业**: ESS@企业名称@编码 **个人**: ESS@个人姓名@证件号@808854 如果在其他平台签署的, 主体的名字参考其他平台的说明 示例值：ESS@典子谦示例企业@382919

WebThemeConfig

页面主题配置

被如下接口引用：CreateWebThemeConfig。

名称	类型	必选	描述
DisplaySignBrandLogo	Boolean	否	是否显示页面底部电子签logo，取值如下： • **true**：页面底部显示电子签logo • **false**：页面底部不显示电子签logo（默认） 示例值：true
WebEmbedThemeColor	String	否	主题颜色： 支持十六进制颜色值以及RGB格式颜色值，例如：#D54941，rgb(213, 73, 65) 示例值：#D54941

错误码

最近更新时间：2025-05-20 01:18:48

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 `Authorization` 不符合腾讯云标准。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。

错误码	说明
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s) 请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation.AgeNotAchieveNormalLegal	年龄限制无法使用电子签服务，请联系客服咨询处理。
FailedOperation.BalanceNotEnough	套餐余额不足。
FailedOperation.FlowHasDocument	签署流程已有关联文档，请检查参数修改后重试。
FailedOperation.FlowHasNoDocument	流程未找到关联的电子文件信息，请检查操作步骤，检查参数，并在修改后重试。
FailedOperation.IdCardNumberCheckFailed	身份信息校验不通过，请确认后重试。
FailedOperation.LicenseNoQuota	当前无可用的许可
FailedOperation.NoSignReviewPass	签署审核未通过，请先完成审核。
FailedOperation.NotAvailableSignReview	此合同流程不支持审批
FailedOperation.NotFoundShadowUser	未找到集团子企业相关用户信息，请检查用户相关参数
FailedOperation.OrganizationExperienceChange	企业经营状态与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameChanged	企业名称与工商局信息不符。
FailedOperation.OrganizationNameNeedChange	企业名称与工商局信息不符,需要超管修改。
FailedOperation.PreViewUrlFail	创建签署流程预览链接失败，请稍后重试。
FailedOperation.QrCodeCreatorSignComponents	签署二维码模板发起方签署人存在签署控件，请检查模板后重试。
FailedOperation.QrCodeSignUsers	签署二维码模板签署人不存在，请检查模板后重试。

