即时通信 IM

服务端 API



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

服务端 API
生成 UserSig（用户鉴权）
REST API
REST API 简介
REST API 接口列表
消息相关
发送消息
单发单聊消息
批量发单聊消息
在群组中发送普通消息
在群组中发送系统通知
直播群广播消息
导入群消息
导入单聊消息
公众号用户发送广播消息
历史消息
修改单聊历史消息
修改群聊历史消息
拉取单聊历史消息
拉取群聊历史消息
拉取公众号用户历史消息
删除消息
单向删除单聊历史消息
清空群聊历史消息
删除指定用户发送的消息
撤回消息
撤回单聊消息
撤回群消息
撤回公众号消息
已读回执
群消息已读回执
发送单聊消息已读回执
拉取群消息已读回执详情
拉取群消息已读回执信息
消息扩展

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取单聊消息扩展
设置单聊消息扩展
拉取群消息扩展
设置群消息扩展
会话相关
会话列表
拉取会话列表
会话未读数
查询单聊未读消息计数
设置群成员未读消息计数
清理单聊会话的未读消息计数
会话置顶
设置置顶会话
删除会话
删除单个会话
会话分组标记
创建会话分组数据
更新会话分组数据
删除会话分组数据
创建或更新会话标记数据
搜索会话分组标记
拉取会话分组标记数据
群组相关
群组管理
拉取群成员封禁列表
创建群组
解散群组
获取用户所加入的群组
获取 App 中的所有群组
群资料
获取群详细资料
修改群基础资料
导入群基础资料
群成员管理
增加群成员
删除群成员
群成员封禁
群成员解封

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取封禁群成员列表
批量禁言和取消禁言
获取被禁言群成员列表
转让群主
查询用户在群组中的身份
导入群成员
群成员资料
获取群成员详细资料
获取指定群成员详细资料
修改群成员资料
群自定义属性
获取群自定义属性
修改群自定义属性
清空群自定义属性
重置群自定义属性
删除群自定义属性
直播群管理
设置直播群机器人
取消直播群机器人
设置/取消直播群管理员
获取直播群管理员列表
查询用户是否在直播群内
获取直播群在线人数
获取直播群在线成员列表
设置直播群成员标记
社群管理
创建话题
解散话题
获取话题资料
修改话题资料
导入话题基础资料
权限组管理
创建权限组
销毁权限组
修改权限组资料
获取权限组资料
添加话题权限
修改话题权限

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除话题权限
获取话题权限
增加权限组成员
删除权限组成员
获取权限组成员列表
获取社群在线人数
群计数器
获取群计数器
更新群计数器
删除群计数器
用户管理
账号管理
导入单个账号
导入多个账号
删除账号
查询账号
用户资料
设置资料
拉取资料
用户状态
失效账号登录状态
查询账号在线状态
好友管理
添加好友
导入好友
更新好友
删除好友
删除所有好友
校验好友
拉取好友
拉取指定好友
好友分组
添加分组
删除分组
拉取分组
黑名单
添加黑名单
删除黑名单

拉取黑名单
校验黑名单
关注与粉丝
关注用户
取消关注用户
拉取关注、粉丝与互关列表
检查关注关系
获取用户的关注、粉丝与互关数
全局禁言管理
设置全局禁言
查询全局禁言
运营管理
拉取运营数据
下载最近消息记录
获取服务器 IP 地址
聊天文件封禁
聊天文件解封
聊天文件签名
机器人
发送流式响应消息
创建机器人
删除机器人
拉取所有机器人
内容审核
云端审核
主动审核接口
主动批量审核接口
获取词库列表
获取敏感词
添加敏感词
删除敏感词
云端搜索
用户搜索
群成员搜索
群组搜索
隐藏搜索对象
查询隐藏搜索对象
公众号管理

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公众号相关
创建公众号
销毁公众号
修改公众号资料
获取公众号详细资料
获取公众号的订阅成员资料
订阅者相关
添加订阅者
删除订阅者
修改订阅者资料
获取订阅的公众号列表
全员/标签推送
发起全员/标签推送
获取应用属性名称
设置应用属性名称
获取用户属性
设置用户属性
删除用户属性
获取用户标签
添加用户标签
删除用户标签
清空用户标签
推送撤回
第三方回调
第三方回调简介
回调命令列表
运营管理相关回调
接口超频告警回调
在线状态相关回调
状态变更回调
资料关系链相关回调
更新资料之后回调
添加好友之前回调
添加好友回应之前回调
添加好友之后回调
删除好友之后回调
添加黑名单之后回调
删除黑名单之后回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

关注与粉丝相关回调
关注之后回调
取关之后回调
单聊消息相关回调
发单聊消息之前回调
发单聊消息之后回调
单聊消息已读上报后回调
单聊消息撤回后回调
群组系统相关回调
群组日净增上限阈值告警回调
创建群组之前回调
创建群组之后回调
申请入群之前回调
拉人入群之前回调
新成员入群之后回调
群成员离开之后回调
群内发言之前回调
群内发言之后回调
群组满员之后回调
群组解散之后回调
群组资料变动之后回调
撤回群消息之后回调
直播群成员在线状态回调
发送群聊消息异常回调
创建话题之前回调
创建话题之后回调
解散话题之后回调
话题资料修改之后回调
群成员资料变更后回调
群自定义属性变更后回调
已读回执后回调
转让群主后回调
内容审核相关回调
云端审核结果回调
机器人相关回调
单聊机器人消息回调
群内@机器人之后回调
公众号系统相关回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建公众号之前回调
创建公众号之后回调
公众号资料变动之后回调
销毁公众号之后回调
订阅公众号之前回调
订阅公众号之后回调
公众号可订阅的人数已满之后回调
删除订阅者之后回调
发公众号消息之前回调
发公众号消息之后回调
撤回公众号消息之后回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

服务端 API
生成 UserSig（用户鉴权）

最近更新时间：2025-06-19 10:05:01

概览

本文档主要介绍腾讯云即时通信（IM）服务的两种鉴权方式，目前，腾讯云即时通信（IM）和实时音视频（TRTC）等服务都采用了 UserSig 的鉴权方式。UserSig 是腾讯云设计的一种安全保护签名，目的是为了阻止恶意攻击者盗用您的云服务使用权。如果您要使用这些基础云服务，就需要在 SDK 初始化或登录函数中提供 SDKAppID，UserID 和 UserSig 三个关键信息，具体含义如下：

- SDKAppID 用于标识您的应用。
- UserID 用于标识您的用户。
- UserSig 则是基于前两者计算出的安全签名，它由 **HMAC SHA256** 加密算法计算得出。只要攻击者不能伪造 UserSig，就无法盗用您的云服务流量。

在调试阶段如何计算 UserSig?

如果您希望快速跑通 Demo，了解 IM 相关能力，您可以通过 客户端示例代码 和 控制台 两种方法计算获取 UserSig，具体请参见以下介绍。

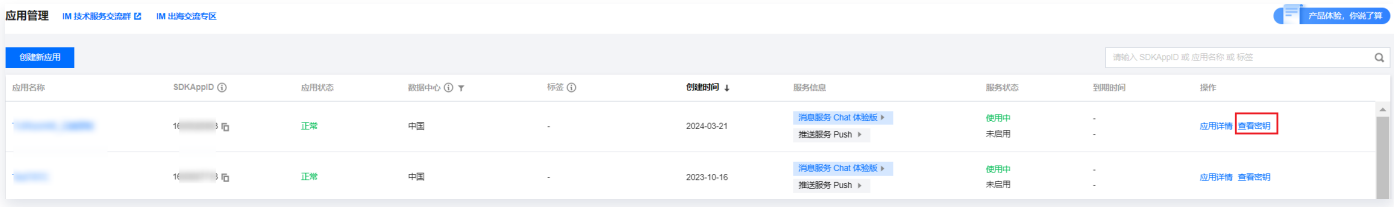
> **不安全：**
> 注意，如下两种 UserSig 获取计算方案仅适用于调试，**如果产品要正式上线，不推荐采用这种方案，请采用** 正式运行阶段计算 UserSig 方案，因为客户端代码（尤其是 Web 端）中的 SECRETKEY 很容易被反编译逆向破解。一旦您的密钥泄露，攻击者就可以盗用您的腾讯云流量。

获取信息（SDKAppID和密钥）

1. 登录即时通信 IM 控制台。

> **说明：**
> 如果您还没有应用，请先 创建应用，然后执行下一步。

2. 单击**应用管理**，进入应用管理列表。
3. 在目标应用的操作列，单击**查看密钥**。



4. 在对话框中单击**显示密钥**。



5. 单击复制图标即可复制并储存密钥信息。



> **注意：**
> 请妥善保管密钥信息，谨防泄露。

客户端计算 UserSig

IM SDK 示例代码中提供的 `GenerateTestUserSig` 的开源模块可以帮忙您快速生成 UserSig。您只需设置 SDKAPPID（应用 SDKAppID）、EXPIRETIME（UserSig 过期时间）和 SECRETKEY（密钥信息）三个成员变量的取值，然后调用 genTestUserSig() 函数即可快速获取 UserSig。
为了简化实现过程，我们提供了下列语言或平台的 UserSig 计算源码，您可以直接下载并集成到您的客户端。

编程语言	所属平台	GenerateTestUserSig 源代码
Java	Android	GenerateTestUserSig.java
Objective-C	iOS	GenerateTestUserSig.h
Objective-C	Mac	GenerateTestUserSig.h
C++	Windows	GenerateTestUserSig.h
Javascript	Web	GenerateTestUserSig.js

Javascript	小程序	GenerateTestUserSig.js
Dart	Flutter	GenerateTestUserSig.dart

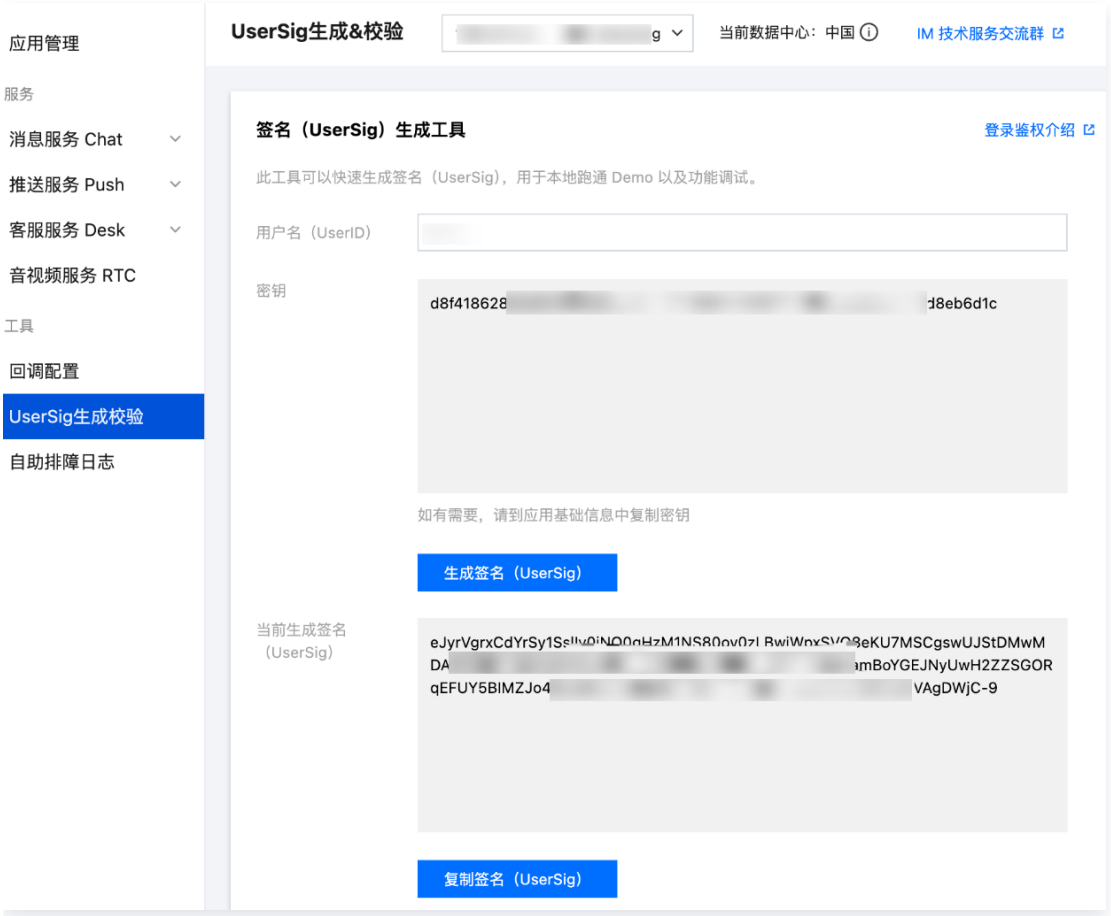
注意：

该方法中 SECRETKEY 很容易被反编译逆向破解，一旦您的密钥泄露，攻击者就可以盗用您的腾讯云流量，因此该方法仅适合本地跑通 Demo 和功能调试。

正确的 UserSig 签发方式是将 UserSig 的计算代码集成到您的服务端，并提供面向 App 的接口，在需要 UserSig 时由您的 App 向业务服务器发起请求获取动态 UserSig。更多详情请参见 正式阶段 – 服务端生成 UserSig 。

控制台获取 UserSig

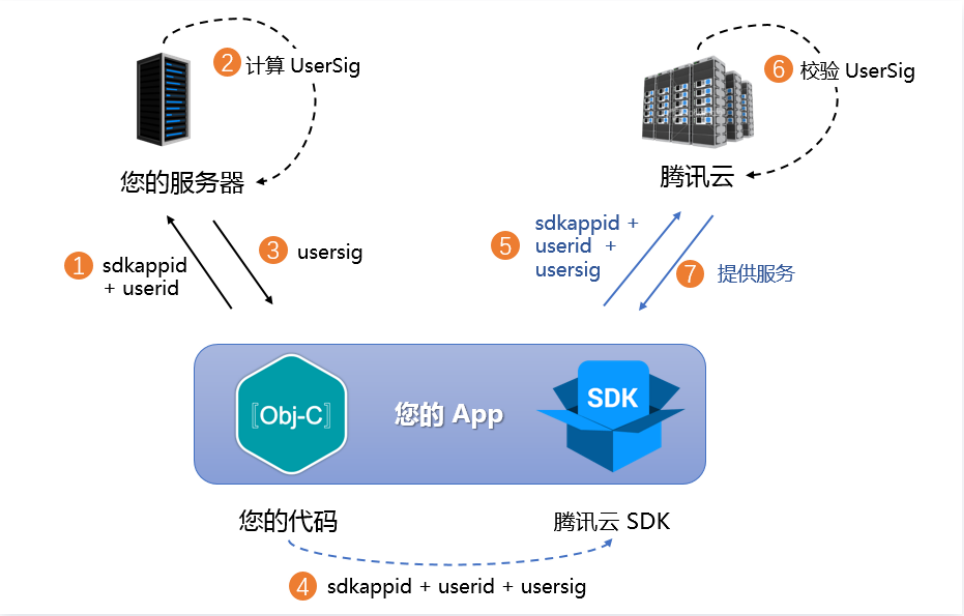
- 登录 实时音视频控制台，选择**开发辅助 > UserSig生成&校验**。
- 在签名（UserSig）生成工具下，选择对应的 SDKAppID 和 UserID。
- 单击**生成签名(UserSig)**，即可计算得到对应的 UserSig。



正式运行阶段计算 UserSig

采用服务端计算 UserSig，可以最大限度地保障计算 UserSig 所用的密钥信息不被泄露。您只需将计算代码部署在您的服务器上，并提供面向 App 的服务端接口，在需要 UserSig 时由您的 App 向业务服务器发起请求获取动

态 UserSig。



为了简化实现过程，我们提供了下列语言或平台的 UserSig 计算源码，您可以直接下载并集成到您的服务端。

语言版本	关键函数	下载链接
Java	HMAC-SHA256	genSig
GO	HMAC-SHA256	GenSig
PHP	HMAC-SHA256	genSig
Nodejs	HMAC-SHA256	genSig
Python	HMAC-SHA256	gen_sig
C#	HMAC-SHA256	GenSig
C++	HMAC-SHA256	gen_sig

UserSig 计算函数中主要包括 SDKAppID、UserID 以及 UserSig 有效期等关键参数，关键参数的详细介绍如下表所示：

> **说明：**
> 下表中的字段名以 Java 语言的源码为例，其他语言略有差异，请以实际字段名为准。

字段名 示例	参数说明

sdkappid	应用 SDKAppID，可在即时通信 IM 控制台 的应用卡片中获取。
userId	用户 ID，旧称为 Identifier。
expire	UserSig 的有效期，单位为秒。 建议 UserSig 有效期最短不小于24小时，最长不超过50年。为了您的账号安全，建议将 UserSig 有效期设置为两个月。
userbuf	即时通信 IM 中均默认使用不带 UserBuf 的接口，即该参数默认填写为 `null` 。 实时音视频的部分使用场景中可能需要使用带 UserBuf 的接口，例如进房时，具体介绍请参见 进房权限保护 。
key	密钥信息，可在即时通信 IM 控制台 的应用详情页面中获取，具体操作请参见 获取密钥 。

老版本算法

为了简化签名计算难度，方便客户更快速地使用腾讯云服务，即时通信 IM 服务自2019.07.19开始启用新的签名算法，从之前的 ECDSA-SHA256 升级为 HMAC-SHA256。2019.07.19以后创建的 SDKAppID 均会采用新的 HMAC-SHA256 算法。
如果您的 SDKAppID 是2019.07.19之前创建的，建议升级为 HMAC-SHA256 算法，升级过程不会影响现网业务。您也可以继续使用老版本的签名算法，ECDSA-SHA256 算法的源码下载链接如下：

语言版本	签名算法	下载链接
Java	ECDSA-SHA256	Github
GO	ECDSA-SHA256	Github
PHP	ECDSA-SHA256	Github
Nodejs	ECDSA-SHA256	Github
Python	ECDSA-SHA256	Github
C#	ECDSA-SHA256	Github
C++	ECDSA-SHA256	Github

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

REST API
REST API 简介

最近更新时间：2025-01-08 15:56:23

REST API 是即时通信 IM 提供给 App 后台的 HTTP 管理接口，其主要目的在于为 App 后台提供一个后台管理入口。目前即时通信 IM 支持的 REST API 请参见 REST API 接口列表 。
除了 REST API，App 控制台也可实现简单的数据管理、单发/群发消息，开发者可以在控制台进行简单的数据管理、查看及测试。相比之下，REST API 接口较为原始，但管理能力却更为强大。
为了安全性，REST API 仅提供 HTTPS 接口。
以下视频将帮助您快速了解即时通信 IM 的 REST API 接口：
观看视频

前提条件

要调用 REST API，您必须已完成：
1. 在即时通信 IM 控制台创建 App，具体方法参见 应用接入指引 。
2. 为您的 App 指定管理员账号，具体方法参见 基础配置 的账号体系集成。

调用方法

> **注意：**
> 1. 调用 REST API 时请务必使用 App 管理员账号，否则会导致不必要的调用错误。
> 2. 在不影响REST API既有语义及功能的前提下，相关请求包或回包中，可能会新增字段，使用方应注意做好对新增字段的兼容性。

请求 URL

REST API 的 URL 格式如下：

```
https://xxxxxx/$ver/$servicename/$command?
sdkappid=$SDKAppID&identifier=$identifier&usersig=$usersig&random=999999
99&contenttype=json
```

其中各个参数的含义以及取值如下（参数名称及其取值均区分大小写）：

参数	含义	取值
https	请求协议	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST

xxxxxx	域名。 当域名dns被运营商劫持，可使用备域名。	• 中国：`console.tim.qq.com`，备域名 `adminapi.my-imcloud.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`，备域名 `adminapisgp.my-imcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com`，备域名 `adminapikr.my-imcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com`，备域名 `adminapiger.my-imcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`，备域名 `adminapiusa.my-imcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`，备域名 `adminapiidn.my-imcloud.com`
ver	协议版本号	固定为 `v4`
servicename	内部服务名，不同的 servicename 对应不同的服务类型	示例：`v4/im_open_login_svc/account_import`，其中 `im_open_login_svc` 为 `servicename` 更多详情请参见 REST API 接口列表
command	命令字，与 servicename 组合用来标识具体的业务功能	示例：`v4/im_open_login_svc/account_import`，其中 `account_import` 为 `command` 更多详情请参见 REST API 接口列表
sdkappid	App 在即时通信 IM 控制台获取的应用标识	在申请接入时获得
identifier	用户名，调用 REST API 时必须为 App 管理员账号	参见 App 管理员
usersig	用户名对应的密码	参见 生成 UserSig
random	标识当前请求的随机数参数	32位无符号整数随机数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式	固定值为 `json`

> ⚠ **注意：**
> - App 服务端在调用 REST API 时，identifier 必须为 App 管理员账号。
> - App 可以在每次调用 REST API 时都生成管理员账号的 UserSig，亦可生成一个固定的 UserSig 重复使用，但请特别注意 UserSig 的有效期。

HTTP 请求包体格式

REST API 仅支持 POST 方法，其请求包体为 JSON 格式，具体的包体格式参见每个 API 的详细描述。
需要特别注意的是，POST 包体不能为空，即使某条协议包体中不需要携带任何信息，也需要携带一个空的 JSON 对象，即 `{}` 。

HTTP 返回码

除非发生网络错误（例如502错误），否则 REST API 的调用结果均为200，真正的 API 调用错误码与错误信息在 HTTP 应答包体中返回。

HTTP 应答包体格式

REST API 的应答包体也是 JSON 格式，其格式符合如下特征：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
    // REST API 其他应答内容
}
```

应答包体中必然包含 ActionStatus、ErrorInfo、ErrorCode 这三个属性，其含义如下：

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败，如果为 FAIL，ErrorInfo 带上失败原因
ErrorInfo	String	失败原因
ErrorCode	Integer	错误码0为成功，其他为失败，可查询 错误码表 得到具体的原因

调用示例

以下为通过 REST API 来 获取 App 中所有群组 示例。

HTTPS 请求：

```
POST /v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list?
usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentty
pe=json HTTP/1.1
Host: console.tim.qq.com
Content-Length: 22
{
    "Limit": 2
}
```

HTTPS 应答：

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.7.10
Date: Fri, 09 Oct 2015 02:59:55 GMT
Content-Length: 156
Connection: keep-alive
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: X-Requested-With
Access-Control-Allow-Methods: POST

{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupIdList": [
        {
            "GroupId": "@TGS#1YTTZEAEG"
        },
        {
            "GroupId": "@TGS#1KVTZEAEZ"
        }
    ],
    "TotalCount": 58530
}
```

REST API 公共错误码

错误码	含义说明

60002	HTTP 解析错误，请检查 HTTP 请求 URL 格式
60003	HTTP 请求 JSON 解析错误，请检查 JSON 格式
60004	请求 URL 或 JSON 包体中账号或签名错误
60005	请求 URL 或 JSON 包体中账号或签名错误
60006	SDKAppID 失效，请核对 SDKAppID 有效性
60007	REST 接口调用频率超过限制，请降低请求频率
60008	服务请求超时或 HTTP 请求格式错误，请检查并重试
60009	请求资源错误，请检查请求 URL
60010	请求需要 App 管理员权限
60011	SDKAppID 请求频率超限，请降低请求频率
60012	REST 接口需要带 SDKAppID，请检查请求 URL 中的 SDKAppID
60013	HTTP 响应包 JSON 解析错误
60014	置换账号超时
60015	请求包体账号类型错误，请确认账号为字符串格式
60016	SDKAppID 被禁用。
60017	请求被禁用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

60018	请求过于频繁，请稍后重试。
60019	请求过于频繁，请稍后重试。
60020	您的专业版套餐包已到期并停用，请登录 即时通信 IM 购买页面 重新购买套餐包。购买后，将在5分钟后生效。
60021	RestAPI 调用来源 IP 非法。