错误码	说明
FailedOperation.QrCodeTemplateId	一码多人二维码模板有误。
FailedOperation.RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制，请联系客服处理。
FailedOperation.TemplateHasNoResource	模板无资源信息。
FailedOperation.UserAutoSignEnableAlready	无法撤销，用户已开通自动签。
FailedOperation.UserAutoSignEnableUrlNotExist	无法撤销，用户未生成开通链接。
FailedOperation.UserInfoNoMatch	用户信息不匹配，请检查后重试。
InternalError.Api	第三方接口失败。
InternalError.Cache	缓存错误。
InternalError.CallOpenCloudApiError	调用OpenCloud云api内部错误。
InternalError.Callback	回调错误。
InternalError.Db	数据库异常。
InternalError.DbConnection	数据库连接出错。
InternalError.DbInsert	数据库新增记录出错。
InternalError.DbNoRowFound	没有找到传递的数据，请检查核对参数，再重新调用
InternalError.DbRead	内部错误,数据库查询失败,请稍后重试。
InternalError.Decryption	解密失败。
InternalError.DependsApi	依赖的第三方API返回错误。
InternalError.DependsDb	数据库执行错误。
InternalError.Encryption	加密失败。
InternalError.JsonMarshal	Json序列化失败。
InternalError.Pdf	Pdf错误。
InternalError.Serialize	序列化错误。
InternalError.System	系统错误，请稍后重试。
InvalidParameter.ApproverType	不合法的签署人类型，请检查后重试。
InvalidParameter.AuthorizationType	不合法的授权方式，请检查修改后重试。
InvalidParameter.BusinessId	不合法的业务id，请检查是否传递，检查是否超过接口上限数量，并在修改后重试。
InvalidParameter.BusinessType	不合法的业务类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CancelReason	不合法的撤销取消理由，将检查长度，内容，并在修改后重试。
InvalidParameter.CardNumber	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CardType	不合法的证件信息，请检查证件号证件类型是否正确。
InvalidParameter.CcNum	不合法的抄送方设置，请联系客服了解抄送设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.ClientToken	ClientToken不合法请检查。
InvalidParameter.ComponentFileIndex	不合法的控件所在文件序号，请检查文件资源与控件的对应关系，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPage	不合法的控件页码，请与文件资源检查，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentPosition	不合法的控件大小或坐标，请检查控件坐标，大小是否合理，并在修改后重试。
InvalidParameter.ComponentTypeNoMatchValue	控件的类型与输入值不匹配，请检查参数修改后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameter.ComponentValue	不合法的控件内容，请检查控件是否必填，检查控件内容是否正确设置，并在修改后重试。
InvalidParameter.ContentType	不合法的模板查询类型，请检查后重试。
InvalidParameter.CustomShowMap	无效的自定义页卡模板，请检查后重试。
InvalidParameter.DataExists	数据已存在。
InvalidParameter.DataNotFound	数据不存在。
InvalidParameter.DepartUserId	部门用户Id不正确
InvalidParameter.EmptyParams	参数为空，请检查参数修改后重试。
InvalidParameter.EndPoint	不合法的EndPoint，请检查修改后重试。
InvalidParameter.FlowApproverDeadline	不合法的合同过期时间
InvalidParameter.FlowCallbackUrl	不合法的签署流程回调链接，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDeadLine	不合法的签署流程截止日期，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowDescription	不合法的签署流程描述，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowName	不合法的签署流程名称，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowType	不合法的签署流程类型，请修改后重试。
InvalidParameter.FlowUserData	不合法的签署流程用户自定义数据，请修改后重试。
InvalidParameter.FromSource	不合法的FromSource，请联系开发，检查后重试。
InvalidParameter.IdCardValidityOverLimit	用户个人证件已过期。
InvalidParameter.InvalidChannel	Channel不正确。
InvalidParameter.InvalidId	id类型参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.InvalidLimit	参数Limit不正确。
InvalidParameter.InvalidMobile	手机号码不正确。
InvalidParameter.InvalidName	姓名不正确。
InvalidParameter.InvalidOffset	参数Offset不正确。
InvalidParameter.InvalidOperatorId	操作人ID不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationId	机构ID不正确。
InvalidParameter.InvalidOrganizationName	组织机构名称不正确。
InvalidParameter.InvalidRoleId	角色ID不正确。
InvalidParameter.InvalidRoleName	角色名称不正确。
InvalidParameter.InvalidVerifyChannel	实名认证渠道不正确。
InvalidParameter.JumpUrl	不合法的跳转链接，请联系电子签客服添加链接白名单。
InvalidParameter.Keyword	关键字格式错误或者不存在。
InvalidParameter.Limit	Limit参数超出最大限制
InvalidParameter.MissingRequiredComponentValue	缺少必填控件的值。
InvalidParameter.Mobile	不合法的手机号，请检查后重试。
InvalidParameter.Name	不合法的用户名称，请修改后重试。
InvalidParameter.NonsupportMobile	手机号为空或者非法的手机号。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameter.NotifyType	不支持的通知类型，请检查并联系客服处理。
InvalidParameter.Offset	参数Offset不正确