常见问题

REST API 请求有概率超时，收不到任何响应

1. 即时通信 IM 后台 REST 接口设置的超时时间是 3s，调用方设置的超时时间应该长于 3s。
2. telnet console.tim.qq.com 443 确认能否连接服务端口。
3. 使用 `curl -I https://console.tim.qq.com` 简单测试看状态码是否为200。
4. 确认机器的 dns server 配置是内网 dns server，还是公共 dns server。如果是内网 dns server，请确保 dns server 网络出口和本机器网络出口 IP 所在地域运营商一致。
5. 建议业务调用方使用“长连接+连接池”模式。

> **说明：**
> 由于 HTTPS 短连接建连耗时比较大，每次请求都有TCP + tls 握手开销，所以建议 REST API 长连接接入。
> 使用标准 HTTP 库的场景：HTTP1.0 需要指定请求头部 Connection: keep-alive，HTTP1.1 默认支持长连接；基于 TCP 封装 HTTPS 请求的场景，可以复用 TCP 连接来收发请求。

REST API 接口列表

最近更新时间：2024-03-18 17:31:42

以下视频将帮助您快速了解即时通信 IM 有哪些 REST API 接口：
观看视频

账号管理

功能说明	接口
导入单个账号	v4/im_open_login_svc/account_import
导入多个账号	v4/im_open_login_svc/multiaccount_import
删除账号	v4/im_open_login_svc/account_delete
查询账号	v4/im_open_login_svc/account_check
失效账号登录状态	v4/im_open_login_svc/kick
查询账号在线状态	v4/openim/query_online_status

单聊消息

功能说明	接口
单发单聊消息	v4/openim/sendmsg
批量发单聊消息	v4/openim/batchsendmsg
导入单聊消息	v4/openim/importmsg
查询单聊消息	v4/openim/admin_getroammsg
撤回单聊消息	v4/openim/admin_msgwithdraw
设置单聊消息已读	v4/openim/admin_set_msg_read
查询单聊未读消息计数	v4/openim/get_c2c_unread_msg_num
修改单聊历史消息	v4/openim/modify_c2c_msg

资料管理

功能说明	接口

设置资料	v4/profile/portrait_set
拉取资料	v4/profile/portrait_get

关系链管理

功能说明	接口
添加好友	v4/sns/friend_add
导入好友	v4/sns/friend_import
更新好友	v4/sns/friend_update
删除好友	v4/sns/friend_delete
删除所有好友	v4/sns/friend_delete_all
校验好友	v4/sns/friend_check
拉取好友	v4/sns/friend_get
拉取指定好友	v4/sns/friend_get_list
添加黑名单	v4/sns/black_list_add
删除黑名单	v4/sns/black_list_delete
拉取黑名单	v4/sns/black_list_get
校验黑名单	v4/sns/black_list_check
添加分组	v4/sns/group_add
删除分组	v4/sns/group_delete
拉取分组	v4/sns/group_get

最近联系人

功能说明	接口
拉取会话列表	v4/recentcontact/get_list
删除单个会话	v4/recentcontact/delete
创建会话分组数据	v4/recentcontact/create_contact_group

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除会话分组数据	v4/recentcontact/del_contact_group
更新会话分组数据	v4/recentcontact/update_contact_group
搜索会话分组标记数据	v4/recentcontact/search_contact_group
创建或更新会话标记数据	v4/recentcontact/mark_contact
拉取会话分组标记数据	v4/recentcontact/get_contact_group

群组管理

功能说明	接口
获取 App 中的所有群组	v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list
创建群组	v4/group_open_http_svc/create_group
获取群详细资料	v4/group_open_http_svc/get_group_info
获取群成员详细资料	v4/group_open_http_svc/get_group_member_info
修改群基础资料	v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info
增加群成员	v4/group_open_http_svc/add_group_member
删除群成员	v4/group_open_http_svc/delete_group_member
修改群成员资料	v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info
解散群组	v4/group_open_http_svc/destroy_group
获取用户所加入的群组	v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list
查询用户在群组中的身份	v4/group_open_http_svc/get_role_in_group
批量禁言和取消禁言	v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg
获取被禁言群成员列表	v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account
在群组中发送普通消息	v4/group_open_http_svc/send_group_msg
在群组中发送系统通知	v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification
撤回群消息	v4/group_open_http_svc/group_msg_recall
转让群主	v4/group_open_http_svc/change_group_owner

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入群基础资料	v4/group_open_http_svc/import_group
导入群消息	v4/group_open_http_svc/import_group_msg
导入群成员	v4/group_open_http_svc/import_group_member
设置成员未读消息计数	v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num
删除指定用户发送的消息	v4/group_open_http_svc/delete_group_msg_by_sender
拉取群历史消息	v4/group_open_http_svc/group_msg_get_simple
获取直播群在线人数	v4/group_open_http_svc/get_online_member_num
获取直播群在线成员列表	v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_members
设置直播群成员标记	v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_user_info
获取群自定义属性	v4/group_open_attr_http_svc/get_group_attr
获取封禁群成员列表	v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member
群成员封禁	v4/group_open_http_svc/ban_group_member
群成员解封	v4/group_open_http_svc/unban_group_member
修改群自定义属性	v4/group_open_http_svc/modify_group_attr
清空群自定义属性	v4/group_open_http_svc/clear_group_attr
重置群自定义属性	v4/group_open_http_svc/set_group_attr
删除群自定义属性	v4/group_open_http_svc/delete_group_attr
修改群聊历史消息	v4/openim/modify_group_msg
直播群广播消息	v4/group_open_http_svc/send_broadcast_msg
获取群计数器	v4/group_open_http_svc/get_group_counter
更新群计数器	v4/group_open_http_svc/update_group_counter
删除群计数器	v4/group_open_http_svc/delete_group_counter

全局禁言管理

功能说明	接口

设置全局禁言	v4/openconfigsvr/setnospeaking
查询全局禁言	v4/openconfigsvr/getnospeaking

运营管理

功能说明	接口
拉取运营数据	v4/openconfigsvr/getappinfo
下载消息记录	v4/open_msg_svc/get_history
获取服务器 IP 地址	v4/ConfigSvc/GetIPList
聊天文件封禁	v4/im_cos_msg/forbid_illegal_object
聊天文件解封	v4/im_cos_msg/allow_banned_object
聊天文件签名	v4/im_cos_msg/get_cos_sig

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

消息相关
发送消息
单发单聊消息

最近更新时间：2025-04-15 16:21:42

功能说明

- 管理员向账号发消息，接收方看到消息发送者是管理员。
- 管理员指定某一账号向其他账号发消息，接收方看到发送者不是管理员，而是管理员指定的账号。
- 该接口不会检查发送者和接收者的好友关系（包括黑名单），同时不会检查发送者是否被禁言。
- 该接口默认不会检查接收者对发送者是否设置了免打扰，如需检查，请在"SendMsgControl"字段填上"WithMuteNotifications"。
- 单聊消息 MsgSeq 字段的作用及说明：该字段在发送消息时由用户自行指定，该值可以重复，非后台生成，非全局唯一。与群聊消息的 MsgSeq 字段不同，群聊消息的 MsgSeq 由后台生成，每个群都维护一个 MsgSeq，从1开始严格递增。单聊消息历史记录对同一个会话的消息先以时间戳排序，同秒内的消息再以 MsgSeq 排序。

> ⚠ **注意：**
> 使用服务端集成 REST API 发送单聊消息时，存在是否将消息同步至发送方（管理员账号或者由管理员指定的某账号）问题，同步方式包括在线终端和漫游，REST API 提供 SyncOtherMachine 参数用于说明是否进行同步，详细使用方式参见下文请求包示例。

以下视频将帮助您快速了解单发单聊消息相关功能：
观看视频

说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/sendmsg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/sendmsg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

- 默认接口请求频率限制：200次/秒。
- 体验版和开发版限制每日累计发送量：1000条/天。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

本文以发送文本消息为例，如需发送其他类型的消息，只需将 MsgBody 字段改成相应消息类型即可，更多详情请参见 消息格式描述 。

管理员向其它账号发消息

> ⚠ **注意：**
> 若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2；若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。

```
{
    "SyncOtherMachine": 2, // 消息不同步至发送方
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "SupportMessageExtension": 0
}
```

管理员向其它账号发消息，同时指定消息不回调

> ⚠ **注意：**
> 若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2；若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。

```
{
    "SyncOtherMachine": 2, // 消息不同步至发送方
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "ForbidCallbackControl":[
        "ForbidBeforeSendMsgCallback",
        "ForbidAfterSendMsgCallback"], // 禁止回调控制选项
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
}
```

管理员指定某一账号向其它账号发送消息，同时设置离线推送信息，并且不将消息同步至 From_Account

> **注意：**
> 若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2。

```
{
    "SyncOtherMachine": 2,
    "From_Account": "lumotuwe1",
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0,
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "shake" //Android 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描述”。
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3", // iOS 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描述”。
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为 0 表示需要计数，为 1 表示本条消息不需要计数，即右上角图标数字不增加
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
```

```
}
```

管理员指定某一账号向另一账号发送消息，同时指定消息只下发给在线用户，而且不存历史聊天记录（指定 OnlineOnlyFlag 为1）

> **注意：**
> 若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。

```
{
    "SyncOtherMachine": 1, // 消息同步至发送方
    "From_Account": "lumotuwe1",
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "OnlineOnlyFlag": 1,
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SyncOtherMachine	Integer	选填	1：把消息同步到 From_Account 在线终端和漫游上 2：消息不同步至 From_Account 3：消息不同步至 To_Account 若不填写默认情况下会将消息存 From_Account 漫游
From_Account	String	选填	消息发送方 UserID（用于指定发送消息方账号）
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	• 默认为 0，表示消息存历史聊天记录 • 1表示消息不存历史聊天记录，即发送消息时，若接收方在线，则能收到此消息，若接收方不在线，则收不到该消

			息。适用于实现一些实时状态类的功能，如实现“对方正在输入”功能
MsgSeq	Integer	选填	消息序列号（32位无符号整数），后台会根据该字段去重及进行同秒内消息的排序，详细规则请看本接口的功能说明。若不填该字段，则由后台填入随机数
MsgRandom	Integer	必填	消息随机数（32位无符号整数），后台用于同一秒内的消息去重。请确保该字段填的是随机数
ForbidCallbackControl	Array	选填	消息回调禁止开关，只对本条消息有效，ForbidBeforeSendMsgCallback 表示禁止发消息前回调，ForbidAfterSendMsgCallback 表示禁止发消息后回调
SendMsgControl	Array	选填	消息发送控制选项，是一个 String 数组，只对本条消息有效。 • "NoUnread"表示该条消息不计入未读数。 • "NoLastMsg"表示该条消息不更新会话列表。 • "WithMuteNotifications"表示该条消息的接收方对发送方设置的免打扰选项生效（默认不生效）。 • "NoMsgCheck"表示开启云端审核后，该条消息不送审。 • "WithBlackListCheck"表示该条消息会检查发送者和接收者的黑名单。 • "WithFriendCheck"表示该条消息会检查发送者和接收者的好友关系。若在控制台关闭了发消息好友关系检查，WithFriendCheck 不生效。 • "WithSpeakingCheck"表示该条消息会检查发送者是否被禁言。 示例： "SendMsgControl": ["NoUnread","NoLastMsg","WithMuteNotifications","NoMsgCheck"]
MsgBody	Array	必填	消息内容，具体格式请参见 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： • TIMTextElem（文本消息） • TIMLocationElem（位置消息） • TIMFaceElem（表情消息） • TIMCustomElem（自定义消息） • TIMSoundElem（语音消息）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

			• TIMImageElem（图像消息） • TIMFileElem（文件消息） • TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	对于每种 MsgType 用不同的 MsgContent 格式，具体可参见 消息格式描述
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
SupportMessageExtension	Integer	选填	该条消息是否支持消息扩展： • 0为不支持 • 1为支持
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，具体可参见 消息格式描述
IsNeedReadReceipt	Integer	选填	该条消息是否需要已读回执： • 0为不需要 • 1为需要 • 默认为0

应答包体示例

- 正常应答

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "MsgTime": 1572870301,
  "MsgKey": "89541_2574206_1572870301",
  "MsgId": "1441152334066438O4-1727580296-4026038328"
}
```

- 异常应答

```
{
  "ActionStatus": "FAIL",
  "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
  "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgTime	Integer	消息时间戳，UNIX 时间戳
MsgKey	String	消息唯一标识，用于撤回。长度不超过50个字符
MsgId	String	该条消息在客户端唯一标识。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20001	请求包非法
20002	UserSig 或 A2 失效
20003	消息发送方或接收方 UserID 无效或不存在，请检查 UserID 是否已导入即时通信 IM
20004	网络异常，请重试
20005	服务器内部错误，请重试
20006	触发发送单聊消息之前回调，App 后台返回禁止下发该消息
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义

90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90005	JSON 格式请求包体中缺少 MsgRandom 字段或者 MsgRandom 字段不是 Integer 类型
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误
90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）
90031	JSON 格式请求包体中 SyncOtherMachine 字段不是 Integer 类型
90044	JSON 格式请求包体中 MsgLifeTime 字段不是 Integer 类型
91000	服务内部错误，请重试
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果
93000	JSON 数据包超长，消息包体请不要超过12K
90048	请求的用户账号不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
- 查询单聊消息（v4/openim/admin_getroammsg）
- 撤回单聊消息（v4/openim/admin_msgwithdraw）

可能触发的回调

- 发单聊消息之前回调
- 发单聊消息之后回调

批量发单聊消息

最近更新时间：2025-02-27 10:00:44

功能说明

- 支持一次对最多500个用户进行单发消息。
- 若消息不需要计入未读数，也不需要存储历史聊天记录，则可将 OnlineOnlyFlag 字段设置为1，这样可以带来更快的消息下发速度。
- 管理员指定某一账号向目标账号批量发消息，接收方看到发送者不是管理员，而是管理员指定的账号。
- 该接口不触发回调请求。
- 该接口不会检查发送者和接收者的好友关系（包括黑名单），同时不会检查发送者是否被禁言。
- 该接口默认不会检查接收者对发送者是否设置了免打扰，如需检查，请在"SendMsgControl"字段填上"WithMuteNotifications"。
- 单聊消息 MsgSeq 字段的作用及说明：该字段在发送消息时由用户自行指定，该值可以重复，非后台生成，非全局唯一。与群聊消息的 MsgSeq 字段不同，群聊消息的 MsgSeq 由后台生成，每个群都维护一个 MsgSeq，从1开始严格递增。单聊消息历史记录对同一个会话的消息先以时间戳排序，同秒内的消息再以 MsgSeq 排序。

> **注意：**
> 当使用服务端集成 REST API 发送批量消息时，存在是否将消息同步至发送方（管理员账号或者由管理员指定的某账号）问题，同步方式包括在线终端和漫游，REST API 提供 SyncOtherMachine 参数用于说明是否进行同步，详细使用方式参见下文请求包示例。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/batchsendmsg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/batchsendmsg	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json`。

请求频率限制

批量发单聊消息同时存在每秒接口请求次数和每分钟发送消息条数限制：

- 默认接口请求频率限制：200次/秒。
- 默认发送消息条数限制：12000条/分钟。按接收消息数量计算条数，若一次发送给500个用户，计作500条。

> ⚠ **注意：**
> 体验版和开发版无法调整接口请求频率和发送消息条数限制，专业版、旗舰版和企业版可在控制台自助调整，详细参见 控制台指南-功能配置-服务端 API 调频 。**超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

本文以发送文本消息为例，如需发送其他类型的消息，只需将 MsgBody 字段改成相应消息类型即可，更多详情请参见 消息格式描述 。

管理员向目标账号批量发消息

> ⚠ **注意：**
> - 若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2。
> - 若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。

```
{
    "SyncOtherMachine": 2, // 消息不同步至发送方
    "To_Account": [ // 目标账号列表
        "bonnie",
        "rong"
    ],
    "MsgSeq": 28360, // 消息序列号
    "MsgRandom": 19901224, // 消息随机数
    "MsgBody": [ // 消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 消息类型，TIMTextElem为文本消息
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty" // 消息文本
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

管理员指定某一账号向目标账号批量发消息，同时设置离线推送信息

From_Accout 为管理员指定的发送方，接收方看到发送者不是管理员，而是 From_Account。下述 Json 请求表达的是 dave 向账号 bonnie 和账号 rong 发送一条消息； bonnie 和 rong 收到消息，看到消息发送方是 dave。

> ⚠ **注意：**
> - 若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2。
> - 若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。

```
{
    "SyncOtherMachine": 1, // 消息同步至发送方
    "From_Account": "dave",
    "To_Account": [
        "bonnie",
        "rong"
    ],
    "MsgSeq": 28360, // 消息序列号
    "MsgRandom": 19901224, // 消息随机数
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
```

```
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0,
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "shake" //Android 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描
述”。
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3", // iOS 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描
述”。
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为 0 表示需要计数，为 1 表示本条
消息不需要计数，即右上角图标数字不增加
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SyncOtherMachine	Integer	选填	1：把消息同步到 From_Account 在线终端和漫游上。 2：消息不同步至 From_Account；若不填写默认情况下会将消息存 From_Account 漫游。
From_Account	String	选填	管理员指定消息发送方账号（若需设置 From_Account 信息，则该参数取值不能为空）。
To_Account	Array	必填	消息接收方的用户账号，即 UserID。
MsgSeq	Integer	选填	消息序列号（32位无符号整数），后台会根据该字段去重及进行同秒内消息的排序，详细规则请看本接口的功能说明。若不填该字段，则由后台填入随机数。

MsgRandom	Integer	必填	消息随机数（32位无符号整数），后台用于同一秒内的消息去重。请确保该字段填的是随机。
MsgBody	Array	必填	TIM 消息，请参考 消息格式描述 。
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	• 默认为 0，表示消息存历史聊天记录。 • 1表示消息不存历史聊天记录，即发送消息时，若接收方在线，则能收到此消息，若接收方不在线，则收不到该消息。适用于实现一些实时状态类的功能。
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： • TIMTextElem（文本消息） • TIMLocationElem（位置消息） • TIMFaceElem（表情消息） • TIMCustomElem（自定义消息） • TIMSoundElem（语音消息） • TIMImageElem（图像消息） • TIMFileElem（文件消息） • TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	MsgContent 为 TIM 消息对象，具体可参见 消息格式描述 。
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。
SendMsgControl	Array	选填	消息发送控制选项，是一个 String 数组，只对本次请求有效。"NoUnread"表示该条消息不计入未读数。"NoLastMsg"表示该条消息不更新会话列表。"WithMuteNotifications"表示该条消息的接收方对发送方设置的免打扰选项生效（默认不生效）。"NoMsgCheck"表示开启云端审核后，该条消息不送审。 示例： "SendMsgControl": ["NoUnread","NoLastMsg","WithMuteNotifications","NoMsgCheck"]
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，具体可参见 消息格式描述 。

IsNeedReadReceipt	Integer	选填	该条消息是否需要已读回执，0为不需要，1为需要，默认为0。

应答包体示例

- 成功应答包体示例

```
{
  "ErrorInfo": "",
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "MsgKey": "128493_903762_1572870301",
  "MsgId": "1440152170745230 23-1734398005-1067690400"
}
```

- 部分账号发送失败的应答包体示例

```
{
  "ActionStatus": "SomeError",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "MsgKey": "4852_28135_1579678877",
  "MsgId": "1440152170745230 23-1734398005-1067690400",
  "ErrorList": [ // 发送消息失败列表
      {
          "To_Account": "rong", // 失败账号
          "ErrorCode":  70107 // 错误码，70107表示该账号不存在
      }
  ]
}
```

- 全部账号发送失败的应答包体示例

```
{
  "ActionStatus": "FAIL",
  "ErrorInfo": "invalid To_Account",
  "ErrorCode": 90012
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	本次请求的错误码。 • 如有任意账号发送成功，则此字段返回0。 • 全部账号都发送失败，则此字段返回非0。
ErrorInfo	String	详细的错误信息。
ErrorList	Array	发消息失败的账号列表，在此列表中的目标账号，消息发送失败或账号不存在。若消息全部发送成功，则 ErrorList 为空。
ErrorList.To_Account	String	消息发送失败的目标账号。
ErrorList.ErrorCode	Integer	消息发送失败的错误码，若目标账号的错误码为70107表示该账号不存在。
MsgKey	String	消息唯一标识，用于撤回。长度不超过50个字符。
MsgId	String	该条消息在客户端唯一标识。2024 年 12 月 10 日新增字段。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
70107	请求的用户账号不存在。
70169	服务端内部超时，请稍后重试。
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。

90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义。
90004	JSON 格式请求包中 MsgSeq 字段非法。
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型。
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段，或者From_Account 不存在。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义。
90011	批量发消息目标账号超过500，请减少 To_Account 中目标账号数量。
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误。
90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）。
90048	请求的用户账号不存在。
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果。
91000	服务内部错误，请重试。
93000	JSON 数据包超长，消息包体请不要超过12k。
90057	批量发单聊消息超出接口请求频率限制，需要在控制台进行相关配置，请参考 服务端 API 调频 。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 单发单聊消息（ v4/openim/sendmsg ）
- 群组内发普通消息（ v4/group_open_http_svc/send_group_msg ）
- 在群组中发送系统通知（ v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification ）
- 消息格式描述

在群组中发送普通消息

最近更新时间：2025-01-15 22:09:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口在群组中发送普通消息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/send_group_msg?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/send_group_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

- 默认接口请求频率限制：200次/秒。
- 体验版和开发版限制每日累计发送量：1000条/天。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  发送普通群消息，消息的发送者为 App 管理员。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
          }
      },
      {
          "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
          "MsgContent": {
              "Index": 6,
              "Data": "abc\u0000\u0001"
          }
```

```
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "SupportMessageExtension": 0,
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0, // 正常推送，
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "shake" // Android 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描
述”。
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3", // iOS 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描
述”。
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为0表示需要计数，为1表示本条消息
不需要计数，即右上角图标数字不增加
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

- **指定消息发送者**

  可以指定某一位群成员作为消息发送者，在 From_Account 中设置。

  其他用户收到群消息后，显示的消息来自 App 管理员指定的那一位群成员。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "From_Account": "leckie", // 指定消息发送者（选填）
    "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个element数组组成，详见字段说明
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
```

```
                "Data": "abc\u0000\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

- **指定消息接收者**
- 如果消息体中增加了 To_Account，里面指定消息接收者的信息，那么消息只会发送给消息接收者，且该消息不计未读。（支持群类型 Private、Public、ChatRoom、Community）。

> **说明**
> 仅旗舰版、企业版支持此功能。

```
{
    "GroupId":"@TGS#12DEVUDHQ",
    "Random":2784275388,
    "MsgBody":[
        {
            "MsgType":"TIMCustomElem",
            "MsgContent":{
                "Data":"1cddddddddq1"
            }
        }
    ],
    "To_Account":["brennanli2", "brennanli3"] //指定消息接收者(接收者成员上限50个)，如果此字段被使用，消息则不计未读
}
```

- **指定消息不更新最近联系人会话**
- 如果消息中指定 SendMsgControl，设置 NoLastMsg 的情况下，表示不更新最近联系人会话；NoUnread 不计未读，只对单条消息有效。(AVChatRoom 不允许使用NoLastMsg、NoUnread；Meeting 默认不计未读数，需要配置开通，未开通时设置 NoUnread 会报错)。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "SendMsgControl":["NoLastMsg"],//指定消息不触发更新最近联系人会话。
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
```

```
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\u0000\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

- **指定消息优先级**
  可以指定消息的优先级，默认优先级 Normal。
  可以指定3种优先级，从高到低依次为 High、Normal 和 Low，区分大小写。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "MsgPriority": "High", // 消息优先级
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个element数组组成，详见字段说明
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\u0000\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

- **指定消息不回调**
  在回调开关打开的情况下，用户通过 ForbidCallbackControl 控制单条消息是否发起回调，默认情况发起回调。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
  "ForbidCallbackControl":[
          "ForbidBeforeSendMsgCallback",
          "ForbidAfterSendMsgCallback"], // 禁止回调控制选项
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个element数组组成，详见字段说明
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
          }
      },
      {
          "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
          "MsgContent": {
              "Index": 6,
              "Data": "abc\u0000\u0001"
          }
      }
  ]
}
```

- **发送群@消息**

  GroupAtInfo字段里面设置@的用户，跟消息体里面@的用户按顺序逐一对应。

> **注意**
>
> 直播群（AVChatroom）不支持@all。

```
    {
        "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
        "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
        "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
            {
                "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
                "MsgContent": {
                    "Text": "red @all @tommy @brennanli packet"
                }
            }
        ],
        //对应文本信息里的@all @tommy @brennanli
```

```
        "GroupAtInfo":[
        {
            "GroupAtAllFlag":1 //为1表示@all,为0表示@某个群成员
        },
        {
            "GroupAtAllFlag":0,
            "GroupAt_Account":"tommy" //@的具体的群成员
        },
        {
            "GroupAtAllFlag":0,
            "GroupAt_Account":"brennanli"
        }
    ]
}
```

- **指定消息不存离线及漫游**
  如果消息体中指定 OnlineOnlyFlag，只要值大于0，则消息表示只在线下发，不存离线和漫游（AVChatRoom 和 BChatRoom 不允许使用）。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "OnlineOnlyFlag": 1, // 表示只在线下发(只有在线群成员才能收到)，不存离线及漫游
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\u0000\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	向哪个群组发送消息。
Random	Integer	必填	无符号32位整数（取值范围：0 - 4294967295）。如果5分钟内两条消息的内容和 Random 随机值都相同的情况下，后一条消息将被当做重复消息而丢弃。
MsgPriority	String	选填	消息的优先级。
MsgBody	Array	必填	消息体，详细可参阅 消息格式描述 。
From_Account	String	选填	消息来源账号，选填。如果不填写该字段，则默认消息的发送者为调用该接口时使用的 App 管理员账号。除此之外，App 亦可通过该字段“伪造”消息的发送者，从而实现一些特殊的功能需求。需要注意的是，如果指定该字段，必须要确保字段中的账号是存在的，该账号可以不是群成员。
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，详细可参阅 消息格式描述 。
ForbidCallbackControl	Array	选填	消息回调禁止开关，只对单条消息有效，ForbidBeforeSendMsgCallback 表示禁止发消息前回调，ForbidAfterSendMsgCallback 表示禁止发消息后回调
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	1表示消息仅发送在线成员，默认0表示发送所有成员，AVChatRoom(直播群)不支持该参数
SendMsgControl	Array	选填	消息发送权限，NoLastMsg 只对单条消息有效，表示不更新最近联系人会话；NoMsgCheck表示开启云端审核后，该条消息不送审；NoUnread 不计未读，只对单条消息有效。（如果该消息 OnlineOnlyFlag 设置为1，则不允许使用该字段。）
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。
SupportMessageExtension	Integer	选填	该条消息是否支持消息扩展，0为不支持，1为支持。
To_Account	Array	选填	指定消息接收者(接收者成员上限50个)，如果此字段被使用，消息则不计未读，仅旗舰版、企业版支持此功能，支持好友工作群（Work）、陌生人社交群（Public）、临时会议群（Meeting）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示在对应的话题中发送普通消息，仅支持话题的社群适用此选项。
NeedReadReceipt	Integer	选填	该条消息是否需要已读回执，0为不需要，1为需要，默认为0。
GroupAtInfo	Array	选填	该条消息的@信息。GroupAtAllFlag 为1表示 @all, 为0表示@的具体的成员，GroupAt_Account 表示 @的具体成员

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MsgTime": 1497249503,
    "MsgSeq": 1,
    "MsgDropReason" : "MsgFreqCtrl"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgTime	Integer	消息发送的时间戳，对应后台 server 时间
MsgSeq	Integer	消息序列号，唯一标示一条消息
MsgDropReason	String	消息丢弃原因；默认为空，否则表明消息被丢弃原因，当前只支持消息频控丢弃

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作。
10017	因被禁言而不能发送消息，请检查发送者是否被设置禁言。
10023	发消息的频率超限，请延长两次发消息时间的间隔。
80002	消息内容过长，目前最大支持12K字节的消息，请调整消息长度。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 在群组中发送系统通知（ v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification ）
- 单发单聊消息（ v4/openim/sendmsg ）
- 批量发单聊消息（ v4/openim/batchsendmsg ）
- 消息格式描述

可能触发的回调

群内发言之后回调
群内发言之前回调

在群组中发送系统通知

最近更新时间：2025-01-17 11:25:32

功能说明

App 管理员可以通过该接口在群组中发送系统通知，系统通知为在线消息，不存漫游。

> **注意：**
> 系统通知是特定格式的消息类型，**不支持消息漫游，且只能发送给在线用户**。若您需要支持消息漫游或发送给离线用户，请使用普通消息。该类型消息只支持 REST API 发送，不支持消息前回调和消息后回调。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，仅支持面向全员
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明：**
> - 非直播群支持向群组中的一部分指定成员发送系统通知，而 AVChatRoom（直播群）只支持向群组中所有成员发送系统通知。
> - 客户端接收系统通知接口请参见 Android 、iOS 、Web/小程序/uni-app 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

- 默认接口请求频率限制：200次/秒。
- 体验版和开发版限制每日累计发送量：1000条/天。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  用来向群中的所有群成员下发系统消息。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Content": "Hello World" // 系统通知内容
```

```
}
```

- **指定接收群成员**
  用来向群中的指定的群成员下发系统消息，接收者在 ToMembers_Account 中设置，AVChatRoom(直播群) 群类型仅支持全员下发，不支持指定群成员接收者。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "ToMembers_Account": [ // 接收者群成员列表，不填或为空表示全员下发，AVChatRoom 群类型仅支持全员下发，不支持指定群成员接收者。
      "peter",
      "leckie"
  ],
  "Content": "Hello World" // 系统通知内容
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	向哪个群组发送系统通知
ToMembers_Account	Array	选填	接收者群成员列表，请填写接收者 UserID，最多填写500个，不填或为空表示全员下发
Content	String	必填	系统通知的内容，长度不得超过16000字节
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示在对应的话题中发送系统通知，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送普通消息（ v4/group_open_http_svc/send_group_msg ）

直播群广播消息

最近更新时间：2025-06-12 14:56:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口向所有直播群下发广播消息。

> **注意：**
> 直播群广播消息功能支持需要终端 SDK 6.5.2803 增强版及以上版本、Web SDK v2.21.0及以上版本，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 群功能配置 > 群功能配置 > 直播群广播消息 打开开关后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，发给所有直播群
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/send_broadcast_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/send_broadcast_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

- 旗舰版：1条/秒。
- 企业版：5条/秒。

请求包示例

- **基础形式**

用来向所有直播群下发广播消息。

```
{
    "From_Account": "test",  // 指定消息发送者（选填）
    "Random":8912345,  // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMCustomElem",  // 自定义消息
            "MsgContent": {
                "Data": "{ \"type\":1, \"content\":\"hello world\"}"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
```

```
}
```

> **注意：**
> MsgBody 支持多个消息元素，如果1次/秒不够用，业务端可以做消息合并处理，合并消息大小不超过12K字节。

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	选填	消息来源账号，选填。如果不填写该字段，则默认消息的发送者为调用该接口时使用的 App 管理员账号。除此之外，App 亦可通过该字段“伪造”消息的发送者，从而实现一些特殊的功能需求。需要注意的是，如果指定该字段，必须要确保字段中的账号是存在的
Random	Integer	必填	无符号32位整数。如果5分钟内两条消息的内容和 Random 随机值都相同的情况下，后一条消息将被当做重复消息而丢弃
MsgBody	Array	必填	消息体，详细可参阅 消息格式描述
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MsgSeq": 1283
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgSeq	Integer	消息序列号，唯一标示一条消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如：控制台开关没打开 或者 操作账号不是 root 账号
10023	发消息的频率超限，请延长两次发消息时间的间隔

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 在群组中发送普通消息（ v4/group_open_http_svc/send_group_msg ）
- 消息格式描述

导入群消息

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

- 该 API 接口的作用是导入群组的消息，不会触发回调、不会下发通知。
- 当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量群消息数据。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

> **说明**
> AVChatRoom（直播群）不支持导入群消息，对此类型的群组进行操作时会返回10007错误；因为此类型群组所适用的场景不支持查看入群前的历史消息，所以没有提供这一功能。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/import_group_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/import_group_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

批量导入群消息，一次最多导入7条。

使用本接口导入消息后所有成员的未读计数都会变成0，如果要保留未读计数，请在导入所有消息后再导入群成员或者设置成员未读计数。

导入的消息必须按照时间戳递增的顺序导入，且导入消息的时间戳必须小于当前时间，并大于建群时间和当前群内最新一条消息的时间，否则会失败。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "RecentContactFlag":1,// 表示会触发会话更新（avchatroom 群不支持）
    "MsgList": [
        {
            "From_Account": "leckie", // 指定消息发送者
            "SendTime":1620808101,
            "Random": 8912345, // 消息随机数（可选）
```

```
            "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见 TIMMessage
消息对象
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
                    "MsgContent": {
                        "Text": "red packet"
                    }
                },
                {
                    "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
                    "MsgContent": {
                        "Index": 6,
                        "Data": "abc\u0000\u0001"
                    }
                }
            ]
        },
        {
            "From_Account": "peter", // 指定消息发送者
            "SendTime":1620892821,
            "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见 TIMMessage
消息对象
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
                    "MsgContent": {
                        "Text": "red packet"
                    }
                }
            ]
        }

    ]
}
```

指定消息接收者

如果消息体中增加了 To_Account，里面指定消息接收者的信息，那么消息只会发送给消息接收者，且该消息不计未读。（支持群类型 Private、Public、ChatRoom）。

> **说明**
> 仅旗舰版、企业版支持此功能。

```
{
```

```
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "MsgList": [
        {
            "From_Account": "peter", // 指定消息发送者
            "SendTime":1620892821,
            "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见 TIMMessage 消息对象
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
                    "MsgContent": {
                        "Text": "red packet"
                    }
                }
            ],
            "To_Account":["brennanli2", "brennanli3"] //指定消息接收者（接收者成员上限50个），如果此字段被使用，消息则不计未读
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要导入消息的群 ID。
RecentContactFlag	Integer	选填	会话更新识别，为1的时候标识触发会话更新，默认不触发（avchatroom 群不支持）。社群不支持此字段。
MsgList	Object	必填	导入的消息列表。
From_Account	String	必填	指定消息发送者。
SendTime	Integer	必填	消息发送时间。
Random	Integer	选填	32位无符号整数；如果5分钟内两条消息的随机值相同，后一条消息将被当做重复消息而丢弃。
MsgBody	Array	必填	TIM 消息，详情请参阅 TIMMsgElement对象的定义 。

MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： TIMTextElem(文本消息)，TIMFaceElem(表情消息)，TIMLocationElem(位置消息)，TIMCustomElem(自定义消息)。
MsgContent	Object	必填	MsgContent 为 TIM 消息对象， 详情可参阅 TIMMsgElement对象的定义 。
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示将消息导入至对应的话题中，仅支持话题的社群适用此选项。
To_Account	Array	选填	指定消息接收者(接收者成员上限50个)，如果此字段被使用，消息则不计未读，仅旗舰版、企业版支持此功能，支持好友工作群（Work）、陌生人社交群（Public）、临时会议群（Meeting）。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ImportMsgResult": [
        {
            "MsgSeq": 1,
            "MsgTime": 1620808101,
            "Result": 0
        },
        {
            "MsgSeq": 2,
            "MsgTime": 1620892821,
            "Result": 0
        },
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果， • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败

ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码， • 0表示成功 • 非0表示失败
ImportMsgResult	Array	具体的消息导入结果
Result	Integer	单条消息导入结果 • 0表示单条消息成功 • 10004表示单条消息发送时间无效 • 80002表示为消息内容过长，目前支持12K字节的消息，请调整消息长度
MsgTime	Integer	消息的时间戳
MsgSeq	Integer	消息序列号，唯一标示一条消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	操群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10020	消息内容过长，目前最大支持12K字节的消息，请调整消息长度

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

设置成员未读消息计数（ v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入单聊消息

最近更新时间：2024-10-10 17:53:12

功能说明

- **按时间顺序**导入历史单聊消息到即时通信 IM。
- 平滑过渡期间，将原有即时通信实时单聊消息**按时间顺序**导入到即时通信 IM。
- 该接口会更新会话。
- 该接口不会触发回调。
- 对于同一个单聊会话的消息，该接口会根据 MsgSeq ， MsgRandom ， MsgTimeStamp 字段的值对导入的消息进行去重。**仅当这三个字段的值都对应相同时，才判定消息是重复的，消息是否重复与消息内容本身无关。**另外，若两条消息的 MsgSeq ， MsgRandom ， MsgTimeStamp 字段对应相同，而 from_account 和 to_account 相反，则这两条消息也认为是重复的。
- 重复导入的消息不会覆盖之前已导入的消息（即消息内容以首次导入的为准）。
- 单聊消息 MsgSeq 字段的作用及说明：该字段在发送消息时由用户自行指定，该值可以重复，非后台生成，非全局唯一。**与群聊消息的 MsgSeq 字段不同，群聊消息的 MsgSeq 由后台生成，每个群都维护一个 MsgSeq，从1开始严格递增。单聊消息历史记录对同一个会话的消息先以时间戳排序，同秒内的消息再以 MsgSeq 排序。**

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/importmsg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/importmsg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **平滑过渡期间，实时消息导入**

```
{
  "SyncFromOldSystem": 5, // 平滑过渡期间，实时消息导入，消息计入未读计数，且消息会推送到终端
  "From_Account": "lumotuwe1", // 消息发送方账号
  "To_Account": "lumotuwe2", // 接收方账号
  "MsgSeq": 827092, // 消息序列号
  "MsgRandom": 1287657, // 消息随机数
  "MsgTimeStamp": 1556178721, // 消息时间，UNIX 时间戳，单位为秒
  "MsgBody": [ // 消息内容，本条消息是一条文本消息
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本消息元素
          "MsgContent": {
              "Text": "hi, beauty"
          }
      }
  ],
  "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

- **历史消息导入**

```
{
  "SyncFromOldSystem": 2, // 历史消息导入，消息不计入未读计数，且消息不会推送到终端
  "From_Account": "lumotuwe1", // 消息发送方账号
  "To_Account": "lumotuwe2", // 接收方账号
  "MsgSeq": 827092, // 消息序列号
  "MsgRandom": 1287657, // 消息随机数
  "MsgTimeStamp": 1556178721, // 消息时间，UNIX 时间戳，单位为秒
  "MsgBody": [ // 消息内容，本条消息是一条文本消息
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本消息元素
          "MsgContent": {
              "Text": "hi, beauty" // 消息内容
          }
      }
  ],
  "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SyncFromOldSystem	Integer	必填	该字段只能填2或5，其他值是非法值 • 2：表示历史消息导入，消息不计入未读计数，且消息不会推送到终端 • 5：表示实时消息导入，消息计入未读计数，且消息会推送到终端
From_Account	String	必填	消息发送方 UserID，用于指定发送消息方
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgSeq	Integer	选填	消息序列号（32位无符号整数），后台会根据该字段去重及进行同秒内消息的排序，详细规则请看本接口的功能说明。若不填该字段，则由后台填入随机数
MsgRandom	Integer	必填	消息随机数（32位无符号整数），后台用于同一秒内的消息去重。请确保该字段填的是随机数。
MsgTimeSta	Inte	必	消息时间戳，UNIX 时间戳，单位为秒。后台会根据该字段去重，详细

mp	ger	填	规则请看本接口的功能说明。
MsgBody	Array	必填	消息内容，具体格式请参考 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： • TIMTextElem（文本消息） • TIMLocationElem（位置消息） • TIMFaceElem（表情消息） • TIMCustomElem（自定义消息） • TIMSoundElem（语音消息） • TIMImageElem（图像消息） • TIMFileElem（文件消息） • TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	对于每种 MsgType 用不同的 MsgContent 格式，具体可参考 消息格式描述
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus" : "OK",
    "ErrorInfo" : "",
    "ErrorCode" : 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的；
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
900001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
900002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
900003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
900005	JSON 格式请求包体中缺少 MsgRandom 字段或者 MsgRandom 字段不是 Integer 类型
900006	JSON 格式请求包体中缺少 MsgTimeStamp 字段或者 MsgTimeStamp 字段不是 Integer 类型
900007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型

90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 字段不是 Integer 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90011	批量发消息目标账号超过500个，请减少 To_Account 中目标账号数量
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误
90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）
90030	JSON 格式请求包体中缺少 SyncFromOldSystem 字段或者 SyncFromOldSystem 字段不是 Integer 类型
90048	请求的用户账号不存在

90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果
91000	服务内部错误，请重试
93000	JSON 数据包超长，消息包体请不要超过12k

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

导入群消息（ v4/group_open_http_svc/import_group_msg ）

公众号用户发送广播消息

最近更新时间：2024-07-19 15:44:42

功能说明

- App 管理员可以通过该接口向关注公众号的所有订阅者发送普通消息。
- 单个公众号的发送频率上限为1条/秒，每小时最多可发布2条广播消息。
- 如果5分钟内两条消息的内容相同，后面的消息将被当做重复消息而丢弃。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/send_official_account_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/send_official_account_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig

random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  发送普通公众号消息。

```
{
  "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
  "Random": 9875,
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相同认为是重复消息
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
          }
      },
      {
          "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
          "MsgContent": {
              "Index": 6,
              "Data": "abc\u0000\u0001"
          }
      }
  ],
  "CloudCustomData": "your cloud custom data",
  "OfflinePushInfo": {
      "PushFlag": 0, // 正常推送，
      "Desc": "离线推送内容",
      "Ext": "这是透传的内容",
      "AndroidInfo": {
          "Sound": "android.mp3" // Android 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描述”。
      },
      "ApnsInfo": {
```

```
            "Sound": "apns.mp3", // iOS 系统通知铃声文件名，详情见“消息格式描
述”。
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为0表示需要计数，为1表示本条消息
不需要计数，即右上角图标数字不增加
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

- **指定消息不更新最近联系人会话**
  如果消息中指定 SendMsgControl，设置 NoLastMsg 的情况下，表示不更新最近联系人会话。

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
    "Random": 9875,
    "SendMsgControl":["NoLastMsg"],//指定消息不触发更新最近联系人会话。
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相
同认为是重复消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\u0000\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

- **指定消息不回调**
  在回调开关打开的情况下，用户通过 ForbidCallbackControl 控制单条消息是否发起回调，默认情况发起回调。

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
```

```
    "Random": 9875,
    "ForbidCallbackControl":[
            "ForbidBeforeSendMsgCallback",
            "ForbidAfterSendMsgCallback"], // 禁止回调控制选项
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相同认为是重复消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\u0000\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

- **指定消息不存离线及漫游**
  如果消息体中指定 OnlineOnlyFlag，只要值大于0，则消息表示只在线下发，不存离线和漫游。

```
    {
        "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
        "Random": 9875,
        "OnlineOnlyFlag": 1, // 表示只在线下发(只有在线订阅者才能收到)，不存离线及漫游
        "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相同认为是重复消息
            {
                "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
                "MsgContent": {
                    "Text": "red packet"
                }
            },
            {
                "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
                "MsgContent": {
                    "Index": 6,
                    "Data": "abc\u0000\u0001"
```

```
                }
            }
        ]
    }
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	发送消息的公众号用户。
Random	Integer	必填	无符号32位整数（取值范围：0 - 4294967295）。如果5分钟内两条消息的内容和 Random 随机值都相同的情况下，后一条消息将被当做重复消息而丢弃。
MsgBody	Array	必填	消息体，详细可参阅 消息格式描述 。
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，详细可参见 消息格式描述 。
ForbidCallbackControl	Array	选填	消息回调禁止开关，只对单条消息有效，ForbidBeforeSendMsgCallback 表示禁止发消息前回调，ForbidAfterSendMsgCallback 表示禁止发消息后回调
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	1表示消息仅发送在线订阅者，默认0表示发送所有订阅者
SendMsgControl	Array	选填	消息发送权限，NoLastMsg 只对单条消息有效，表示不更新最近联系人会话（如果该消息 OnlineOnlyFlag 设置为1，则不允许使用该字段。）
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MsgTime": 1497249503,
    "MsgKey": "89541_1_1572870301"
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgTime	Integer	消息发送的时间戳，对应后台 server 时间
MsgKey	String	消息唯一标识，用于撤回。长度不超过50个字符

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足。
10010	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	公众号用户 ID 非法，请检查公众号用户 ID 是否填写正确。
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作。

10017	因被禁言而不能发送消息，请检查发送者是否被设置禁言。
10023	发消息的频率超限，请延长两次发消息时间的间隔。
80002	消息内容过长，目前最大支持12K字节的消息，请调整消息长度。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 消息格式描述

可能触发的回调

发公众号消息之前回调
发公众号消息之后回调

历史消息
修改单聊历史消息

最近更新时间：2024-09-27 17:11:01

接口调用说明

- 管理员修改单聊历史消息。
- 可以单独修改消息中的 MsgBody 或 CloudCustomData 字段，也可以同时修改这两个字段。以请求中指定的字段值覆盖历史消息对应的字段。
- 待修改的单聊消息的 MsgKey 可通过以下方式获取：
  - 开启 发单聊消息之前回调 或 发单聊消息之后回调，通过该回调接口记录每条单聊消息的 MsgKey 。
  - 通过 查询单聊消息 查询出待修改的单聊消息的 MsgKey 。
  - 通过 REST API 单发单聊消息 和 批量发单聊消息 接口发出的单聊消息，回包里会返回消息的 MsgKey 。

> **注意**
> 1. 使用该接口修改消息后，被修改的消息不能恢复，请谨慎调用该接口。
> 2. 仅支持修改单聊C2C消息，使用推送插件推送的消息不支持修改。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/modify_c2c_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/modify_c2c_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

只修改消息的 MsgBody

```
{
    "From_Account": "dramon1",
    "To_Account": "dramon2",
    "MsgKey": "1_2_3",
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
            }
        }
    ]
}
```

只修改消息的 CloudCustomData

```
{
    "From_Account": "dramon1",
    "To_Account": "dramon2",
    "MsgKey": "1_2_3",
```

```
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

同时修改消息的 MsgBody 和 CloudCustomData

```
{
    "From_Account": "dramon1",
    "To_Account": "dramon2",
    "MsgKey": "1_2_3",
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	消息发送方 UserID
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgKey	String	必填	待修改消息的唯一标识。获取消息 MsgKey 的方法请参见本接口的接口说明
MsgBody	Array	选填	消息内容，具体格式请参考 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）

应答包体示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "succeed"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20001	请求包非法
20002	UserSig 或 A2 失效
20003	消息发送方或接收方 UserID 无效或不存在，请检查 UserID 是否已导入即时通信 IM
20004	网络异常，请重试
20005	服务器内部错误，请重试
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型

90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误
91000	服务内部错误，请重试
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

批量发单聊消息（ v4/openim/batchsendmsg ）
查询单聊消息（ v4/openim/admin_getroammsg ）
撤回单聊消息（ v4/openim/admin_msgwithdraw ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改群聊历史消息

最近更新时间：2024-07-09 17:59:31

接口调用说明

- 管理员修改群聊历史消息
- 可以单独修改消息中的 MsgBody 或 CloudCustomData 字段，也可以同时修改这两个字段。以请求中指定的字段值覆盖历史消息对应的字段。
- 不支持修改直播群的历史消息

> **注意**
> 使用该接口修改消息后，被修改的消息不能恢复，请谨慎调用该接口。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/modify_group_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/modify_group_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