InvalidParameter.OrganizationName	不合法的企业名称，请修改后重试。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PersonAutoSignTag	个人静默签Tag未设置，请检查后重试。
InvalidParameter.PreReadTime	不合法的阅读时长限制，请联系客服了解阅读时长设置规则，修改后重试。
InvalidParameter.QrEffectDay	签署二维码的有效期不合法，请联系客服了解规则，并修改后重试。
InvalidParameter.QrFlowEffectDay	二维码合同的有效期不合法，请联系客服了解规则，并修改后重试。
InvalidParameter.ResourceType	不合法的资源类型，请联系客服了解，并在修改后重试。
InvalidParameter.RoleId	角色ID不正确
InvalidParameter.SealId	不合法的印章id，请检查印章id是否正确，并在修改后重试。
InvalidParameter.Sensitive	参数包含有敏感词
InvalidParameter.SensitiveFileContent	上传的文件包含敏感（不合规）的内容，请确认。
InvalidParameter.SignComponentType	参数错误,暂不支持该种签署控件类型
InvalidParameter.SignComponents	签署控件参数不合法，请检查后重试。
InvalidParameter.Status	参数Status不正确。
InvalidParameter.TemplateId	不合法的签署二维码模板id，请检查修改后重试。
InvalidParameter.VerifyChannel	不合法的认证渠道，请联系客户了解电子签支持的认证渠道，并在修改后重试。
InvalidParameterValue.InvalidMobile	无效的手机号
InvalidParameterValue.InvalidQuotaType	非法的套餐类型
InvalidParameterValue.InvalidTime	非法的时间参数
InvalidParameterValue.Mask	需要屏蔽的告警。
MissingParameter.ApproverMobile	缺少签署人手机号，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverName	缺少签署人姓名，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverOrganizationInfo	缺少签署人企业信息，请检查后重试。
MissingParameter.ApproverRole	缺少签署流程签署人角色信息，请检查修改后重试。
MissingParameter.ApproverSignComponent	缺少签署人签署控件配置，请联系客服了解控件传递规则，并在修改后重试。
MissingParameter.AuthCode	授权码为空，请检查后重试。
MissingParameter.CancelReason	缺少撤销取消理由，请检查修改后重试。
MissingParameter.Field	未找到表单域配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.FileNames	文件名为空，请检查参数修改后重试。
MissingParameter.FlowApprover	缺少签署流程签署人信息，请指定签署人信息后重试。
MissingParameter.FlowId	缺少签署流程id，请检查修改后重试。
MissingParameter.KeyWord	未找到关键字配置信息，请检查控件传参，检查文件资源配置，并在修改后重试。
MissingParameter.OrgNameOrUniformSocialCreditCode	参数缺失，企业名称和统一信用代码不能同时为空。
MissingParameter.OrganizationId	缺少机构ID参数。
MissingParameter.QrCodeId	缺少签署二维码id，请检查后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
MissingParameter.Recipient	缺少模板签署人信息，请检查后重试。
MissingParameter.ResourceId	缺少文件资源ID，请检查后重试。
MissingParameter.ResourceName	缺少资源名称，请检查修改后重试。
MissingParameter.ServerSignSealId	缺少静默签印章id，请检查修改后重试。
MissingParameter.SignComponents	缺少签署控件参数。
MissingParameter.UserId	缺少用户id，请检查后重试。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.AlreadyHas	当前用户创建的数据已经存在了，不需要重复调用。
OperationDenied.ApproverNoMatchTemplate	签署人设置与模板中签署人配置信息不一致，请检查模板修改参数后重试。
OperationDenied.ApproverRepeat	签署人重复，请联系客服了解发起签署流程签署人规则，修改后重试。
OperationDenied.AuthCodeInvalid	授权码已失效，请检查是否传递正确，是否已经过期，并在修改后重试。
OperationDenied.BatchCancelForbid	不允许批量撤销签署流程，请检查批量撤销合同信息。
OperationDenied.BranchSendFlowToParentNotAllow	子公司不能发起本方母体公司的合同。
OperationDenied.CcForbid	当前不支持抄送，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.CcUserRepeat	抄送方存在相同抄送人，请检查修改后重试。
OperationDenied.DocumentNoAvailable	电子文档不可用，请稍后重试。
OperationDenied.ErrNoResourceAccess	此企业无该资源使用权限。
OperationDenied.ErrNoSupportIndividualHasOrganizationName	个人签署方不支持设置企业名称，请确认签署人类型后重试。
OperationDenied.FileDeleted	文件已被删除，请联系客服处理。
OperationDenied.FileNoMatchResource	文件与资源不匹配，请检查文件名与资源id数量以及对应关系，并在修改后重试。
OperationDenied.FlowCancelForbid	签署流程无法撤销，请检查签署流程状态，检查签署流程归属企业，检查当前操作人是否有权限，并在修改后重试。
OperationDenied.FlowHasStarted	签署流程已经被发起，请检查。
OperationDenied.FlowHasTerminated	签署流程已经被终止，请检查。
OperationDenied.FlowNoNeedReview	签署流程不需要进行审核,请修改后重试。
OperationDenied.FlowStatusForbid	签署流程状态不正确，请检查后重试。
OperationDenied.Forbid	禁止此项操作。
OperationDenied.InvalidApproverAge	签署人年龄限制无法使用电子签服务。
OperationDenied.ManyResourceId	资源id超过使用上限限制，请联系客服了解规则，并在修改后重试。
OperationDenied.NoApiAuth	没有API权限。
OperationDenied.NoApproverMobileCheckPermission	没有手机号查看的权限
OperationDenied.NoFlowPermission	无权限操作签署流程，请联系客服了解权限，并在修改后重试。
OperationDenied.NoIdentityVerify	未通过个人实名认证。
OperationDenied.NoLogin	用户未登录,请先登录后再操作。
OperationDenied.NoOpenServerSign	未开通静默签功能，请联系签署方企业开通后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseResource	无权限使用文件资源，请检查资源有效性以及资源归属，并在修改后重试。
OperationDenied.NoPermissionUseServerSignSeal	无权限使用印章做静默签，请检查印章是否有效，是否有使用权限，并在修改后重