只修改消息的 MsgBody

```
{
    "GroupId": "@TGS#1HYEP2SHC",
    "MsgSeq": 23,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
            }
        }
    ]
}
```

只修改消息的 CloudCustomData

```
{
    "GroupId": "@TGS#1HYEP2SHC",
    "MsgSeq": 23,
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

同时修改消息的 MsgBody 和 CloudCustomData

```
{
    "GroupId": "@TGS#1HYEP2SHC",
    "MsgSeq": 23,
    "MsgBody": [
        {
```

```
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
MsgSeq	Integer	必填	请求修改的消息 seq
MsgBody	Array	选填	消息内容，具体格式请参见 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示修改的的是对应话题中的历史消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "succeed"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功

		• FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
200001	请求包非法
200002	UserSig 或 A2 失效
200004	网络异常，请重试
200005	服务器内部错误，请重试
90	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范

001	
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义
91000	服务内部错误，请重试
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送普通消息（ v4/group_open_http_svc/send_group_msg ）
拉取群历史消息（ group_open_http_svc/group_msg_get_simple ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取单聊历史消息

最近更新时间：2025-04-07 17:43:42

功能说明

- 管理员按照时间范围，以会话其中一方的角度查询单聊会话的消息记录。
- 查询的单聊会话由请求中的 Operator_Account 和 Peer_Account 指定，以 Operator_Account 的角度查询。查询结果包含会话双方互相发送的消息，具体每条消息的发送方和接收方由每条消息里的 From_Account 和 To_Account 指定。
- 正常情况下，分别以会话双方的角度查询消息，结果是一样的。但以下四种情况会导致结果不一样（即会话里的某些消息，其中一方能查询到，另一方查询不到）：
  - 会话的其中一方清空了会话的消息记录，即调用了终端的 clearC2CHistoryMessage() 接口。
  - 会话的其中一方删除了会话，即调用了终端的 deleteConversation() 接口，或者 Web /小程序/ uni-app 的 deleteConversation 接口，或者服务端的 删除单个会话 的接口且指定了 ClearRamble 的值为1。
  - 会话的其中一方删除了部分消息，即调用了终端的 deleteMessages() 接口，或者 Web /小程序/ uni-app 的 deleteMessage 接口。
  - 通过 单发单聊消息 或 批量发单聊消息 接口发送的消息，指定了 SyncOtherMachine 值为2，即指定消息不同步到发送方的消息记录。
- 查询结果包含被撤回的消息，由消息里的 MsgFlagBits 字段标识。
- 查询结果中的 IsPeerRead 字段表示接收方是否发送该条消息的已读回执。只有接收方调用 sendMessageReadReceipts (Android / iOS & Mac / Windows) 或 sendMessageReadReceipt (Web&小程序&uni-app) 接口后，该字段才会为1。
- 若想通过 REST API 撤回单聊消息 接口撤回某条消息，可先用本接口查询出该消息的 MsgKey，然后再调用撤回接口进行撤回。
- 可查询的消息记录的时间范围取决于漫游消息存储时长，默认是7天。支持在控制台修改消息漫游时长，延长消息漫游时长是增值服务。具体请参考 漫游消息存储 。
- 若请求时间段内的消息总大小超过应答包体大小限制（目前为13K）时，则需要续拉。您可以通过应答中的 Complete 字段查看是否已拉取请求的全部消息。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/admin_getroammsg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/admin_getroammsg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求及应答示例

例如，用户 user1 和 user2 聊天，现在需要以 user2 的角度查询该会话在2020-03-20 10:00:00 - 2020-03-20 11:00:00内的聊天记录。

请求示例

```
{
    "Operator_Account":"user2",
    "Peer_Account":"user1",
    "MaxCnt":100,
    "MinTime":1584669600,
    "MaxTime":1584673200
```

```
}
```

应答示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Complete": 0,
    "MsgCnt": 12, //本次拉取返回了12条消息
    "LastMsgTime": 1584669680,
    "LastMsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
    "MsgList": [
        {
            "From_Account": "user1",
            "To_Account": "user2",
            "MsgSeq": 549396494,
            "MsgRandom": 2578554,
            "MsgTimeStamp": 1584669680,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 0,
            "MsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 1"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        {
            "From_Account": "user2",
            "To_Account": "user1",
            "MsgSeq": 1054803289,
            "MsgRandom": 7201,
            "MsgTimeStamp": 1584669689,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 0,
            "MsgKey": "1054803289_7201_1584669689",
            "MsgBody": [
                {
```

```
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 2"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        { ... } //为节省篇幅，余下的10条消息未列出
    ]
}
```

应答中的 `"Complete": 0` 表示该时间范围的消息未全部拉取，需要续拉。
续拉请求中的 MaxTime 应改成应答的 LastMsgTime 字段值，同时填上应答的 LastMsgKey 字段，如下所示：

续拉请求示例

```
{
    "Operator_Account":"user2",
    "Peer_Account":"user1",
    "MaxCnt":100,
    "MinTime":1584669600,
    "MaxTime":1584669680,
    "LastMsgKey": "549396494_2578554_1584669680"
}
```

应答示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Complete": 1,
    "MsgCnt": 5, //本次拉取返回了5条消息
    "LastMsgTime": 1584669601,
    "LastMsgKey": "1456_23287_1584669601",
    "MsgList": [
        {
            "From_Account": "user1",
            "To_Account": "user2",
            "MsgSeq": 1456,
```

```
            "MsgRandom": 23287,
            "MsgTimeStamp": 1584669601,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 1,
            "MsgKey": "1456_23287_1584669601",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 13"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        {
            "From_Account": "user2",
            "To_Account": "user1",
            "MsgSeq": 9806,
            "MsgRandom": 14,
            "MsgTimeStamp": 1584669602,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 1,
            "MsgKey": "9806_14_1584669602",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 14"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        { ... } //为节省篇幅，余下的3条消息未列出
    ]
}
```

应答中的 `"Complete": 1` 表示该时间范围的消息已全部拉取。
若续拉的应答里 Complete 值为0，表明还需要继续续拉，直到 Complete 值为1。

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Operator_Account	String	必填	会话其中一方的 UserID，以该 UserID 的角度去查询消息。同一个会话，分别以会话双方的角度去查询消息，结果可能会不一样，请参考本接口的接口说明
Peer_Account	String	必填	会话的另一方 UserID
MaxCnt	Integer	必填	请求的消息条数
MinTime	Integer	必填	请求的消息时间范围的最小值（单位：秒）
MaxTime	Integer	必填	请求的消息时间范围的最大值（单位：秒）
LastMsgKey	String	选填	上一次拉取到的最后一条消息的 MsgKey，续拉时需要填该字段，填写方法见上方 示例

应答包体示例

- 正常应答


```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Complete": 1,
  "MsgCnt": 1,
  "LastMsgTime": 1584669680,
  "LastMsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
  "MsgList": [
      {
          "From_Account": "user1",
          "To_Account": "user2",
          "MsgSeq": 549396494,
          "MsgRandom": 2578554,
          "MsgTimeStamp": 1584669680,
          "MsgFlagBits": 0,
```

```
            "IsPeerRead": 0,
            "MsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "1"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        }
    ]
}
```

- 异常应答

```
{
    "ActionStatus": "FAIL",
    "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
    "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Complete	Integer	是否全部拉取： • 0：表示未全部拉取，需要续拉 • 1：表示已全部拉取

MsgCnt	Integer	本次拉取到的消息条数
LastMsgTime	Integer	本次拉取到的消息里的最后一条消息的时间
LastMsgKey	String	本次拉取到的消息里的最后一条消息的标识
MsgList	Array	返回的消息列表
MsgFlagBits	Integer	该条消息的属性： • 0：表示正常消息 • 8：表示被撤回的消息
IsPeerRead	Integer	消息接收方是否发送该条消息的已读回执。 • 0：表示未发送 • 1：表示已发送 详情可参考本接口的功能说明
MsgBody	Array	消息内容，具体格式请参考 消息格式描述（一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
MsgKey	String	标识该条消息，可用于 REST API 撤回单聊消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型

90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在。
90009	请求需要 App 管理员权限
91000	服务内部错误，请重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 单发单聊消息（ v4/openim/sendmsg ）
- 批量发单聊消息（ v4/openim/batchsendmsg ）
- 撤回单聊消息（ v4/openim/admin_msgwithdraw ）

拉取群聊历史消息

最近更新时间：2024-10-10 15:34:11

背景说明

- 即时通信 IM 的群消息是按 Seq 排序的，按照 server 收到群消息的顺序分配 Seq，先发的群消息 Seq 小，后发的 Seq 大。
- 如果用户想拉取一个群的全量消息，首次拉取时不用填拉取 Seq，Server 会自动返回最新的消息，以后拉取时拉取 Seq 填上次返回的最小 Seq 减1。
- 如果返回消息的 IsPlaceMsg 为1，表示这个 Seq 的消息或者过期、或者存储失败、或者被删除了。

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取群组的历史消息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统 。

> **说明**
> AVChatRoom(直播群) 不支持历史消息存储，所以不支持调用此接口。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/group_msg_get_simple?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/group_msg_get_simple	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  拉取群组的历史消息，返回群组最新的 ReqMsgNumber 条消息。

```
{
  "GroupId": "@TGS#15ERQPAER",     //拉取消息的群 ID
  "ReqMsgNumber": 2        //需要拉取的消息条数
```

```
}
```

- **按 seq 拉取**
  按指定 seq 拉取群组的历史消息；
  返回消息 seq 小于等于 ReqMsgSeq 的 ReqMsgNumber 条消息。

```
{
  "GroupId": "@TGS#15ERQPAER",
  "ReqMsgSeq": 7803321,        //请求的消息最大 seq，返回 <=ReqMsgSeq 的消息
  "ReqMsgNumber": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要拉取历史消息的群组 ID
ReqMsgNumber	Integer	必填	拉取的历史消息的条数，目前一次请求最多返回20条历史消息，所以这里建议小于等于20
ReqMsgSeq	Integer	选填	拉取消息的最大 seq
WithRecalledMsg	Integer	选填	是否带撤回的消息，填1表明需要拉取撤回后的消息；默认不拉取撤回后的消息
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示拉取的是对应话题中的消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupId": "@TGS#15ERQPAER",
    "IsFinished": 1,
    "RspMsgList": [
        {
```

```
            "From_Account": "144115197276518801",
            "IsPlaceMsg": 0,
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\b\u0001\u0010\u0006\u001A\u0006猫瞳",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "",
                        "Index": 15
                    },
                    "MsgType": "TIMFaceElem"
                }
            ],
            "MsgPriority": 1,
            "MsgRandom": 51083293,
            "MsgSeq": 7803321,
            "MsgTimeStamp": 1458721802,
            "CloudCustomData": "custom data"
        },
        {
            "From_Account": "144115198339527735",
            "IsPlaceMsg": 0,
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\b\u0001\u0010\u0006\u001A\u000F西瓜妹
妹。",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Text": "报上来"
                    },
                    "MsgType": "TIMTextElem"
```

```
                }
            ],
            "MsgPriority": 1,
            "MsgRandom": 235168582,
            "MsgSeq": 7803320,
            "MsgTimeStamp": 1458721797
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
GroupId	String	请求中的群组 ID
IsFinished	Integer	是否返回了请求区间的全部消息 • 当成功返回了请求区间的全部消息时，值为1 • 当消息长度太长或者区间太大（超过20）导致无法返回全部消息时，值为0 • 当请求区间之前的所有消息都过期时，值为2
RspMsgList	Array	返回的消息列表
From_Account	String	消息的发送者
IsPlaceMsg	Integer	是否是空洞消息，当消息被删除或者消息过期后： • MsgBody 为空，该字段为1 • 撤回的消息，该字段为2

MsgPriority	Integer	消息的优先级，用于消息去重，有客户端发消息时填写，如果没有填，服务端会自动生成： • 1表示 High 优先级消息 • 2表示 Normal 优先级消息 • 3表示 Low 优先级消息 • 4表示 Lowest 优先级消息
MsgRandom	Integer	消息随机值，用于对消息去重，有客户端发消息时填写，如果没有填，服务端会自动生成
MsgSeq	Integer	消息 seq，用于标识唯一消息，值越小发送的越早
MsgTimeStamp	Integer	消息被发送的时间戳（单位：秒），server 的时间
MsgBody	Object / Array	消息内容，详情请参见 消息内容 MsgBody 说明 。当 IsSystemMsg = 1时，该字段为 MsgBody 结构体的Object；当 IsSystemMsg = 0时，该字段为包含多个 MsgBody 结构体的 Array。
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
IsSystemMsg	Integer	字段为1时表示系统消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色

10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

设置成员未读消息计数（ v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num ）

拉取公众号用户历史消息

最近更新时间：2024-07-09 17:59:31

背景说明

- 即时通信 IM 的公众号消息是按 Seq 排序的，按照 server 收到公众号消息的顺序分配 Seq，先发的公众号消息 Seq 小，后发的 Seq 大。
- 即时通信 IM 会给每条公众号消息生成一个 MsgKey，格式为 "Seq_1_ServerTime"。
- 如果用户想拉取一个公众号的全量消息，需要填写消息的 LastMsgKey，首次拉取时不用填拉取 LastMsgKey，Server 会自动返回最新的消息，以后拉取时拉取 LastMsgKey 填上次请求返回 LastMsgKey。
- 如果返回消息的 IsPlaceMsg 为1，表示这个 Seq 的消息或者过期、或者存储失败、或者被删除了。

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取公众号的历史消息。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_get_simple?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_get_simple	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  拉取公众号的历史消息，返回公众号最新的 ReqMsgNumber 条消息。

```
{
  "Official_Account": "@TOA#_15ERQPAER",     //拉取消息的公众号用户
  "ReqMsgNumber": 2       //需要拉取的消息条数
}
```

- **按 LastMsgKey 续拉**
  返回早于指定 LastMsgKey 之前的消息。

```
{
  "Official_Account": "@TOA#_15ERQPAER",
  "LastMsgKey": "71_1_1698741698",        // 续拉 MsgKey
  "ReqMsgNumber": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	要拉取历史消息的公众号用户

LastMsgKey	String	选填	上一次拉取到的最后一条消息的 MsgKey，续拉时需要填该字段，填写方法见上方 示例
ReqMsgNumber	Integer	选填	请求的消息条数
WithRecalledMsg	Integer	选填	是否带撤回的消息，填1表明需要拉取撤回后的消息；默认不拉取撤回后的消息

应答包体示例


```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Official_Account": "@TOA#_15ERQPAER",
    "IsFinished": 1,
    "LastMsgKey": "71_1_1698741698"
    "RspMsgList": [
        {
            "From_Account": "144115197276518801",
            "IsPlaceMsg": 0,
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\b\u0001\u0010\u0006\u001A\u0006猫瞳",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "",
                        "Index": 15
                    },
                    "MsgType": "TIMFaceElem"
                }
            ],
            "MsgSeq": 71,
            "MsgKey" :"71_1_1698741698"
            "MsgTimeStamp": 1698741698
        },
```

```
        {
            "From_Account": "144115198339527735",
            "IsPlaceMsg": 0,
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\b\u0001\u0010\u0006\u001A\u000F西瓜妹
妹。",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Text": "报上来"
                    },
                    "MsgType": "TIMTextElem"
                }
            ],
            "MsgSeq": 72,
            "MsgKey" :"72_1_1698741700"
            "MsgTimeStamp": 1698741700
        }
    ]
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
Official_Account	String	请求中的公众号用户

IsFinished	Integer	是否返回了请求区间的全部消息 • 当成功返回了请求区间的全部消息时，值为1 • 当消息长度太长或者区间太大（超过20）导致无法返回全部消息时，值为0 • 当请求区间之前的所有消息都过期时，值为2
RspMsgList	Array	返回的消息列表
IsPlaceMsg	Integer	是否是空洞消息，当消息被删除或者消息过期后： • MsgBody 为空，该字段为1 • 撤回的消息，该字段为2
MsgKey	String	标识该条消息，可用于 撤回公众号消息
MsgSeq	Integer	消息 seq，用于标识唯一消息，值越小发送的越早
MsgTimeStamp	Integer	消息被发送的时间戳（单位：秒），server 的时间
MsgBody	Object / Array	消息内容，详情请参见 消息内容 MsgBody 说明

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该公众号中有权限执行对应操作的角色
10010	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	公众号用户 ID 非法，请检查公众号用户 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

删除消息
单向删除单聊历史消息

最近更新时间：2024-07-09 17:59:31

功能说明

- App 管理员调用该接口单向删除一个单聊会话的多条消息。
- 只能以消息的发送方或接收方的身份去删除单聊会话的历史消息。
- 只能单向删除（以会话其中一方的身份去删除某条消息后，自己看不到这条消息，会话的对方仍然可以看到这条消息）
- 删除的消息的 MsgKey 可通过以下方式获取：
  - 开通 发单聊消息之前回调 或 发单聊消息之后回调 ，通过该回调接口记录每条单聊消息的 MsgKey 。
  - 通过 查询单聊消息 查询出待删除的单聊消息的 MsgKey 。
  - 由 REST API 单发单聊消息 和 批量发单聊消息 接口发出的单聊消息，记录回包里的 MsgKey 字段 。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/delete_c2c_msg_ramble?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

v4/openim/delete_c2c_msg_ramble	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

指定以 user0 的身份将会话 user1 中的两条单聊消息删除。

```
{
    "Operator_Account": "user0",
    "Peer_Account": "user1",
    "MsgKeyList": [
        "1472765512_1000001_1697790495",
        "1085536171_2000001_1697790694"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Operator_Account	String	必填	发起删除操作的账号，即以 Operator_Account 的身份删除消息。
Peer_Account	String	必填	会话的另一方账号。
MsgKeyList	Array	必填	• 待删除消息的 MsgKey 数组。 • 一次最多删除30条消息。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
InvalidMsgKeyList	Array	请求中格式非法的 MsgKey

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 账号不存在。
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

清空群聊历史消息

最近更新时间：2024-07-09 17:59:31

功能说明

该 API 接口的作用是清空群聊中用户发送的历史消息。
此接口通过打标记实现 SDK 无法拉取的效果，并没有真的执行删除操作，Admin 用户仍然可以通过“拉取群聊历史消息”接口拉取已清空的历史消息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/clear_group_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	• 法兰克福：adminapiger.im.qcloud.com • 硅谷：adminapiusa.im.qcloud.com • 雅加达：adminapiidn.im.qcloud.com
v4/group_open_http_svc/clear_group_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 json

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  直接清空当前群聊的所有历史消息。

```
{
  "GroupId": "@TGS#15ERQPAER"
}
```

- **按 MsgSeq 清空**
  清空指定 seq 之前的（包含seq）群组的历史消息。

```
{
  "GroupId": "@TGS#15ERQPAER",
  "MsgSeq": 7803321        // 清空小于等于 MsgSeq 的消息
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	要清空历史消息的群组 ID
MsgSeq	Integer	选填	清空小于等于 MsgSeq 的历史消息，不填则清空所有的历史消息

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	• 错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确

10007	操作权限不足，操作人必须为 Admin
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

拉取群聊历史消息（ v4/group_open_http_svc/group_msg_get_simple ）

删除指定用户发送的消息

最近更新时间：2024-10-10 17:53:12

功能说明

该 API 接口的作用是撤回最近1000条消息中指定用户发送的消息。
此接口通过打标记实现SDK无法拉取的效果，并没有真的执行删除操作，属于撤回消息的一种，因此下文中将使用“撤回”一词描述“删除”操作。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明**
> - AVChatRoom（直播群）不支持历史消息存储（此处撤回消息指撤回历史消息存储中的消息），对此类型群组中的用户撤回消息是无效的（但是不会返回错误）。
> - 该接口目前只支持静默撤回，在服务端对该消息打上撤回标记，并不会通知到客户端，只有拉漫游时才知道该消息被撤回。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_group_msg_by_sender?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_group_msg_by_sender	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

撤回群消息，撤回最近1000条消息内某个人发送的消息。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",     //必填
    "Sender_Account": "leckie"       //必填
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要撤回消息的群 ID

Sender_Account	String	必填	被撤回消息的发送者 ID
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示撤回的是对应话题中的消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果， • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码， • 0表示成功 • 非0表示失败

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除群成员（ v4/group_open_http_svc/delete_group_member ）。

撤回消息
撤回单聊消息

最近更新时间：2024-07-09 17:59:31

功能说明

- 管理员撤回单聊消息。
- 该接口可以撤回所有单聊消息，包括客户端发出的单聊消息，由 REST API 单发 和 批量发 接口发出的单聊消息。
- 若需要撤回由客户端发出的单聊消息，您可以开通 发单聊消息之前回调 或 发单聊消息之后回调 ，通过该回调接口记录每条单聊消息的 MsgKey ，然后填在本接口的 MsgKey 字段进行撤回。您也可以通过 查询单聊消息 查询出待撤回的单聊消息的 MsgKey 后，填在本接口的 MsgKey 字段进行撤回。
- 若需要撤回由 REST API 单发 和 批量发 接口发出的单聊消息，需要记录这些接口回包里的 MsgKey 字段以进行撤回。
- 调用该接口撤回消息后，该条消息的离线、漫游存储，以及消息发送方和接收方的客户端的本地缓存都会被撤回。
- 该接口可撤回的单聊消息没有时间限制，即可以撤回任何时间的单聊消息，但是单聊消息的漫游时间需要在有效期内。

> **注意**
> 使用该接口撤回单聊消息后，被撤回的消息不能恢复，请谨慎调用该接口。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/admin_msgwithdraw?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/admin_msgwithdraw	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account": "vinson",
    "To_Account": "dramon",
    "MsgKey": "31906_833502_1572869830"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	消息发送方 UserID
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgKey	String	必填	待撤回消息的唯一标识。该字段由 REST API 接口 单发单聊消息 和 批量发单聊消息 返回

应答包体示例

- 正常应答

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0
}
```

- 异常应答

```
{
  "ActionStatus": "FAIL",
  "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
  "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20022	该待撤回的消息不存在，请检查。

20023	该消息已被撤回。
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 账号不存在
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在
90009	请求需要 App 管理员权限
90054	撤回请求中的 MsgKey 不合法
91000	服务内部错误，请重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 单发单聊消息（ v4/openim/sendmsg ）
- 批量发单聊消息（ v4/openim/batchsendmsg ）
- 查询单聊消息（v4/openim/admin_getroammsg）

撤回群消息

最近更新时间：2025-01-25 12:18:12

功能说明

- 管理员撤回群聊消息。
- 该接口可以撤回所有漫游有效期内的群聊消息，包括客户端发出的群聊消息，由 REST API 接口发出的群聊消息。
- 若需要撤回由客户端发出的群聊消息，您可以开通 群内发言之后回调 ，通过该回调接口记录每条群聊消息的 GroupId 和 MsgSeq，然后填在本接口的 GroupId 和 MsgSeqList 参数里进行撤回。您也可以通过 拉取群历史消息 查询出待撤回的群聊消息的相关信息后，使用本接口进行撤回。
- 若需要撤回由 REST API 在群组中发送普通消息 接口发出的群聊消息，需要记录这些接口回包里的 MsgSeq 字段以进行撤回。
- 调用该接口撤回消息后，该条消息的发送方和接收方的客户端的本地缓存都会被撤回。
- 该接口可撤回的群聊消息没有时间限制，即可以撤回任何时间的群聊消息，但是群聊消息的漫游时间需要在有效期内。
- AVChatRoom 只支持在线消息，所以消息撤回只对在线群成员有效，如果成员不在线，是感知不到撤回动作的。且只能撤回1个小时以内的消息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持群消息撤回
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，native sdk 7.4.4634 和 web sdk 3.1.2 开始支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/group_msg_recall?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
```

```
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/group_msg_recall	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

消息撤回之后将无法恢复，请谨慎调用该接口。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
    "MsgSeqList":[
        {
            "MsgSeq":100
        },
        {
```