错误码	说明
	试。
OperationDenied.NoQuota	企业额度不足，请检查企业额度后处理。
OperationDenied.NoSupportComponentType	不支持的控件类型，请联系客服了解支持的控件类型，并在修改后重试。
OperationDenied.NoSupportJumpPage	不支持的跳转页，请联系客服了解跳转配置规则，修改后重试。
OperationDenied.NoVerify	未完成实名认证，请检查后重试。
OperationDenied.NotBelongSuperAdminOrLegalPerson	不属于企业超管或者法人。
OperationDenied.OperatorHasNoPermission	操作者权限不足。
OperationDenied.OrgUniformSocialCreditCodeErr	此社会信用编码未查询到结果，请检查后重试。
OperationDenied.OrganizationNotActivated	企业未激活。
OperationDenied.OutQueryLimit	查询限频，请先联系客服了解限频策略，稍后重试。
OperationDenied.OverSeaForbid	当前不支持境外用户，请联系客服咨询处理。
OperationDenied.PersonHasNoSignature	个人名下没用可使用的签名，请联系个人配置签名后重试。
OperationDenied.PersonNoOpenServerSign	该用户已关闭或者未开启自动签服务，请检查后重试。
OperationDenied.PersonServerSignForbid	拒绝个人静默签，请检查个人静默签签署人，并在修改后重试。
OperationDenied.ProveNoQuota	出证计费额度不足
OperationDenied.QrHasExpire	签署二维码已过期，请检查后重试。
OperationDenied.QrInvalid	签署二维码不可用，请检查后重试。
OperationDenied.RequiredComponentNotFill	必填控件未设置填写内容，将检查修改后重试。
OperationDenied.ServerSignNoAllowComponent	静默签署方不允许有填写控件，请修改模板，修改参数后重试。
OperationDenied.ServerSignNoSupportSignature	静默签署不支持手写签名，请配置印章并使用印章重试。
OperationDenied.SubOrgNotJoin	子企业暂未加入。
OperationDenied.UserNoAudit	您加入企业的员工加入申请正在审核中。
OperationDenied.UserNotInOrganization	用户不归属于当前企业，无法操作，请检查后重试。
OperationDenied.WhiteListForbid	未开通功能白名单，请联系客服处理。
ResourceNotFound.Application	应用号不存在或已删除。
ResourceNotFound.AuthActiveOrganization	机构未完成认证激活，请检查并联系客服处理。
ResourceNotFound.Document	未找到电子文档信息，请检查后重试。
ResourceNotFound.ErrNotExistRole	未获取到用户角色信息，请检查员工角色配置。
ResourceNotFound.Flow	签署流程未找到，请检查参数。
ResourceNotFound.FlowApprover	签署流程的签署人不存在，请检查后重试。
ResourceNotFound.NotExistApplication	应用号不存在。
ResourceNotFound.NotExistDocument	电子文档不存在。
ResourceNotFound.NotExistFlow	流程不存在。
ResourceNotFound.NotExistResource	指定的资源不存在。
ResourceNotFound.NotExistTemplate	模板不存在。
ResourceNotFound.Organization	机构不存在或者未完成认证，请检查机构信息。
ResourceNotFound.QrInfo	签署二维码信息不存在，请检查后重试。

错误码	说明
ResourceNotFound.Resource	未获取到文件资源，请检查资源是否完成上传，是否有效，并在修改后重试。
ResourceNotFound.SuperAdmin	超管信息不存在，请检查企业认证信息。
ResourceNotFound.Template	模板不存在，请检查模板参数，模板配置，并稍后重试。
ResourceNotFound.Url	Url不存在。
ResourceNotFound.User	用户或者员工信息不存在，请检查参数后重试。
ResourceNotFound.VerifyUser	用户或者员工未完成实名认证，请检查参数后重试。
UnauthorizedOperation.NoPermissionFeature	请升级到对应版本后即可使用该接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司