```
            "MsgSeq":101
        }
    ],
    "Reason":"撤回原因"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
MsgSeqList	Array	必填	被撤回的消息 seq 列表，一次请求最多可以撤回10条消息 seq
MsgSeq	Integer	必填	请求撤回的消息 seq
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示撤回的是对应话题中的消息，仅支持话题的社群适用此选项
Reason	String	选填	撤回消息的原因，长度限制最大100字节

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RecallRetList":[
        {
            "MsgSeq":100,
            "RetCode":10030
        },
        {
            "MsgSeq":101,
            "RetCode":0
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
RecallRetList	Array	消息撤回请求的详细结果
MsgSeq	Integer	单个被撤回消息的 seq
RetCode	Integer	单个消息的被撤回结果：0表示成功；其它表示失败，参考下文错误码说明

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10030	请求撤回的消息不存在

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10031	请求撤回的消息超出时间限制
10032	请求撤回的消息不支持撤回操作
10033	群组类型不支持消息撤回操作
10041	该应用（SDKAppID）已配置不支持群消息撤回

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送系统通知（v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification）。

撤回公众号消息

最近更新时间：2024-07-09 17:59:31

功能说明

- 管理员撤回公众号消息。
- 该接口可以撤回所有漫游有效期内的公众号消息，包括客户端发出的公众号消息，由 REST API 接口发出的公众号消息。
- 若需要撤回由客户端发出的公众号消息，您可以开通 发公众号消息之后回调 ，通过该回调接口记录每条公众号消息的 MsgKey，然后填在本接口的 MsgKeyList 参数里进行撤回。您也可以通过 拉取公众号用户历史消息 查询出待撤回的公众号消息的相关信息后，使用本接口进行撤回。
- 若需要撤回由 REST API 公众号用户发送广播消息 接口发出的公众号消息，需要记录这些接口回包里的 MsgKey 字段以进行撤回。
- 调用该接口撤回消息后，该条消息的接收方的客户端的本地缓存都会被撤回。
- 该接口可撤回的公众号消息没有时间限制，即可以撤回任何时间的公众号消息，但是公众号消息的漫游时间需要在有效期内。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_re
call?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_recall	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

消息撤回之后将无法恢复，请谨慎调用该接口。

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_2J4SZEAEL",
    "MsgKeyList":[
        "71_1_1698741698",
        "72_1_1698741698"
    ],
    "Reason":"撤回原因"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	操作的公众号用户 ID
MsgKeyList	Array	必填	被撤回的消息 MsgKey 列表，一次请求最多可以撤回10条消息
Reason	Stri	选	撤回消息的原因，长度限制最大100字节

	ng	填	

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RecallRetList":[
        {
            "MsgKey":"71_1_1698741698",
            "RetCode":10030
        },
        {
            "MsgKey":"72_1_1698741699",
            "RetCode":0
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
RecallRetList	Array	消息撤回请求的详细结果
MsgKey	String	单个被撤回消息的 MsgKey
RetCode	Integer	单个消息的被撤回结果：0表示成功；其它表示失败，参考下文错误码说明

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足
10010	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	公众号用户 ID 非法，请检查公众号用户 ID 是否填写正确
10030	请求撤回的消息不存在
10031	请求撤回的消息超出时间限制
10032	请求撤回的消息不支持撤回操作

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

已读回执
群消息已读回执

最近更新时间：2025-04-15 11:14:02

功能说明

App 管理员可以通过该接口对指定成员进行群消息已读回执。

> **注意：**
> 该功能仅对旗舰版或企业版客户开放，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 群组配置 > 群消息已读回执打开开关后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/group_msg_receipt?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/group_msg_receipt	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

```
{
    "GroupId":"public123",
    "From_Account":"user2", // 发送回执的用户ID
    "MsgSeqList":[ // 回执消息列表，上限为50条消息
        { "MsgSeq":1 }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	要拉取已读回执详情的群组 ID。
From_Account	String	必填	发送回执的用户 ID。
MsgSeqList	Array	必填	回执消息列表，上限为50条消息。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试。

10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

拉取群消息已读回执信息（ v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt ）

发送单聊消息已读回执

最近更新时间：2024-03-06 10:22:41

接口调用说明

- App 管理员可以通过该接口发送单聊消息已读回执。
- 用户 A 给用户 B 发送单聊消息，则用户 B 作为消息的接收方，发送消息已读回执。请求中 Operator_Account 字段填用户 B 的 UserID，Peer_Account 字段填用户 A 的 UserID，C2CMsgInfo 中的 From_Account 填用户 A 的 UserID ，To_Account填用户 B 的 UserID。

请求URL示例

```
https://console.tim.qq.com/v4/openim/c2c_msg_read_receipt?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
v4/openim/c2c_msg_read_receipt	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求包示例

```
{
    "Operator_Account":"user1",
    "Peer_Account": "user2",
    "C2CMsgInfo": [
        {
```

```
            "From_Account": "user2",
            "To_Account": "user1",
            "MsgKey": "1467329515_5675354_1708676941"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Operator_Account	String	必填	发送已读回执的用户 UserID
Peer_Account	String	必填	会话的另一方用户 UserID
C2CMsgInfo	Array	必填	发送已读回执的消息列表
From_Account	String	必填	消息的发送方 UserID，需与 Peer_Account 保持一致
To_Account	String	必填	消息的接收方 UserID，需与 Operator_Account 保持一致
MsgKey	String	必填	消息的 MsgKey

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功

		• 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ActionStatus	String	请求处理的结果

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20001	请求包非法
20002	UserSig 或 A2 失效
20003	消息发送方或接收方 UserID 无效或不存在，请检查 UserID 是否已导入即时通信 IM
20004	网络异常，请重试
20005	服务器内部错误，请重试
20006	触发发送单聊消息之前回调，App 后台返回禁止下发该消息
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 [TIMMsgElement 对象](https://cloud.tencent.com/document/product/269/2720#.E6.B6.88.E6.81.AF.E5.85.83.E7.B4.A0-timmsgelement) 的定义
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90005	JSON 格式请求包体中缺少 MsgRandom 字段或者 MsgRandom 字段不是 Integer 类型
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型

90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 [TIMMsgElement 对象](https://cloud.tencent.com/document/product/269/2720#.E6.B6.88.E6.81.AF.E5.85.83.E7.B4.A0-timmsgelement) 的定义
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误
90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）
90031	JSON 格式请求包体中 SyncOtherMachine 字段不是 Integer 类型
90044	JSON 格式请求包体中 MsgLifeTime 字段不是 Integer 类型
91000	服务内部错误，请重试
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果
93000	JSON 数据包超长，消息包体请不要超过12k
90048	请求的用户账号不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

查询单聊消息（ v4/openim/admin_getroammsg ）

拉取群消息已读回执详情

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取群消息已读或未读成员列表。

> **注意：**
> 该功能仅对旗舰版或企业版客户开放，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 群组配置 > 群消息已读回执打开开关后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work(好友工作群)
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting(临时会议群)
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt_detail?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：adminapisgp.im.qcloud.com • 首尔：adminapikr.im.qcloud.com • 法兰克福：adminapiger.im.qcloud.com • 硅谷：adminapiusa.im.qcloud.com • 雅加达：adminapiidn.im.qcloud.com
v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt_detail	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 json

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

分批拉取群消息已读或未读成员列表

- **基础形式**
  使用 Cursor 和 Count 两个值用于控制分页拉取：
- Count 限制回包中 ReadList 或者 UnreadList 数组中成员的个数，不得超过200.
- Cursor 控制从某一个成员位置拉取后续的信息。第一次请求时，客户端请求参数 Cursor 传""; 最后一次请求服务端返回的 IsFinish 为 1 时，代表拉取结束；

```
{
 "GroupId":"@TGS#2TTV7VSII",
 "MsgSeq": 1,
 "Filter": 1,          // 0表示拉取已读成员列表，1表示拉取未读列表
 "Cursor":"",        // 上一次拉取到的成员位置，第一次填写""
 "Count":5             // 最多拉取多少个成员
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要拉取已读回执详情的群组 ID
MsgSeq	Integer	必填	拉取消息的 seq
Filter	Integer	必填	拉取已读，未读成员列表： • 0：表示拉取已读成员列表 • 1：表示拉取未读列表
Cursor	String	必填	上一次拉取到的成员位置，第一次填写""
Count	Integer	必填	一次最多拉取多少个成员数，最高可填200

应答包体示例

- **拉取已读成员列表**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "Cursor": "0",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "IsFinish": 1,      // 拉取完毕，不用续拉
    "MsgSeq": 1,
    "ReadList": [     // 已读成员列表
        {
            "Read_Account": "test1"
        }
    ]
}
```

- **拉取未读成员列表**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "Cursor": "1441152135290886l7", // 下一次请求应该传的 Cursor 值
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
```

```
    "IsFinish": 0,    // 未拉取完毕，需要续拉
    "MsgSeq": 1,
    "UnreadList": [   // 未读成员列表
        {
            "Unread_Account": "test"
        },
        {
            "Unread_Account": "test6"
        },
        {
            "Unread_Account": "test3"
        },
        {
            "Unread_Account": "test5"
        },
        {
            "Unread_Account": "test4"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
IsFinished	Integer	是否已经拉取完毕： • 0：表示未拉取完毕 • 1：表示拉取完毕
MsgSeq	Integer	拉取消息的 seq
ReadList	Array	已读成员列表
Read_Account	String	已读成员

UnreadList	Array	未读成员列表
Unread_Account	String	未读成员
Cursor	String	下一次请求应该传的 Cursor 值

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10062	已读回执信息不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

拉取群消息已读回执信息（ v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt ）

拉取群消息已读回执信息

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取群消息已读回执信息。

> **注意：**
> 该功能仅对旗舰版或企业版客户开放，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 群组配置 > 群消息已读回执打开开关后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work(好友工作群)。
Public	支持。
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting(临时会议群)。
AVChatRoom	不支持。
Community（社群）	不支持。

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

批量拉取群消息已读回执信息，包含已读数和未读数。

- 基础形式

```
{
  "GroupId":"@TGS#2TTV7VSII",
  "MsgSeqList":[          // 拉取消息的 seq 列表
      {"MsgSeq":1},
      {"MsgSeq":2}
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群组 ID
MsgSeqList	Array	必填	拉取消息的 seq 列表

MsgSeq	Integer	必填	拉取消息的 seq

应答包体示例

- 基础形式

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "GroupMsgReceiptList": [    // 已读回执信息
      {
          "Code": 0,
          "MsgSeq": 1,
          "ReadNum": 1,       // 群消息已读数
          "UnreadNum": 6      // 群消息未读数
      },
      {
          "Code": 0,
          "MsgSeq": 2,
          "ReadNum": 1,
          "UnreadNum": 6
      }
  ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorInfo	String	详细的错误信息。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
GroupMsgReceiptList	Array	群消息已读回执信息。

Code	Integer	对应已读回执信息错误码，例如：10062代表已读回执信息不存在。
MsgSeq	Integer	拉取消息的 seq。
ReadNum	Integer	群消息已读数。
UnreadNum	Integer	群消息未读数。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。
10062	已读回执信息不存在。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

拉取群消息已读回执详情（ v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt_detail ）

消息扩展
拉取单聊消息扩展

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员和会话成员可以拉取消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

> ⚠ 注意
> - 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。
> - 单条单聊消息可设置的最大键值对数量为300条。
> - 被设置的单聊消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 单发单聊消息 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/get_key_values?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/get_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

拉取MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息扩展：

```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280"
}
```

拉取MsgKey为44739199_12_1665388280、并且Seq大于等于2的单聊消息扩展：

```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "StartSeq": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	选填	消息发送方 UserID（用于指定发送消息方账号）
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID

MsgKey	String	必填	单聊消息的唯一标识。获取消息 MsgKey 的方法请参见单发单聊消息的接口说明
StartSeq	Integer	选填	拉取大于等于StartSeq的消息扩展

应答包体示例

```
{
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ActionStatus": "OK",
    "CompleteFlag": 1,
    "LatestSeq": 2,
    "ClearSeq": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "Key": "k1",
            "Value": "v1",
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "k2",
            "Value": "v2",
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "k3",
            "Value": "v3",
            "Seq": 2
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回的 KV 列表，按 Seq 大小排序。单次拉取最多返回200条 KV。超过200条需要通过 StartSeq 分批拉取。
CompleteFlag	Integer	• 1：已返回所有扩展 • 0：为未返回所有列表
LatestSeq	Integer	后台最新的 Seq，为所有KV的Seq的最大值
ClearSeq	Integer	清空操作的 Seq，客户端本地需要删除所有小于等于 ClearSeq 的 KV。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非旗舰版或企业版套餐请求返回该错误
23004	单聊消息不存在

设置单聊消息扩展

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员和会话成员可以为单聊普通消息设置消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

注意

- 此功能需 旗舰版或企业版套餐，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。
- 单条单聊消息可设置的最大键值对数量为300条。
- 被设置的单聊消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 单发单聊消息 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/set_key_values?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/set_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

为MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息设置消息扩展：

```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "OperateType": 1,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "k1", "Value": "v1", "Seq": 0},
        {"Key": "k2", "Value": "v2", "Seq": 0},
        {"Key": "k3", "Value": "v3", "Seq": 0}
    ]
}
```

为MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息删除消息扩展：

```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "OperateType": 2,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "key1", "Value": "", "Seq": 1}
    ]
}
```

将MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息的所有消息扩展清空：

```
{
```

```
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "OperateType": 3
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	选填	消息发送方 UserID（用于指定发送消息方账号）
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgKey	String	必填	单聊消息的唯一标识。获取消息 MsgKey 的方法请参见单发单聊消息的接口说明
OperateType	Integer	必填	• 1：设置消息扩展 KV • 2：删除消息扩展 KV • 3：清空所有消息扩展 KV
ExtensionList	Array	OperateType为1、2时必填	需要设置/删除的 KV，单次请求最多可设置20条 KV

其中ExtensionList中对象的每一个字段说明如下：

字段	类型	属性	说明
Key	String	必填	键值对的Key，最大为100字节
Value	String	必填	键值对的Value，最大为1000字节
Seq	Integer	非 App 管理员调用时必填	该条 KV 的版本号。会话成员调用首次设置时为0，设置成功后为1。后续每次设置需要将该条扩展的最新 Seq 传回后台，后台将校验该条 KV 是否被其他人修改过，若 Seq 不匹配该条 KV 设置失败，同时返回错误码。App 管理员调用时不校验 Seq。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "Extension": {
                "Key": "k1",
                "Value": "v1",
                "Seq": 1
            }
        },
        {
            "ErrorCode": 23001,
            "Extension": {
                "Key": "k2",
                "Value": "v1234",
                "Seq": 2
            }
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回设置扩展结果

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非旗舰版或企业版套餐请求返回该错误
23001	Seq冲突，表示设置的KV被其他人修改过，需拉取最新的Seq再次请求
23002	被设置的单聊消息不支持设置消息扩展。
23003	设置KV过于频繁（单条消息超过200/min）
23004	被设置的单聊消息不存在

拉取群消息扩展

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员和群成员可以拉取消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

> **注意**
> - 此功能需 旗舰版或企业版套餐，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。
> - 单条群消息可设置的最大键值对数量为300条。
> - 被设置的群消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 在群组中发送普通消息 。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/group_get_key_values?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/group_get_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

拉取MsgSeq为158的群消息扩展：

```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158
}
```

拉取MsgSeq为158、并且Seq大于等于2的群消息扩展：

```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "StartSeq": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群id
MsgSeq	Integer	必填	需要设置的群消息的 Seq
StartSeq	Integer	选填	拉取大于等于 StartSeq 的消息扩展

应答包体示例

```
{
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ActionStatus": "OK",
    "CompleteFlag": 1,
    "LatestSeq": 2,
    "ClearSeq": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "Key": "key1",
            "Value": "1",
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "key2",
            "Value": "2",
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "key3",
            "Value": "3",
            "Seq": 2
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回的 KV 列表，按 Seq 大小排序。单次拉取最多返回200条 KV。超过200条需要通过 StartSeq 分批拉取。
CompleteFlag	Integer	• 1：为已返回所有扩展 • 0：为未返回所有列表
LatestSeq	Integer	后台最新的 Seq，为所有 KV 的 Seq 的最大值
ClearSeq	Integer	清空操作的 Seq，客户端本地需要删除所有小于等于 ClearSeq 的 KV。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非旗舰版或企业版套餐请求返回该错误
23004	群消息不存在

设置群消息扩展

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员和群成员可以为群聊普通消息设置消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

注意

- 此功能需 旗舰版或企业版套餐，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。
- 单条群消息可设置的最大键值对数量为300条。
- 被设置的群消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 在群组中发送普通消息 。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/group_set_key_values?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/group_set_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

为MsgSeq为158的群消息设置消息扩展：

```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "OperateType": 1,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "key1", "Value": "value1", "Seq": 0},
        {"Key": "key2", "Value": "value2", "Seq": 0},
    ]
}
```

为MsgSeq为158的群消息删除消息扩展：

```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "OperateType": 2,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "key1", "Value": "", "Seq": 1}
    ]
}
```

将MsgSeq为158的群消息的所有消息扩展清空：

```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "OperateType": 3
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
MsgSeq	Integer	必填	需要设置的群消息的 Seq
OperateType	Integer	必填	• 1：设置消息扩展 KV • 2：删除消息扩展 KV • 3：清空所有消息扩展 KV
ExtensionList	Array	OperateType为1、2时必填	需要设置/删除的 KV，单次请求最多可设置20条 KV

其中ExtensionList中对象的每一个字段说明如下：

字段	类型	属性	说明

Key	String	必填	键值对的 Key，最大为100字节
Value	String	必填	键值对的 Value，最大为1000字节
Seq	Integer	非 App 管理员调用时必填	该条 KV 的版本号。群成员调用首次设置时为0，设置成功后为1。后续每次设置需要将该条扩展的最新 Seq 传回后台，后台将校验该条 KV 是否被其他人修改过，若Seq不匹配该条KV设置失败，同时返回错误码。App 管理员调用时不校验 Seq。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "Extension": {
                "Key": "key1",
                "Value": "value1",
                "Seq": 1
            }
        },
        {
            "ErrorCode": 23001,
            "Extension": {
                "Key": "key2",
                "Value": "value1234",
                "Seq": 2
            }
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回设置扩展结果

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非旗舰版或企业版套餐请求返回该错误
23001	Seq 冲突，表示设置的 KV 被其他人修改过，需拉取最新的 Seq 再次请求
23002	被设置的群消息不支持设置消息扩展。
23003	设置 KV 过于频繁（单条消息超过200/min）
23004	被设置的群消息不存在

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

会话相关
会话列表
拉取会话列表

最近更新时间：2024-07-09 17:59:32

功能说明

支持分页拉取会话列表，会话上限请参见 会话列表拉取个数配置 。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/get_list?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/get_list	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。

random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
  "From_Account": "id1",
  "TimeStamp": 0,
  "StartIndex": 0,
  "TopTimeStamp": 0,
  "TopStartIndex": 0,
  "AssistFlags": 15
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求拉取该用户的会话列表。
TimeStamp	Integer	必填	普通会话的起始时间，第一页填 0。
StartIndex	Integer	必填	普通会话的起始位置，第一页填 0。
TopTimeStamp	Integer	必填	置顶会话的起始时间，第一页填 0。
TopStartIndex	Integer	必填	置顶会话的起始位置，第一页填 0。
AssistFlags	Integer	必填	会话辅助标志位：填固定值 15。

应答包体示例

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
{
  "SessionItem": [
    {
      "Type": 1,
      "To_Account": "id2",
      "MsgTime": 1630997627,
      "TopFlag": 1
    },
    {
      "Type": 2,
      "GroupId": "id3",
      "MsgTime": 1630997628,
      "TopFlag": 1
    },
    {
      "Type": 1,
      "To_Account": "id4",
      "MsgTime": 1630997630,
      "TopFlag": 0
    },
    {
      "Type": 2,
      "GroupId": "id5",
      "MsgTime": 1630997650,
      "TopFlag": 0
    }
  ],
  "CompleteFlag": 1,
  "TimeStamp": 1631012800,
  "StartIndex": 0,
  "TopTimeStamp": 1631012800,
  "TopStartIndex": 0,
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明

SessionItem	Array	会话对象数组。
Type	Integer	会话类型： • 1：表示 C2C 会话 • 2：表示 G2C 会话
To_Account	String	C2C 会话才会返回，返回会话方的 UserID。
GroupId	String	G2C 会话才会返回，返回群 ID。
MsgTime	Integer	会话时间。
TopFlag	Integer	置顶标记： • 0：标识普通会话 • 1：标识置顶会话
CompleteFlag	Integer	结束标识： • 1：表示已返回全量会话 • 0：表示还有会话没拉完
TimeStamp	Integer	普通会话下一页拉取的起始时间，分页拉取时通过请求包的 TimeStamp 字段带给移动通信后台。
StartIndex	Integer	普通会话下一页拉取的起始位置，分页拉取时通过请求包的 StartIndex 字段带给移动通信后台。
TopTimeStamp	Integer	置顶会话下一页拉取的起始时间，分页拉取时通过请求包的 TopTimeStamp 字段带给移动通信后台。
TopStartIndex	Integer	置顶会话下一页拉取的起始位置，分页拉取时通过请求包的 TopStartIndex 字段带给移动通信后台。
ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明 。
ErrorInfo	String	详细错误信息。

ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台。
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
50003	请求需要 App 管理员权限。
50004	服务端内部错误，请重试。
50005	网络超时，请稍后重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

会话未读数
查询单聊未读消息计数

最近更新时间：2024-10-10 15:34:11

功能说明

App 后台可以通过该接口查询特定账号的单聊总未读数（包含所有的单聊会话）或者单个单聊会话的未读数。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/get_c2c_unread_msg_num?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/get_c2c_unread_msg_num	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

查询特定账号的单聊总未读数

请求包示例

管理员查询 dramon1 未读的单聊消息的总数。只填 To_Account 即可。

```
{
    "To_Account":"dramon1"
}
```

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "AllC2CUnreadMsgNum": 12
}
```

批量查询多个单聊会话的未读消息数

请求包示例

管理员查询 dramon1 在与 dramon2 和 teacher 两个单聊会话中的未读消息数。

```
{
    "To_Account":"dramon1",
    "Peer_Account":[
        "dramon2",
        "teacher"
    ]
}
```

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "C2CUnreadMsgNumList": [
        {
            "Peer_Account": "dramon2",
            "C2CUnreadMsgNum": 12
        },
        {
            "Peer_Account": "teacher",
            "C2CUnreadMsgNum": 12
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	待查询的用户 UserId
Peer_Account	Array	选填	待查询的单聊会话对端的用户 UserId： • 若要查询单个会话的未读数，该字段必填 • 该数组最大大小为10

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

AllC2CUnreadMsgNum	Integer	单聊消息总未读数
C2CUnreadMsgNumList.Peer_Account	String	单聊会话对端 UserId
C2CUnreadMsgNumList.C2CUnreadMsgNum	Integer	该单聊会话的未读数
ErrorList.Peer_Account	String	查询错误的目标账号
ErrorList.ErrorCode	Integer	查询错误的错误码。若目标账号的错误码为70107表示该账号不存在

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 账号不存在。
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在。

参考

- 单发单聊消息（v4/openim/sendmsg）
- 批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
- 查询单聊消息（v4/openim/admin_getroammsg）
- 撤回单聊消息（v4/openim/admin_msgwithdraw）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置群成员未读消息计数

最近更新时间：2024-07-09 17:59:32

> **注意**
> 该接口仅限项目迁移场景下使用。

功能说明

- App 管理员使用该接口设置群组成员未读消息数，不会触发回调、不会下发通知。
- 当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议设置群成员的未读消息计数。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明**
> ChatRoom 和 AVChatroom（直播群）的客户端不支持未读消息计数，所以对这两种类型的群组成员设置未读消息计数是无效的（但是不会返回错误）。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

设置指定群成员的未读消息计数；
使用本接口设置的未读计数如果大于群当前的消息数，未读计数会设为群当前的消息总数。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ",   // 要操作的群组（必填）
    "Member_Account": "bob",   // 要操作的群成员（必填）
    "UnreadMsgNum":5           // 该成员的未读消息数
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	操作的群 ID
Member_Account	String	必填	要操作的群成员
UnreadMsgNum	Integer	必填	成员未读消息数

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送系统通知（ v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification ）。

清理单聊会话的未读消息计数

最近更新时间：2024-07-09 17:59:32

功能说明

清理指定单聊会话的未读消息计数。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/admin_set_msg_read?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/admin_set_msg_read	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

管理员指定 dramon1 将会话 dramon2 的单聊未读计数清除。

```
{
    "Report_Account":"dramon1",
    "Peer_Account":"dramon2"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Report_Account	String	必填	进行会话未读计数清理的用户 UserId
Peer_Account	String	必填	单聊会话的另一方用户 UserId
MsgReadTime	Integer	选填	时间戳（秒），该时间戳之前的消息清除未读数。若不填，则取当前时间戳

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 账号不存在。
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 单发单聊消息（ v4/openim/sendmsg ）
- 批量发单聊消息（ v4/openim/batchsendmsg ）
- 查询单聊消息（ v4/openim/admin_getroammsg ）
- 撤回单聊消息（ v4/openim/admin_msgwithdraw ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

会话置顶
设置置顶会话

最近更新时间：2024-07-24 17:55:01

功能说明

设置置顶会话。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://console.tim.qq.com/v4/recentcontact/top?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
v4/recentcontact/top	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"id1",
    "OperationType":1,
    "RecentContactItem": [
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
        {
            "Type": 1,
            "To_Account": "id2"
        },
        {
            "Type": 2,
            "GroupId": "group1"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求设置该用户的会话
OperationType	Integer	必填	置顶类型： • 1 表示置顶会话 • 2 表示取消置顶
RecentContactItem	Array	必填	会话对象数组
Type	Integer	必填	会话类型： • 1 表示 C2C 会话 • 2 表示 G2C 会话
To_Account	String	必填	C2C 会话才赋值，C2C 会话的 UserID
GroupId	String	选填	G2C 会话才赋值，G2C 会话的群 ID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功 • 非0表示失败，非0取值的详细描述请参见错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

删除会话
删除单个会话

最近更新时间：2024-12-10 17:17:02

功能说明

删除指定会话，支持同步清理漫游消息。

> **说明：**
> 如果您需要在删除会话后同步删除客户端缓存，请前往控制台：消息服务 Chat > 功能配置 > 登录与消息，开启「多端同步设置」。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/delete?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/delete	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

删除 C2C 会话

```
{
    "From_Account":"id1",
    "Type":1,
    "To_Account":"id2",
    "ClearRamble":1
}
```

删除 G2C 会话

```
{
    "From_Account":"id1",
    "Type":2,
    "ToGroupid":"id2",
    "ClearRamble":1
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求删除该 UserID 的会话
Type	Integer	必填	会话类型： • 1：表示 C2C 会话 • 2：表示 G2C 会话

To_Account	String	选填	C2C 会话才赋值，C2C 会话方的 UserID
ToGroupid	string	选填	G2C 会话才赋值，G2C 会话的群 ID
ClearRamble	Integer	选填	是否清理漫游消息： • 1：表示清理漫游消息 • 0：表示不清理漫游消息

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

会话分组标记
创建会话分组数据

最近更新时间：2025-06-05 11:26:51

功能说明

会话分组标记数据独立于最近联系人，RestAPI 支持会话分组、会话标准标记、会话自定义标记等字段增删改查。**每个用户最多支持20个会话分组，会话分组最多支持1000个会话**，超过会返回错误码: 51008 。本接口支持会话分组数据的创建，仅旗舰版或企业版支持会话分组数据操作。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/create_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/create_contact_group	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"user15",
    "GroupContactItem":[
        {
            "GroupName":"test0",
            "ContactItem": [
                {
                    "Type": 1,
                    "To_Account": "user0"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求为该用户创建会话分组。
GroupContactItem	Array	必填	待添加的会话分组，当前仅支持单个添加。
GroupName	String	必填	待添加的会话分组名称，最多32个字节。
ContactItem	Array	必填	待添加的会话列表。
Type	Integer	必填	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	选填	G2C 会话才赋值，填会话方的群 ID。
To_Account	String	选填	C2C 会话才赋值，填会话方的 UserID。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包体示例

```
{
    "GroupResultItem": [
        {
            "GroupItem": {
                "GroupName": "test2",
                "GroupId": 2
            },
            "ResultItem": [
                {
                    "ContactItem": {
                        "Type": 1,
                        "To_Account": "user1"
                    },
                    "ResultCode": 0,
                    "ResultInfo": ""
                }
            ]
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
GroupResultItem	Array	会话分组添加结果。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

GroupItem	Object	会话分组对象。
GroupName	String	会话分组名称。
GroupId	Integer	会话分组 ID。
ResultItem	Array	操作结果。
ContactItem	Object	会话对象。
Type	Integer	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	G2C 会话才会返回，返回会话方的群 ID。
To_Account	String	C2C 会话才会返回，返回会话方的 UserID。
ResultCode	Integer	对应会话的操作结果，错误码，0表示成功。
ResultInfo	String	对应会话的操作结果，错误描述。
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台。
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
50003	请求需要 App 管理员权限。
50004	服务端内部错误，请重试。
50005	网络超时，请稍后重试。

51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非旗舰版或企业版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

更新会话分组数据

最近更新时间：2025-06-05 11:26:51

功能说明

会话分组标记数据独立于最近联系人，RestAPI 支持会话分组、会话标准标记、会话自定义标记等字段增删改查。会话分组标记数据最多支持1000个会话。本接口支持会话分组数据的更新，仅旗舰版或企业版支持会话分组数据操作。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/update_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/update_contact_group	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。

contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"user20",
    "UpdateType":1,
    "UpdateGroup":{
        "UpdateGroupType":2,
        "OldGroupName":"test1",
        "ContactUpdateItem":[
            {
                "ContactOptType":1,
                "ContactItem":{
                    "Type": 1,
                    "To_Account": "user1"
                }
            }
        ]
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求更新该用户的会话分组。
UpdateType	Integer	必填	1：分组添加或删除会话。
UpdateGroup	Object	必填	分组维度增删会话。
UpdateGroupType	Integer	必填	更新类型： • 1：更新分组名。 • 2：更新会话分组。

OldGroupName	String	UpdateGroupType=1时，必填	待更新的分组名。
NewGroupName	String	UpdateGroupType=1时，必填	更新后的分组名，最多支持32个字节。
ContactUpdateItem	Array	选填	指定更新的会话。
ContactOptType	Integer	必填	更新类型： • 1：分组添加会话。 • 2：分组删除会话。
ContactItem	Object	必填	会话对象
Type	Integer	必填	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	选填	G2C 会话才赋值，填会话方的群 ID。
To_Account	String	选填	C2C 会话才赋值，填会话方的 UserID。

应答包体示例


```
{
    "UpdateType": 1,
    "UpdateGroupResult": {
        "UpdateGroupType": 2,
        "GroupName": "test1",
        "GroupId": 1,
        "OldGroupName": "test1",
        "ContactResultItem": [
            {
                "ContactOptType": 1,
                "ContactItem": {
                    "Type": 1,
                    "To_Account": "user1"
                },
                "ResultCode": 0,
                "ResultInfo": ""
```

```
            }
        ]
    },
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	选填	请求处理的结果： • OK 表示处理成功。 • FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	选填	错误码： • 0表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	选填	错误信息。
UpdateType	Integer	必填	1：分组添加或删除会话。
UpdateGroupResult	Object	选填	分组维度更新结果。
UpdateGroupType	Integer	必填	更新类型： • 1：更新分组名。 • 2：更新会话分组。
GroupName	String	选填	当前操作的分组名称。
OldGroupName	String	选填	当前操作老的分组名称。
GroupId	Integer	选填	当前操作的分组 ID。
ContactResultItem	Array	选填	会话操作结果。
ContactOptType	Integer	必填	更新类型： • 1：分组添加会话。 • 2：分组删除会话。
ContactItem	Object	选填	会话对象。
Type	Integer	选填	会话类型：

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

			• 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	选填	G2C 会话才会返回，返回会话方的群 ID。
To_Account	String	选填	C2C 会话才会返回，返回会话方的 UserID。
ResultCode	Integer	选填	对应会话的操作结果，错误码，0表示成功。
ResultInfo	String	选填	对应会话的操作结果，错误描述。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

51013	若请求的应用非旗舰版或企业版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

删除会话分组数据

最近更新时间：2025-06-05 11:26:51

功能说明

本接口支持删除用户的会话分组数据，仅旗舰版或企业版支持会话分组数据操作。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/del_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/del_contact_group	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"user15",
    "GroupName":["test0"]    // 当前仅支持单个删除
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求删除该用户的会话分组。
GroupName	Array	必填	待删除的会话分组列表，当前仅支持单个删除。

应答包体示例

```
{
    "GroupItem": [
        {
            "GroupName": "test0",
            "GroupId": 2
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功。 • FAIL 表示失败。

ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功。 • 非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
GroupItem	Array	删除的分组对象。
GroupName	String	对应的会话分组名称。
GroupId	Integer	删除的会话分组 ID。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台。
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
50003	请求需要 App 管理员权限。
50004	服务端内部错误，请重试。
50005	网络超时，请稍后重试。
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非旗舰版或企业版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

创建或更新会话标记数据

最近更新时间：2025-06-05 11:26:51

功能说明

会话分组标记数据独立于最近联系人，RestAPI 支持会话分组、会话标准标记、会话自定义标记等字段增删改查。会话标记最多支持1000个会话。本接口支持会话标准标记以及会话自定义标记的创建或更新，仅旗舰版或企业版支持会话标准标记数据操作，自定义会话标记数据无限制。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/mark_contact?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/mark_contact	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。

contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"user0",
    "MarkItem":[
        {
            "OptType":3,
            "ContactItem":{
                "Type":1,
                "To_Account":"user1"
            },
            "SetMark":[1,2,3],
            "CustomMark":"abcd"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求更新该用户的会话标记。
MarkItem	Array	必填	会话标记数组，一次最多支持100个。
OptType	Integer	必填	操作类型： • 1：设置标准会话标记 。 • 2：设置自定义会话标记 。 • 3：同时设置标准/自定义会话标记。
ContactItem	Object	必填	操作的会话对象

Type	Integer	必填	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	选填	G2C 会话才赋值，填会话方的群 ID。
To_Account	String	选填	C2C 会话才赋值，填会话方的 UserID。
ClearMark	Array	选填	取消标配标记的位，n 表示取消第 n 位标记值。
SetMark	Array	选填	设置标配标记的位，n 表示设置第 n 位标记值。
CustomMark	String	选填	设置会话自定义会话标记，最大256个字节。

会话标准标记总共64位，前32位为IM内部使用，后32位作为扩展标记提供给客户自定义使用，内部使用如下：
第0位： 会话标星
第1位：会话标记未读（重要会话）
第2位：会话折叠
第3位：会话隐藏

应答包体示例

```
{
    "ResultItem": [
        {
            "OptType":3,
            "ContactItem": {
                "Type": 1,
                "To_Account": "user1"
            },
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功。 • FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功。 • 非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
ResultItem	Array	会话标记操作结果。
OptType	Integer	操作类型： • 1：设置标准会话标记 。 • 2：设置自定义会话标记 。 • 3：同时设置标准/自定义会话标记。
ContactItem	Integer	会话对象。
Type	String	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	G2C 会话才会返回，返回会话方的群 ID。
To_Account	String	C2C 会话才会返回，返回会话方的 UserID。
ResultCode	Integer	对应会话的操作结果，错误码，0表示成功。
ResultInfo	String	对应会话的操作结果，错误描述。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台。
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
50003	请求需要 App 管理员权限。
50004	服务端内部错误，请重试。
50005	网络超时，请稍后重试。
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非旗舰版或企业版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

搜索会话分组标记

最近更新时间：2025-06-05 11:26:51

功能说明

本接口根据指定的会话来查询对应会话分组标记数据。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/search_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/search_contact_group	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"yahaha",
    "ContactItem":[
        {
            "Type":1,
            "To_Account":"xixi"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求搜索该用户的会话分组标记。
ContactItem	Array	必填	待搜索的会话对象列表，一次最多支持300个会话搜索。
Type	String	必填	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	选填	G2C 会话才赋值，填会话方的群 ID。
To_Account	String	选填	C2C 会话才赋值，填会话方的 UserID。

应答包体示例

```
{
    "ContactResultItem": [
        {
            "Type": 1,
            "To_Account": "xixi",
            "StandardMark": "11111110",
```

```
            "CustomMark": "xxyyyzzzfffffffxxx111111",
            "ContactGroupId": [
                1,
                2
            ],
            "Timestamp": 1673500546
        }
    ],
    "GroupItem": [
        {
            "GroupName": "test1x",
            "GroupId": 1
        },
        {
            "GroupName": "test10",
            "GroupId": 2
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功。 • FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功。 • 非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
ContactResultItem	Array	搜索会话分组结果。
Type	String	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ToGroupId	String	G2C 会话才会返回，返回会话方的群 ID。
To_Account	String	C2C 会话才会返回，返回会话方的 UserID。
Timestamp	Integer	会话分组对应最近更新时间戳。
StandardMark	String	标准标记能力位，bit 位字符串。eg: 011111110
CustomMark	String	自定义标记。
ContactGroupId	Array	会话所属分组。
GroupItem	Array	会话分组对象。
GroupName	String	会话分组名称。
GroupId	Integer	会话分组 ID。
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台。
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
50003	请求需要 App 管理员权限。
50004	服务端内部错误，请重试。
50005	网络超时，请稍后重试。
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。

51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非旗舰版或企业版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

拉取会话分组标记数据

最近更新时间：2025-06-05 11:26:51

功能说明

本接口支持批量获取用户的会话分组标记数据。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/get_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/get_contact_group	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"user0",
    "StartIndex":0
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求拉取该用户的会话分组标记。
StartIndex	Integer	必填	当前分页拉取的起始索引，首次拉取填0，后续填上次返回的NextStartIndex。

应答包体示例

```
{
    "ContactItem": [
        {
            "Type": 1,
            "To_Account": "teacher4",
            "StandardMark": "111001",
            "ContactGroupId": [
                1,
                2
            ],
            "Timestamp": 1670843110
        },
        {
            "Type": 2,
            "ToGroupId": "@TGS#1N3RSUYG2",
            "StandardMark": "111001",
            "CustomMark": "abcd",
            "Timestamp": 1672998266
        }
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
    ],
    "GroupItem": [
        {
            "GroupName": "test1x",
            "GroupId": 1
        },
        {
            "GroupName": "test10",
            "GroupId": 2
        }
    ],
    "CompleteFlag": 1,
    "NextStartIndex": 0,
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功。 • FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功。 • 非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
ContactItem	Array	会话分组标记数据列表。
Type	String	会话类型： • 1：表示 C2C 会话。 • 2：表示 G2C 会话。
ToGroupId	String	G2C 会话才会返回，返回会话方的群 ID。
To_Account	String	C2C 会话才会返回，返回会话方的 UserID。
Timestamp	Integer	会话分组对应最近更新时间戳。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

StandardMark	String	标准标记能力位，bit 位字符串。eg: 011111110
CustomMark	String	自定义标记。
ContactGroupId	Array	会话所属分组。
CompleteFlag	Integer	拉取结束标志。
NextStartIndex	Integer	下一次拉取时起始序号。
GroupItem	Array	会话分组对象。
GroupName	String	会话分组名称。
GroupId	Integer	会话分组 ID。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台。
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
50003	请求需要 App 管理员权限。
50004	服务端内部错误，请重试。
50005	网络超时，请稍后重试。
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。

51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非旗舰版或企业版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

群组相关
群组管理
拉取群成员封禁列表

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取被封禁的群成员列表，将按照成员封禁的结束时间顺序返回。

说明：

- 直播群封禁功能支持需要终端 SDK 6.6 增强版及以上版本、Web SDK v2.22.0及以上版本，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台> 群功能配置 > 群功能配置 > 直播群封禁成员打开开关后方可使用。
- 普通群封禁功能支持需要终端 SDK 7.2 增强版及以上版本。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式：拉取封禁群成员列表。

```
{
    "GroupId": "@TGS#aJRGC4MH6",
    "Limit": 100,
    "Offset": 0
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	封禁成员的群 ID
Limit	Integer	必填	单次拉取限制，最大为100
Offset	Integer	必填	分页标识，首次传0，如果封禁的成员数大于100，下一次拉取需要设置为后台回复的 NextOffset

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "BannedAccountList": [
        {
            "BannedUntil": 1679973861,
            "Member_Account": "charlie"
        }
    ],
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "GroupId": "@TGS#1DG6MMMMT",
    "NextOffset": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败

ErrorInfo	String	错误信息
BannedAccountList	Array	当前被封禁的群成员列表，其中 Member_Account 为userid，BannedUntil 为封禁到期时间戳
NextOffset	Integer	分页标识，不为0说明未完全返回，需要将该数值作为下一次请求的 Offset
GroupId	String	封禁成员的群 ID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	封禁成员超过单次请求20个的最大限制
10007	操作权限不足，例如 控制台开关没打开 或者 操作账号不是 root 账号

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

创建群组

最近更新时间：2024-11-01 14:31:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口创建群组。以下视频将帮助您快速了解如何通过 REST API 创建群组：
观看视频

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，用户（包括群主）使用 AVChatRoom（直播群）时必须操作 SDK 主动申请进群
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

注意

- 如果指定群组类型为直播群（AVChatRoom）：
- 创建此类型群时不能拉人入群，如果创建时指定了拉入的群成员会返回10007错误；用户加入此类型群的唯一方式是主动申请加群；如果指定了群主，群主每次使用 AVChatRoom（直播群）时都必须使用 SDK 接口执行进群操作。
- 如果指定群组类型为非直播群：
- 请求时如果没有指定群主也没有设置群成员列表，那么创建群数量没有限制。
- 请求时如果指定了群主或者设置了群成员列表，那么指定的群主或者群成员，会自动加入到该群中。
- App 中同时存在的所有群组类型群数量加和超过10万，需要支付一定费用。详情请参考 价格说明 。
- 因为用户账号可以同时加入的群组数量是有限制，用户已加入群数量达到上限时会造成加群/建群失败，详情请参考 价格说明 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/create_group?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/create_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  创建群，Owner_Account 字段是选填的，如果需要指定群主，请确保 已经导入 群主 UserId 。不填则该群

没有群主。

```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：
Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community
  "Name": "TestGroup" // 群名称（必填）
}
```

- **仅包含群基础信息**
  创建群，并指定群简介、群公告等群基础信息。

```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：
Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Introduction": "This is group Introduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "This is group Notification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 群头像 URL（选填）
  "MaxMemberCount": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "FreeAccess",  // 申请加群处理方式（选填）
  "InviteJoinOption": "FreeAccess"//邀请加群处理方式(选填)
}
```

- **仅包含群成员信息**
  创建群，并指定初始化群成员列表，群成员列表在请求包说明表中有描述。初始化成员时仅支持设置 Member_Account 和 Role 字段。

```
{
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community(不支
持AVChatRoom)（必填）
  "MemberList": [ // 初始群成员列表，最多100个（选填）
        {
            "Member_Account": "bob", // 成员（必填）
            "Role": "Admin" // 赋予该成员的身份，目前备选项只有 Admin（选填）
        },
        {
            "Member_Account": "peter"
        }
```

```
    ]
}
```

- **自定义群组 ID**
  为了使得群组 ID 更加简单，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建群组时自定义群组 ID。

```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：
Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community（必填）
  "GroupId": "MyFirstGroup", // 用户自定义群组 ID（选填）
  "Name": "TestGroup"    // 群名称（必填）
}
```

- **仅包含群维度自定义信息**
  创建群，并指定群维度的自定义字段。AppDefineData 默认是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详见请求包字段说明表。

```
{
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Type": "Public", // 群组类型：
Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community（必填）
  "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // App 自定义的字段 Key
          "Value": "xxxxx" // 自定义字段的值
      },
      {
          "Key": " GroupTestData2",
          "Value": "abc\u0000\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
      }
  ]
}
```

- **仅包含群成员维度自定义信息**
  创建群，并指定群成员维度的自定义字段。AppMemberDefinedData 默认是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置后使用，详见 请求包字段说明表 。

```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
```

```
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community(不支
持AVChatRoom)（必填）
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "MemberList": [
     {
        "Member_Account":"bob",
        "AppMemberDefinedData":[ // 群成员维度自定义字段（选填）
             {
                 "Key": "MemberDefined1", // 群成员维度自定义的 Key
                 "Value": "MemberData1" // 群成员维度自定义字段值
             },
             {
                 "Key": "MemberDefined2",
                 "Value": "MemberData2"
             }
         ]
     },
     {
        "Member_Account":"peter",
        "AppMemberDefinedData":[
             {
                 "Key": "MemberDefined1",
                 "Value": "MemberData1"
             },
             {
                 "Key": "MemberDefined2",
                 "Value": "MemberData2"
             }
         ]
     }
  ]
}
```

- **仅包含支持话题参数形式**

  创建群组，并指定其类型为社群且支持话题。

```
{
  "Type": "Community",  //群组类型 （必填）
  "Name": "TestCommunityGroup", //群组名称 （必填）
  "SupportTopic": 1          //是否支持话题选项， 1代表支持，0代表不支持
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community(不支
持AVChatRoom)（必填）
  "GroupId":"MyFirstGroup", // 用户自定义群组 ID（选填）
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Introduction": "This is group Introduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "This is group Notification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 群头像 URL（选填）
  "MaxMemberCount": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "FreeAccess", // 申请加群处理方式（选填）
  "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // App 自定义的字段 Key
          "Value": "xxxxx" // 自定义字段的值
      },
      {
          "Key": "GroupTestData2",
          "Value": "abc\u0000\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
      }
  ],
  "MemberList": [ // 初始群成员列表，最多100个（选填）
      {
          "Member_Account": "bob", // 成员（必填）
          "Role": "Admin", // 赋予该成员的身份，目前备选项只有 Admin（选填）
          "AppMemberDefinedData":[ // 群成员维度自定义字段（选填）
              {
                  "Key":"MemberDefined1", // 群成员维度自定义的 Key
                  "Value":"MemberData1" // 群成员维度自定义字段值
              },
              {
                  "Key":"MemberDefined2",
                  "Value":"MemberData2"
              }
          ]
      },
      {
          "Member_Account": "peter",
          "AppMemberDefinedData":[
              {
                  "Key":"MemberDefined1",
```

```
                "Value":"MemberData1"
            },
            {
                "Key":"MemberDefined2",
                "Value":"MemberData2"
            }
        ]
    }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Owner_Account	String	选填	群主 ID（需是 已导入 的账号）。填写后自动添加到群成员中；如果不填，群没有群主；成员使用 AVChatRoom（直播群）时，必须每次调用进群操作
Type	String	必填	群组形态，包括 Public（陌生人社交群），Private（即 Work，好友工作群），ChatRoom（即 Meeting，会议群），AVChatRoom（直播群），Community（社群）
GroupId	String	选填	为了使得群组 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建群组时 自定义群组 ID
Name	String	必填	群名称，最长100字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	群简介，最长400字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Notification	String	选填	群公告，最长400字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	群头像 URL，最长500字节
MaxMemberCount	Integer	选填	最大群成员数量，缺省时的默认值：付费套餐包上限，例如体验版是20，如果升级套餐包，需按照修改群基础资料修改这个字段
ApplyJoinOption	String	选填	申请加群处理方式。包含 FreeAccess（自由加入），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加群），如果不填，具体默认项可参见 加群方式差异；

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

			• 仅当创建支持申请加群的 群组 时，该字段有效。
InviteJoinOption	String	选填	邀请加群处理方式，包含 FreeAccess（直接邀请用户进群，不需要审批等操作）， NeedPermission 需要群管理员或者群主审批， DisableInvite 不支持 SDK 邀请进群， 该选项 AVChatRoom 群类型不支持
AppDefinedData	Array	选填	群组维度的自定义字段，默认情况是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详情请参阅 自定义字段
MemberList	Array	选填	初始群成员列表，最多100个；成员信息字段详情请参阅 群成员资料
AppMemberDefinedData	Array	选填	群成员维度的自定义字段，默认情况是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详情请参阅 自定义字段
SupportTopic	Integer	选填	是否支持话题选项，此字段只针对社群有效
EnablePermission	Integer	选填	仅支持话题的社群可以设置该字段 是否启用权限组作为权限判断依据 • 0：不启用 • 1：启用
DefaultPermission	Integer	选填	• 仅启用权限组作为权限判断依据的群可以设置该字段 • 群成员在该群中的默认权限

应答包体示例

- **基础形式、仅包含群基础信息、仅包含群成员信息和仅包含自定义信息：**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
}
```

- **仅包含支持话题参数形式：**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
```

```
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cRDH3HIM62CP",
  "HugeGroupFlag": 0,
  "Type": "Community"
}
```

- **自定义群组 ID 和 ALL IN ONE：**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "MyFirstGroup"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupId	String	创建成功之后的群 ID，由即时通信 IM 后台分配

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法

10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	请求包中导入的成员数量超过100，请减少 `MemberList` 参数中导入的成员数量
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。例如，指定的群组类型不允许拉人入群，但在请求包中填写了 `MemberList`
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作，请检查您的回调服务“创建群组之前回调”的返回值
10021	群组 ID 已被其他人使用，请选择其他的群组 ID
10025	该群组 ID 已经由您自己使用过，请您先解散该群组或者选择其他的群组 ID
10036	创建的音视频聊天室数量超过限制，请先解散部分音视频聊天室或者参考 价格说明 购买升级
10037	请求中指定了群主（Owner_Account），但该群主创建和加入的群组数量超过了限制。请该群主退出部分群组或者参考 价格说明 购买升级
10038	请求包中导入的成员数量超过了限制，请减少 `MemberList` 参数中导入的成员数量或者参考 价格说明 购买升级
10058	表示体验版超过100个群的限制，需要购买套餐包提升建群数量限制。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

解散群组（ v4/group_open_http_svc/destroy_group ）

可能触发的回调

- 创建群组之前回调
- 创建群组之后回调

解散群组

最近更新时间：2024-10-10 15:34:11

功能说明

App 管理员通过该接口解散群。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/destroy_group?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/destroy_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

群组解散之后将无法恢复，请谨慎调用该接口。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

创建群组（ v4/group_open_http_svc/create_group ）。

可能触发的回调

群组解散之后回调 。

获取用户所加入的群组

最近更新时间：2024-11-26 14:31:22

功能说明

App 管理员可以通过本接口获取某一用户加入的群信息。默认不获取用户已加入但未激活好友工作群（Work）以及直播群（AVChatRoom）群信息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群），但默认不返回已加入但未激活的此类型群信息
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，但默认不返回此类型群信息。如果指定拉取 AVChatRoom 类型群信息，获得的群信息可能不完整，AVChatRoom 并不存储所有的群成员资料
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明–服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  用来获取用户加入的群组，群组信息只包含所在群组的用户 ID。

```
{
  "Member_Account": "leckie"
}
```

- **分页拉取**
  可以使用 Limit 和 Offset 两个值用于控制分页拉取：
  - Limit 限制回包中 GroupIdList 数组中群组的个数，不得超过5000。
  - Offset 控制从整个群组列表中的第多少个开始读取（默认从0开始）。对于分页请求（页码数字从1开始），每一页的 Offset 值应当为：（页码数- 1）×每页展示的群组数量 。
    例如：假设需要分页拉取，每页展示20个，则第一页的请求参数应当为：

`{“Limit”: 20, “Offset”: 0}`，第二页的请求参数应当为 `{“Limit”: 20, “Offset”: 20}`，以此类推。

Limit 或者 Offset 的取值不会对应答包体中的 TotalCount 造成影响。

```
{
    "Member_Account": "leckie",
    "Limit": 10, // 拉取多少个，不填标识拉取全部
    "Offset": 0 // 从第多少个开始拉取
}
```

- **指定群组形态**

  可以指定所拉取的群组所属的群组类型，例如 Public（陌生人社交群），Private（同新版本 Work，好友工作群）和 ChatRoom（同新版本 Meeting，会议群），如果指定 AVChatRoom（直播群），获得的成员可能不完整。

```
{
  "Member_Account": "leckie",
  "GroupType": "Public" // 拉取哪种群组类型，不填为拉取所有
}
```

- **拉取指定信息**

  可以指定拉取的基础信息字段，在 GroupBaseInfoFilter 中设置。

  可以指定拉取的群成员自身在群内的信息，在 SelfInfoFilter 中设置。

```
{
  "Member_Account": "leckie",
  "WithHugeGroups":1, //支持拉取 AVChatRoom（直播群）信息
  "WithNoActiveGroups":1,//支持拉取已加入但未激活的 Private（即新版本中Work，好友工作群） 信息
  "Limit": 10, // 拉取多少个，不填标识拉取全部
  "Offset": 0, // 从第多少个开始拉取
  "ResponseFilter": {
      "GroupBaseInfoFilter": [ // 需要哪些基础信息字段
          "Type",
          "Name",
          "Introduction",
          "Notification"
      ],
      "SelfInfoFilter": [ // 需要自身在群内的信息
          "Role", // 群内身份
          "JoinTime" // 入群时间
```

```
        ]
    }
}
```

- **拉取支持话题的社群**

```
{
    "Member_Account": "107867",    // 需要查询的用户账号（必填）
    "SupportTopic": 1      // 指定查询的群类型是否支持话题，仅社群类型支持此字段
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
"Member_Account": "leckie",
"WithHugeGroups":1,
"WithNoActiveGroups":1,
"ResponseFilter": {
        "GroupBaseInfoFilter": [
            "Type",
            "Name",
            "Introduction",
            "Notification",
            "FaceUrl",
            "CreateTime",
            "Owner_Account",
            "LastInfoTime",
            "LastMsgTime",
            "NextMsgSeq",
            "MemberNum",
            "MaxMemberNum",
            "ApplyJoinOption",
            "MuteAllMember"
        ],
        "SelfInfoFilter": [
            "Role",
            "JoinTime",
            "MsgFlag",
            "MsgSeq"
        ]
    }
```

```
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Member_Account	String	必填	需要查询的用户账号。
WithHugeGroups	Integer	选填	是否获取用户加入的 AVChatRoom(直播群)： • 0：表示不获取 • 1：表示获取 默认为0。
WithNoActiveGroups	Integer	选填	是否获取用户已加入但未激活的 Private（即新版本中 Work，好友工作群）群信息： • 0：表示不获取 • 1：表示获取 默认为0。
Limit	Integer	选填	单次拉取的群组数量，如果不填代表所有群组。
Offset	Integer	选填	从第多少个群组开始拉取。
GroupType	String	选填	拉取哪种群组类型，例如 Public(陌生人社交群)，Private（即新版本Work，好友工作群），ChatRoom（即新版本Meeting，会议群），AVChatRoom(直播群)，Community（社群），不填为拉取所有。
ResponseFilter	Object	选填	分别包含 GroupBaseInfoFilter 和 SelfInfoFilter 两个过滤器；GroupBaseInfoFilter 表示需要拉取哪些基础信息字段，详情请参阅 群组系统；SelfInfoFilter 表示需要拉取用户在每个群组中的哪些个人资料，详情请参阅 群组系统 。
SupportTopic	Integer	选填	指定查询的是否为支持话题的群组，1表示支持，0表示不支持。如果指定了此字段，则 GroupType 字段必须为 Community。

应答包体示例

- **基础形式和分页拉取**

```
{
```

```
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 2, // 不论Limit和Offset如何设置，该值总是满足条件的群组总数
  "GroupIdList": [
      {
          "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
      },
      {
          "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF"
      }
  ]
}
```

- **指定群组类型**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 1,
  "GroupIdList": [
      {
          "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
      }
  ]
}
```

- **拉取指定信息**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 2,
  "GroupIdList": [
      {
          "GroupId": "@TGS#16UMONKGG",
          "Introduction": "",
          "Name": "d",
          "Notification": "",
          "SelfInfo": {
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
                "JoinTime": 1588148506,
                "Role": "Member"
            },
            "Type": "Private"
        },
        {
            "GroupId": "@TGS#3FCOX2MGW",
            "Introduction": "",
            "Name": "TestGroup",
            "Notification": "",
            "SelfInfo": {
                "JoinTime": 1588041114,
                "Role": "Member"
            },
            "Type": "ChatRoom"
        }
    ]
}
```

- **拉取支持话题的社群**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "ok",
    "ErrorCode": 0,
    "TotalCount": 1,
    "GroupIdList": [
        {
            "GroupId": "@TGS#_@TGS#cMOQ7HIM62CD",
            "Type": "Community",
            "SupportTopic": 1,
            "GrossTopicNextMsgSeq": 3,
            "SelfInfo": {
            "GrossTopicReadSeq": 2
            }
        }
    ]
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 1, // 不论 Limit 和 Offset 如何设置，该值总是满足条件的群组总数
  "GroupIdList": [
      {
          "ApplyJoinOption": "DisableApply",
          "CreateTime": 1585718204,
          "FaceUrl": "",
          "GroupId": "@TGS#16UMONKGG",
          "Introduction": "",
          "LastInfoTime": 1588148506,
          "LastMsgTime": 0,
          "MaxMemberNum": 200,
          "MemberNum": 1,
          "Name": "d",
          "NextMsgSeq": 2,
          "Notification": "",
          "Owner_Account": "",
          "SelfInfo": {
              "JoinTime": 1588148506,
              "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
              "Role": "Member",
              "MsgSeq": 1
          },
          "MuteAllMember": "Off",
          "Type": "Private"
      }
  ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TotalCount	Integer	用户所加入的群组个数
GroupIdList	Array	拉取到的群组信息，返回的结果是根据过滤器中设置的过滤字段进行过滤后的信息，字段详情请参阅 群组数据结构介绍

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法，请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10018	应答包长度超限。因为请求的内容过多，导致应答包超过了最大包长（1MB），请尝试减少单次请求的数据量

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

获取 App 中的所有群组

最近更新时间：2024-07-09 18:17:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取 App 中所有群组的 ID。

接口调用说明

适用的群组类型

即时通信 IM 内置多种群组类型，详情请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig

random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

1次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  如果 App 中的总群数量超过10000个，最多只会返回10000个群组 ID（如果需要完整获取，必须使用分页拉取的形式）。

```
{}
```

- **分页拉取**
  可以使用 Limit 和 Next 两个值用于控制分页拉取：
- Limit 限制回包中 GroupIdList 中群组的个数，不得超过10000。
- Next 控制分页。对于分页请求，第一次填0，后面的请求填上一次返回的 Next 字段，当返回的 Next 为0，代表所有的群都已拉取到。
  例如：假设需要分页拉取，每页展示 20 个，则第一页的请求参数应当为 `{“Limit” : 20, “Next” : 0}`，第二页的请求参数应当为 `{“Limit” : 20, “Next” : 上次返回的Next字段}`，以此类推。

Limit 或者 Next 的取值不会对应答包体中的 TotalCount 造成影响。

```
{
    "Limit": 1000,
    "Next": 0
}
```

- **指定群组形态**
  可以指定拉取的群组所属的群组形态，如 Public，Private，ChatRoom、AVChatRoom和BChatRoom。

```
{
  "GroupType" : "Public" // 拉取哪种群组形态，不填为拉取所有
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
  "Limit": 1000,
  "Next": 0,
  "GroupType" : "Public" // 拉取哪种群组形态，不填为拉取所有
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Limit	Integer	选填	本次获取的群组 ID 数量的上限，不得超过 10000。如果不填，默认为最大值 10000
Next	Integer (64位)	选填	群太多时需要分页拉取的标志，第一次填0，后续填上一次返回的值，返回的 Next 为0时代表拉取完毕。 **注意：** 该数字需为64位无符号整数，如果使用32位整数解析，可能会有溢出问题导致无法完整拉取列表。
GroupType	String	选填	如果仅需要返回特定群组形态的群组，可以通过 GroupType 进行过滤，但此时返回的 TotalCount 的含义就变成了 App 中属于该群组形态的群组总数。不填为获取所有类型的群组。 群组形态包括 Public（公开群），Private（即 Work，好友工作群），ChatRoom（即 Meeting，会议群），IM 直播群（AVChatroom），BChatRoom（在线成员广播大群）和社群（Community）

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TotalCount": 2,
    "GroupIdList": [
        {
            "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
        },
        {
```

```
            "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF"
        }
    ],
    "Next": 4454685361
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果: • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码: • 0表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TotalCount	Integer	App 当前的群组总数。如果仅需要返回特定群组形态的群组，可以通过 GroupType 进行过滤，但此时返回的 TotalCount 的含义就变成了 App 中该群组形态的群组总数。 例如：假设 App 旗下总共 50000 个群组，其中有 20000 个为公开群组，如果将请求包体中的 GroupType 设置为 Public，那么不论 Limit 和 Offset 怎样设置，应答包体中的 TotalCount 都为 20000，且 GroupIdList 中的群组全部为公开群组
GroupIdList	Array	获取到的群组 ID 的集合
GroupId	String	获取到的群组 ID
Next	Integer(64位)	分页拉取的标志。 **⚠ 注意:** 注意该数字为64位无符号整数，如果使用32位整数解析，可能会有溢出问题导致无法完整拉取列表。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数错误，请根据错误信息检查请求参数是否正确，例如 `GroupType`
10007	操作权限不足，此 API 只有 App 管理员才可以调用
10018	应答包长度超过最大包长（1MB），请求的内容过多，请尝试减少单次请求的数据量

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

获取用户所加入的群组（ v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list ）。

群资料
获取群详细资料

最近更新时间：2024-12-02 10:20:03

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组的详细信息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_info?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com`

	• 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  用来获取群组的详细信息（所有群基础信息、群成员信息和自定义信息），请求中只包含群 ID 的列表，一次请求最多支持50个群组。

```
{
  "GroupIdList": [ // 群组列表（必填）
      "@TGS#1NVTZEAE4",
      "@TGS#1CXTZEAET"
  ]
}
```

- **拉取指定的信息**
- 可以指定拉取的基础信息字段，在 GroupBaseInfoFilter 中设置。
- 可以指定拉取的成员信息字段，在 MemberInfoFilter 中设置。
- 可以指定拉取的群组维度的自定字段，在 AppDefinedDataFilter_Group 中设置（该字段默认没有，需要额外开通，请求包字段表中有说明）。

- 可以指定拉取的群成员维度的自定字段，在 AppDefinedDataFilter_GroupMember（该字段默认没有，需要额外开通，请求包字段表中有说明）。

如果设置了过滤器，没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
    "GroupIdList": [ // 群组列表，必填
        "@TGS#1NVTZEAE4",
        "@TGS#1CXTZEAET"
    ],
    "ResponseFilter": { // 返回
        "GroupBaseInfoFilter": [ // 如果基础信息字段，请在此数组中添加
            "Type",
            "Name",
            "Introduction",
            "Notification"
        ],
        "MemberInfoFilter": [ // 如果需要成员信息，请添加此数组
            "Account", // 成员ID
            "Role"
        ],
        "AppDefinedDataFilter_Group": [ // 群组维度的自定义字段过滤，该默认情
况是没有的
            "GroupTestData1",
            "GroupTestData2"
        ],
        "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员维度自定义字段过滤，该
默认情况是没有的
            "MemberDefined2",
            "MemberDefined1"
        ]
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupIdList	Array	必填	需要拉取的群组列表

ResponseFilter	Object	选填	包含以下过滤器：GroupBaseInfoFilter，MemberInfoFilter，AppDefinedDataFilter_Group，AppDefinedDataFilter_GroupMember分别是基础信息字段过滤器，成员信息字段过滤器，群组维度的自定义字段过滤器，群成员维度的自定义字段过滤器
GroupBaseInfoFilter	Array	选填	基础信息字段过滤器，指定需要获取的基础信息字段，基础信息字段详情请参阅 群基础资料
MemberInfoFilter	Array	选填	成员信息字段过滤器，指定需要获取的成员信息字段，成员信息字段详情请参阅 群成员资料
AppDefinedDataFilter_Group	Array	选填	该字段用来群组维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群组维度的自定义字段，详情请参阅 自定义字段
AppDefinedDataFilter_GroupMember	Array	选填	该字段用来群成员维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群成员维度的自定义字段，详情请参阅 自定义字段

应答包体示例

- **基础形式**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "", // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个群组的 ErrorInfo
  "ErrorCode": 0, // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个群组的 ErrorCode
  "GroupInfo": [ // 返回结果为群组信息数组，为简单起见这里仅列出一个群
      {
          "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
          "ErrorCode": 0, // 针对该群组的返回结果
          "ErrorInfo": "" , // 针对该群组的返回结果
          "Type": "Public", // 群组类型
          "Name": "MyFirstGroup", // 群组名称
          "Appid":1400001001,//即时通信应用的 SDKAppID
          "Introduction": "TestGroup", // 群组简介
          "Notification": "TestGroup", // 群组通知
          "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 群组头像
          "Owner_Account": "leckie", // 群主 ID
          "CreateTime": 1426976500, // 群组创建时间（UTC 时间）
          "LastInfoTime": 1426976500, // 最后群资料变更时间（UTC 时间）
```

```
            "LastMsgTime": 1426976600, // 群内最后一条消息的时间（UTC 时间）
            "NextMsgSeq": 1234,
            "MemberNum": 2, // 当前群成员数量
            "MaxMemberNum": 50, // 最大群成员数量
            "ApplyJoinOption": "FreeAccess", // 申请加群处理方式
            "MuteAllMember": "On", // 群全员禁言状态
            "InviteJoinOption": "FreeAccess",//邀请加群处理方式
            "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段
                {
                    "Key": "GroupTestData1", // 自定义字段的key
                    "Value": "xxxx" // 自定义字段的值
                },
                {
                    "Key": "GroupTestData2",
                    "Value": "abc\u0000\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
                }
            ],
            "MemberList": [ // 群成员列表
                {
                    "Member_Account": "leckie", // 成员 ID
                    "Role": "Owner", // 群内角色
                    "JoinTime": 1425976500, // 入群时间（UTC 时间）
                    "MsgSeq": 1233,
                    "MsgFlag": "AcceptAndNotify", // 消息屏蔽选项
                    "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后发言时间（UTC 时
间）
                    "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截止时间（UTC 时间）
                    "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                        {
                            "Key": "MemberDefined1",
                            "Value": "ModifyDefined1"
                        },
                        {
                            "Key": "MemberDefined2",
                            "Value": "ModifyDefined2"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Member_Account": "peter",
                    "Role": "Member",
                    "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
                    "MsgSeq": 1233,
```

```
                "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
                "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
                "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
                "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                    {
                        "Key": "MemberDefined1",
                        "Value": "ModifyDefined1"
                    },
                    {
                        "Key":"MemberDefined2",
                        "Value":"ModifyDefined2"
                    }
                ]
            }
        ]
    }
  ]
}
```

- **拉取指定的信息**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "", // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个群组的 ErrorInfo
  "ErrorCode": 0, // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个群组的 ErrorCode
  "GroupInfo": [ // 返回结果为群组信息数组，为简单起见这里仅列出一个群
      {
          "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
          "ErrorCode": 0, // 针对该群组的返回结果
          "ErrorInfo":"" , // 针对该群组的返回结果
          "Type": "Public", // 群组类型
          "Name": "MyFirstGroup", // 群组名称
          "Introduction": "TestGroup", // 群组简介
          "Notification": "TestGroup", // 群组通知
          "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段
              {
                  "Key": "GroupTestData1", // 自定义字段的 key
                  "Value": "xxxx" // 自定义字段的值
              },
              {
                  "Key": "GroupTestData2",
                  "Value": "abc\u0000\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
              }
```

```
            ],
            "MemberList": [ // 群成员列表
                {
                    "Member_Account": "leckie", // 成员 ID
                    "Role": "Owner",  // 群内角色
                    "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                        {
                            "Key":"MemberDefined1",
                            "Value":"ModifyDefined1"
                        },
                        {
                            "Key":"MemberDefined2",
                            "Value":"ModifyDefined2"
                        }
                     ]
                },
                {
                    "Member_Account": "peter",
                    "Role": "Member",
                    "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                        {
                            "Key":"MemberDefined1",
                            "Value":"ModifyDefined1"
                        },
                        {
                            "Key":"MemberDefined2",
                            "Value":"ModifyDefined2"
                        }
                     ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果， • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败

ErrorCode	Integer	错误码， • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupInfo	Array	返回结果为群组信息数组，内容包括群基础资料字段（注意每个群基础资料都包含 ErrorCode 和 ErrorInfo，只有ErrorCode 为0对应的资料才有意义）、群成员资料字段、群组维度自定义字段和群成员维度自定义字段，字段详情请参阅 群组数据结构介绍（社群不返回此字段中的 MemberList 参数）。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10018	应答包长度超限。因为请求的内容过多，导致应答包超过了最大包长（1MB），请尝试减少单次请求的数据量

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 获取群成员详细资料（ v4/group_open_http_svc/get_group_member_info ）
- 修改群基础资料（ v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info ）
- 修改群成员资料（ v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改群基础资料

最近更新时间：2025-01-17 11:25:32

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改指定群组的基础信息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **修改群组基础信息**
- 修改群组基础信息，如群名称，群公告等。

```
{
  "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
  "Name": "NewName", // 群名称（选填）
  "Introduction": "NewIntroduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "NewNotification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url", // 群头像（选填）
  "MaxMemberNum": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "NeedPermission", // 申请加群方式（选填）
  "MuteAllMember": "On", // 设置全员禁言（选填）："On"开启，"Off"关闭
  "InviteJoinOption": "FreeAccess"//邀请加群处理方式（选填）
  "From_Account":"brennanli"//指定账号修改群基础资料（选填）
}
```

> **说明：**
> 可仅针对需要修改的内容进行传参修改，不填的参数将保持原配置。

- **设置群自定义信息**
  设置群组自定义字段信息，自定义信息默认没有，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详见请求包字段说明表。

```
{
  "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
  "AppDefinedData": [ // 自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // 需要修改的自定义字段 key
          "Value": "NewData"  // 自定义字段的新值
      }
  ]
}
```

- **删除群自定义信息**
  删除已设置的群组自定义字段信息。

```
{
  "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
  "AppDefinedData": [  // 自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData2",
          "Value": "" // 设置为空表示删除该项自定义字段
      }
  ]
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
  "Name": "NewName", // 群名称（选填）
  "Introduction": "NewIntroduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "NewNotification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url", // 群头像（选填）
  "MaxMemberNum": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "NeedPermission", // 申请加群方式（选填）
  "MuteAllMember": "On", // 设置全员禁言（选填）:"On"开启，"Off"关闭
  "AppDefinedData": [ // 自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // 需要修改的自定义字段 key
          "Value": "NewData" // 自定义字段的新值
      },
      {
          "Key": "GroupTestData2",
```

```
            "Value": "" // 设置为空表示删除该项自定义字段
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要修改基础信息的群组的 ID
Name	String	选填	最长100字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	最长400字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Notification	String	选填	最长400字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	群头像 URL，最长500字节
MaxMemberNum	Integer	选填	最大群成员数量 • 好友工作群（Work），陌生人社交群（Public），临时会议群（Meeting）及社群（Community）：该字段阈值请参见 群组系统 中的群成员人数上限相关说明 • 直播群（AVChatRoom）：该字段为无效字段，无需填写
ApplyJoinOption	String	选填	申请加群处理方式。包含 FreeAccess（自由加入），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加群）
AppDefinedData	Array	选填	默认情况是没有的。开通群组维度的自定义字段详情请参见 自定义字段
MuteAllMember	String	选填	群内群成员禁言，只有群管理员和群主以及系统管理员可以发言
InviteJoinOption	String	选填	邀请加群处理方式，包含 FreeAccess（直接邀请用户进群，不需要审批等操作）， NeedPermission 需要群管理员或者群主审批， DisableInvite 不支持 SDK 邀请进群， 该选项 AVChatRoom 群类型不支持
From_Acc	String	选填	操作者来源账号，选填。如果不填写该字段，则修改群资料的操作者为调用该接口时使用的 App 管理员账号。除此之外，App 亦可通过

ount			该字段“伪造”修改群资料的操作者，从而实现一些特殊的功能需求。需要注意的是，如果指定该字段，必须要确保字段中的账号是存在的
EnablePermission	Integer	选填	仅支持话题的社群可以设置该字段 是否启用权限组作为权限判断依据 • 0：不启用 • 1：启用
DefaultPermission	Integer	选填	• 仅启用权限组作为权限判断依据的群可以设置该字段 • 群成员在该群中的默认权限
HistoryMsgBeforeJoin	String	选填	仅支持 Work，Public， Meeting 群，表示是否支持群成员拉进群前消息。 • Off：表示关闭 • On：表示打开

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000 到 79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10026	该 SDKAppID 请求的命令字已被禁用，请联系客服
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员或者是否有权限修改请求中的字段
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

相关接口

删除群成员（ v4/group_open_http_svc/delete_group_member ）

导入群基础资料

最近更新时间：2024-07-09 18:17:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口导入群组，不会触发回调、不会下发通知；当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量群组数据。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

> **说明**
> AVChatRoom（直播群）不支持导入群基础资料，对此类型的群组进行操作时会返回10007错误；如果需要达到导入群组基础资料的效果，可以通过 创建群组 和 修改群组基础资料 的方式实现。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/import_group?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/import_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  导入群，可以用 CreateTime 指定群组的创建时间。

```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community（必填）
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "CreateTime": 1448357837 // 群组的创建时间（选填，不填会以请求时刻为准）
}
```

- **仅包含支持话题参数形式**
  导入群组，并指定其类型为社群且支持话题。

```
{
```

```
  "Type": "Community",        //群组类型 （必填）
  "Name": "test_import_group",   //群组名称 （必填）
  "SupportTopic": 1     // 是否支持话题选项， 1代表支持，0代表不支持
}
```

- **指定其他选填字段**
  指定简介、公告等选填字段，和创建群组相同。

```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community（必填）
  "GroupId":"MyFirstGroup", // 用户自定义群组外显 ID（选填）
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Introduction": "This is group Introduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "This is group Notification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url",
  "MaxMemberCount": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "FreeAccess", // 申请加群处理方式（选填）
  "CreateTime": 1448357837, // 群组的创建时间（选填，不填会以请求时刻为准）
  "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // App 自定义的字段 Key
          "Value": "xxxxx" // 自定义字段的值
      },
      {
          "Key": " GroupTestData2",
          "Value": "abc\u0000\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Owner_Account	String	选填	群主 ID，自动添加到群成员中。如果不填，群没有群主
Type	String	必填	群组类型，包括 Public（陌生人社交群），Private（同新版本中的 Work，好友工作群）， ChatRoom（同新版本中的 Meeting，会议

			群）、Community（社群）
GroupId	String	选填	为了使得群组 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建群组时自定义群组 ID。详细请参阅 群组系统
Name	String	必填	群名称，最长30字节
Introduction	String	选填	群简介，最长240字节
Notification	String	选填	群公告，最长300字节
FaceUrl	String	选填	群头像 URL，最长100字节
MaxMemberCount	Integer	选填	最大群成员数量，最大为6000，不填默认为2000个。社群目前默认支持的最大群成员数量为100000
ApplyJoinOption	String	选填	申请加群处理方式。包含 FreeAccess（自由加入），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加群），不填默认为 NeedPermission（需要验证）
AppDefinedData	Array	选填	群组维度的自定义字段，默认情况是没有的，需要开通，详细请参阅 群组系统
CreateTime	Integer	选填	群组的创建时间
SupportTopic	Integer	选填	是否支持话题选项，此字段只针对社群有效

应答包体示例

- **基础形式**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
}
```

- **仅包含支持话题参数形式**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#c4YHCIIM62CX"
}
```

- **指定其他选填字段**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "MyFirstGroup"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupId	String	创建成功之后的群 ID，由 IM 云后台分配或者用户指定

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明

10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10021	群组 ID 已被使用，请选择其他的群组 ID

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 设置成员未读计数（ v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num ）
- 导入群成员（ v4/group_open_http_svc/import_group_member ）
- 解散群组（ v4/group_open_http_svc/destroy_group ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群成员管理
增加群成员

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口向指定的群中添加新成员。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

> **注意：**
> AVChatRoom（直播群）不支持增加群成员，对此类型群组进行操作时会返回10007错误。用户加入此类型群组的唯一方式是用户申请加群。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/add_group_member?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/add_group_member	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  用来向群中进行邀请加人，一次请求最多支持添加100个成员。后台默认情况下会给群中所有成员下发加群系统通知，不包括没有激活的 Private 类型（即新版本中的Work，好友工作群）群组外。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "MemberList": [ // 一次最多添加100个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要添加的群成员ID（必填）
  },
  {
      "Member_Account": "jared"
```

```
    }]
}
```

- **静默加人**
  当 Silence 为 1 时，成员添加成功后，不会给任何人下发系统通知。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "Silence": 1, // 是否静默加人（选填）
  "MemberList": [ // 一次最多添加100个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要添加的群成员 ID（必填）
  },
  {
      "Member_Account": "jared"
  }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID。
Silence	Integer	选填	是否静默加人。 • 0：非静默加人。 • 1：静默加人。 不填该字段默认为0。
MemberList	Array	必填	待添加的群成员数组。
Member_Account	String	必填	待添加的群成员 UserID。
TopicId	String	选填	仅私密话题支持。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 1 // 加人结果：0 为失败；1 为成功；2 为已经是群成员
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
        "Result": 1
    }]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
MemberList	Array	返回添加的群成员结果。
Member_Account	String	返回的群成员 UserID。
Result	Integer	加人结果： • 0：失败。 • 1：成功。 • 2：已经是群成员。 • 3：等待被邀请者或者管理员审核。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10005	请求包体中携带的 Member_Account 数量超过100。
10007	操作权限不足，请确认该群组类型是否支持邀请加群。例如 AVChatRoom 和 BChatRoom 不允许任何人拉人入群。
10014	群已满员，无法将请求中的用户加入群组，请尝试减少请求中 Member_Account 的数量或者修改该群基础资料的 MaxMemberNum 字段值。跳转到 群基础资料 。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作。
10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确。
10026	该 SDKAppID 请求的命令字已被禁用，请联系客服。
10037	被邀请的成员加入群组数量超过了限制，请检查并删除群组数量超过限制的 Member_Account 或者按实际需要【购买升级】。跳转到 功能套餐包 。
10038	群成员数量超过限制，请参见 价格说明 购买或升级预付费套餐“扩展群人数上限”。（升级后需要调用 修改群资料接口 修改群最大人数）。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除群成员（ v4/group_open_http_svc/delete_group_member ）

可能触发的回调

- 拉人入群之前回调
- 新成员入群之后回调

- 群组满员之后回调

删除群成员

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除群成员。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明：**
> AVChatRoom（直播群）不支持删除群成员，对这种类型的群组进行操作时会返回10004错误。如果管理员希望达到删除群成员的效果，可以通过设置 批量禁言和取消禁言 的方式实现。当所有群成员被删除后，并不会引起群组自动解散，如果需要解散群组，请使用 解散群组 功能。

请求 URL示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_group_member?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_group_member	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  用来向群中进行删除群成员，一次请求最多支持删除100个成员。后台默认情况下会给群中所有成员下发删除群成员系统通知，除已创建但没有激活的 Private（即新版本中的 Work，好友工作群）类型群组外。
  如果删除的用户原本就不在群组中，该接口依然返回成功。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "MemberToDel_Account": [ // 要删除的群成员列表，最多100个
      "tommy",
      "jared"
  ]
```

```
}
```

- **静默删人**

  当 Silence 为1时，成员成功删除后，不会给任何人下发系统通知。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "Silence": 1, // 是否静默删除（选填）
  "MemberToDel_Account": [ // 要删除的群成员列表，最多100个
      "tommy",
      "jared"
  ]
}
```

- **指定踢出原因**

  指定踢出用户的原因，会在下发通知中体现。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "Reason": "kick reason", // 踢出用户原因（选填）
  "MemberToDel_Account": [ // 要删除的群成员列表，最多100个
      "tommy",
      "jared"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID。
Silence	Integer	选填	是否静默删人： • 0：表示非静默删人。 • 1：表示静默删人。 静默即删除成员时不通知群里所有成员，只通知被删除群成员。 不填写该字段时默认为0。
Reason	String	选填	踢出用户原因。

MemberToDel_Account	Array	必填	待删除的群成员。
TopicId	String	选填	仅私密话题支持。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。

10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

增加群成员（ v4/group_open_http_svc/add_group_member ）

可能触发的回调

群成员离开之后回调

群成员封禁

最近更新时间：2025-06-19 11:09:32

功能说明

App 管理员可以通过该接口封禁群组成员，封禁后成员无法接收消息，并且封禁时间内无法再次进群。

> **说明：**
> 封禁功能支持需要终端 SDK 6.6 增强版及以上版本、Web SDK v2.22.0及以上版本，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 群功能配置 > 群功能配置 > 直播群封禁成员 打开开关后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/ban_group_member?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/ban_group_member	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式：封禁群成员。

```
{
    "GroupId": "@TGS#aJRGC4MH6",   // 封禁成员的群id
    "Members_Account":["brennanli3", "brennanli12"], //封禁成员的id，单次请求最大20个限制
    "Duration":3600, //封禁时长，单位是秒
    "Description": "you are banned because of irregularities" //封禁信息，最大长度1000字节
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	封禁成员的群 ID。

Members_Account	Array	必填	封禁的群成员账号 ID，单次请求最大20个。
Duration	Integer	必填	封禁时长，单位：秒，无符号32位数字。
Description	String	选填	封禁信息，最大长度1000字节。
TopicId	String	选填	仅私密话题支持。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK： 表示处理成功。 • FAIL： 表示处理失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述

10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10005	封禁成员超过单次请求20个的最大限制。
10007	操作权限不足，例如 控制台开关没打开 或者 操作账号不是 Root 账号。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

群成员解封

最近更新时间：2025-06-19 11:09:32

功能说明

App 管理员可以通过该接口解封成员，解封后，之前封禁的成员可重新进群获取消息。

> **说明：**
> 解封功能支持需要终端 SDK 6.6 增强版及以上版本、Web SDK v2.22.0及以上版本，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 群组配置 > 直播群封禁成员 打开开关后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/unban_group_member?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/unban_group_member	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式：解封群成员。

```
{
    "GroupId": "@TGS#aJRGC4MH6",   // 解封成员的群id
    "Members_Account":["brennanli3", "brennanli12"], //解封成员的账号id，单次请求最大20个限制
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	解封成员的群 ID。
Members_Account	Array	必填	解封成员的账号 ID，单次请求最大20个。

TopicId	String	选填	仅私密话题支持。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK： 表示处理成功。 • FAIL ： 表示处理失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10005	解封成员超过单次请求20个的最大限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10007	操作权限不足，例如 控制台开关没打开 或者 操作账号不是 Root 账号。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

获取封禁群成员列表

最近更新时间：2025-06-19 11:09:32

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取对应群组的封禁成员列表。

> **说明**
> 封禁相关功能支持需要终端 SDK 6.6 增强版及以上版本、Web SDK v2.22.0及以上版本，需 购买旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 群功能配置 > 群功能配置 > 直播群封禁成员打开开关后方可使用封禁功能。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式：查询的群 ID**

```
{
    "GroupId": "@TGS#aJRGC4MH6",   // 群 ID
    "Limit":20, //单次分页拉取的数量，最大一次拉100
    "Offset": 0 //offset偏移量，初次为0，后续的请求以响应包的NextOffset为准设置，当NextOffset为0时候表示已获取完毕该群组的封禁成员列表
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	查询的群 ID

Limit	Integer	选填	单次获取封禁成员的数量，最大为100
Offset	Integer	必填	偏移量，初次拉取从0开始，后续请求以响应包 NextOffset 为准

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "BannedAccountList": [
        {
            "BannedUntil": 1660875916,
            "Member_Account": "brennanli1"
        },
        {
            "BannedUntil": 1660875916,
            "Member_Account": "brennanli12"
        }
    ],
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "NextOffset": 2
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
BannedAccountList	Array	封禁成员信息，BannedUntil 为封禁成员的封禁截止时间，Member_Account 为封禁成员账号 ID

NextOffset	Integer	下次请求的 Offset 值，如果此值为0，表示该 AVChatRoom 群的封禁成员列表已经拉取完毕

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	解封成员超过单次请求20个的最大限制
10007	操作权限不足，例如 控制台开关没打开 或者 操作账号不是 root 账号

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

批量禁言和取消禁言

最近更新时间：2024-07-09 18:17:41

功能说明

- App 管理员禁止指定群组中某些用户在一段时间内发言。
- App 管理员取消对某些用户的禁言。
- 被禁言用户退出群组之后再进入同一群组，禁言仍然有效。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

> **说明**
> Private（即新版本中的 Work，好友工作群）类型不支持禁言。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **设置禁言**
  可以通过 MuteTime 设置禁言时间，对指定用户禁言。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Members_Account": [ // 最多支持500个
      "peter",
      "leckie"
  ],
  "MuteTime": 60 // 禁言时间，单位为秒
}
```

- **取消禁言**
  如果要取消禁言，将 MuteTime 设为0。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Members_Account": [ // 最多支持 500 个
      "peter",
      "leckie"
  ],
  "MuteTime": 0 // 为0时表示取消禁言
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要查询的群组 ID
Members_Account	Array	必填	需要禁言的用户账号，最多支持500个账号
MuteTime	Integer	必填	无符号类型。需禁言时间，单位为秒，为0时表示取消禁言，4294967295为永久禁言。
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示需要设置的是用户所在话题的禁言状态，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API在线调试工具 调试本接口。

参考

获取被禁言群成员列表（ v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account ）

获取被禁言群成员列表

最近更新时间：2024-07-09 18:17:41

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组中被禁言的用户列表。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取群组中被禁言的成员列表，只包含群 ID。

```
{
    "GroupId":"@TGS#1KGZ2RAEU"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要获取被禁言成员列表的群组 ID。
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示需要获取的是话题中被禁言的群成员列表，仅支持话题的社群适用此选项。

应答包体示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupId": "@TGS#2FZNNRAEU",
    "MutedAccountList": [ // 群组中被禁言的用户列表
        {
            "Member_Account": "tommy", // 用户 ID
            "MutedUntil": 1458115189 // 禁言到的时间（使用 UTC 时间，即世界协调时间）
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "MutedUntil": 1458115189
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MutedAccountList	Array	返回结果为禁言用户信息数组，内容包括被禁言的成员 ID，及其被禁言到的时间（使用 UTC 时间，即世界协调时间）

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述

10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

批量禁言和取消禁言（ v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg ）。

转让群主

最近更新时间：2024-07-09 18:17:41

功能说明

- App 管理员可以通过该接口将群主身份转移给他人。
- 没有群主的群，App 管理员可以通过此接口指定他人作为群主。
- 新群主必须为群内成员。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持（见说明）
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明**
> AVChatRoom（直播群）不支持转让群主，对该类型的群组进行操作时会返回10007错误。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/change_group_owner?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/change_group_owner	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

转移群组给其他人，转移的新群主必须是群成员。

```
{
    "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4",   // 要被转移的群 ID（必填）
    "NewOwner_Account": "peter" // 新群主 ID（必填）
    "From_Account": "emily" //指定转让群主的操作者（选填）
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要被转移的群组 ID
NewOwner_Account	String	必填	新群主 ID

From_Account	String	选填	指定的操作者账号

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服。
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
10007	操作权限不足。请确认操作者是否是 App 管理员。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

撤回群消息（ v4/group_open_http_svc/group_msg_recall ）

查询用户在群组中的身份

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取一批用户在群内的身份，即“成员角色”。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统 。

> **说明：**
> AVChatRoom（直播群）不支持该接口，对此类型群组进行操作将返回10007错误；但可以通过 获取群组成员详细资料 达到查询“成员角色”的效果。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_role_in_group?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_role_in_group	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

用来获取用户加入的群组，群组信息包含群 ID 和需要查询的群成员 ID。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "User_Account": [ // 最多支持500个
        "leckie",
        "peter",
        "wesley"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	需要查询的群组 ID。
User_Account	Array	必填	表示需要查询的用户账号，最多支持500个账号。
TopicId	String	选填	仅私密话题支持。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "UserIdList": [ // 结果
        {
            "Member_Account": "leckie",
            "Role": "Owner" // 成员角色：Owner/Admin/Member/NotMember
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member"
        },
        {
            "Member_Account": "wesley",
            "Role": "NotMember"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。

ErrorInfo	String	错误信息。
UserIdList	Array	拉取到的成员角色，包括：Owner(群主)，Admin(群管理员)，Member（普通群成员），NotMember(非群成员)。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为 200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	解析 JSON 包体失败，请检查包体的格式是否符合 JSON 格式。

接口调试工具

通过 REST API在线调试工具 调试本接口。

参考

获取用户所加入的群组（ v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入群成员

最近更新时间：2024-07-09 18:17:41

功能说明

- 该 API 接口的作用是导入群组成员，不会触发回调、不会下发通知。
- 当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量群成员数据。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

> **说明**
> AVChatRoom（直播群）所适用的场景一般不需要导入成员，因此不支持导入群成员功能，对此类型的群组进行操作时会返回10007错误。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/import_group_member?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/import_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来向群中导入成员，一次请求最多支持添加100个成员；使用本接口设置的未读消息数如果大于群当前的消息数，未读消息数会设为群当前的消息总数。

> **注意**
> 请保证导入成员的入群时间大于群的创建时间并小于当前时间，否则该成员会导入失败。

```
{
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
    "MemberList": [ // 一次最多添加100个成员
    {
        "Member_Account": "tommy", // 要添加的群成员 ID（必填）
        "Role":"Admin", // 导入成员的角色，目前只有 Admin（可选）
        "JoinTime":1448357837, // 导入的成员入群时间（选填）
        "UnreadMsgNum":5 // 该成员的未读消息数（选填）
```

```
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
        "JoinTime":1448357857,
        "UnreadMsgNum":2
    }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
MemberList	Array	必填	待添加的群成员数组
Member_Account	String	必填	待导入的群成员账号
Role	String	选填	待导入群成员角色；目前只支持填 Admin，不填则为普通成员 Member
JoinTime	Integer	选填	待导入群成员的入群时间，JoinTime 的时间需要大于群资料的建群时间，并且小于当前时间戳，否则会因为不合理导致响应的 Result 字段会为0。
UnreadMsgNum	Integer	选填	待导入群成员的未读消息计数

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 1 // 导入结果：0表示失败；1表示成功；2表示已经是群成员
    },
    {
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
            "Member_Account": "jared",
            "Result": 1
        }]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Array	返回添加的群成员结果
Member_Account	String	返回的群成员账号
Result	Integer	导入结果： • 0：表示失败 • 1：表示成功 • 2：表示已经是群成员

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为 200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10005	请求包体中携带的账号数量过多
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除群成员（ v4/group_open_http_svc/delete_group_member ）

群成员资料
获取群成员详细资料

最近更新时间：2024-12-03 13:09:11

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组成员的资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持，使用 Next 字段分批获取

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明：**
> - 因 Community（社群）人数较多，分页获取方式改用 Next 分批方法。
> - 因 Community（社群）人数较多，在线人数总体更新粒度为4min，群成员上下线的时候，由于当前周期内已经统计了用户的在线状态，会在下一个4min周期才会统计到状态更新的群成员。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_member_info?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_member_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **基础形式**
  用来获取群成员详细信息（群成员资料和群成员维度自定义字段），请求中只包含群 ID。

```
{
  "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4"   // 群组 ID（必填）
}
```

- **分页获取**
  可以使用 Limit 和 Offset 两个值用于控制分页拉取：
- Limit 限制回包中 MemberList 数组中成员的个数，不得超过200，建议100。

- Offset 控制从群成员中的第多少个成员开始拉取信息。对于分页请求（页码数字从1开始），每一页的 Offset 值应当为：`（页码数- 1）×每页展示的群成员数量`。
  例如：假设需要分页拉取，每页展示 20 个，则第一页的请求参数应当为：`{“Limit” : 20, “Offset” : 0}`，第二页的请求参数应当为 `{“Limit” : 20, “Offset” : 20}`，以此类推。

```
{
    "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4", // 群组 ID（必填）
    "Limit": 100, // 最多获取多少个成员的资料
    "Offset": 0 // 从第多少个成员开始获取资料
}
```

> **注意**
> 社群目前不支持分页获取群成员详细资料。

- **分批获取**
  使用 Limit 和 Next 两个值用于控制分页拉取：
- Limit 限制回包中 MemberList 数组中成员的个数，不得超过100。
- Next 控制从某一个成员位置拉取后续的信息。第一次请求时，客户端请求参数 Next 传""；最后一次请求服务端返回的 Next 为""时，代表拉取结束；
  中间的请求，客户端的 Next 均使用上一次服务端返回的 Next。类似 redis 的 scan 游标查询。

例如：假设需要分批拉取，第一次的请求参数应当为：`{"Limit" : 20, "Next" : ""}`，服务端返回 。

```
{
   "ActionStatus": "OK",
   "ErrorInfo": "",
   "ErrorCode": 0,
   "Next": "14411526529549278 7",
   "MemberList": [
           ....
```

第二次请求参数应当为 `{"Limit" : 20, "Next" : "14411526529549278 7"}`。
以此类推，直到服务端的应答包返回 Next 为""，代表无后续成员信息，客户端应结束查询。

```
{
    "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
    "Limit": 100, // 最多获取多少个成员的资料
    "Next": "" // 从上次拉取结束的位置开始拉取
}
```

> **注意**
> 仅社群支持分批获取群成员详细资料。

- **指定拉取的信息**
  通过 MemberInfoFilter 过滤器字段选择需要拉取的字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
  "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4", // 群组 ID（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息（Member_Account 被默认包含在其中），如果没有该字段则为群成员全部资料
      "Role",
      "JoinTime",
      "MsgSeq",
      "MsgFlag",
      "LastSendMsgTime",
      "MuteUntil",
      "NameCard",
      "OnlineStatus"
  ]
}
```

- **拉取指定身份成员**
  通过 MemberRoleFilter 过滤器字段选择需要拉取资料的成员身份。没有在过滤器中指明则代表拉取任何身份的成员的资料。

```
{
  "GroupId":"@TGS#37AB3PAEC", // 群组 ID（必填）
  "MemberRoleFilter":[ // 群成员身份过滤器
      "Owner",
      "Member"
  ]
}
```

- **拉取群成员自定义字段**
  通过 AppDefinedDataFilter_GroupMember 过滤器选取需要拉取的成员自定义字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
  "GroupId":"@TGS#37AB3PAEC", // 群组 ID（必填）
  "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
```

```
        "MemberDefined2" // 群成员自定义字段Key
    ]
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
    "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4", // 群组 ID（必填）
    "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息，如果没有该字段则为群成员全部资料
        "Role",
        "JoinTime",
        "MsgSeq",
        "MsgFlag",
        "LastSendMsgTime",
        "MuteUntil",
        "NameCard"
    ],
    "MemberRoleFilter":[ // 群成员身份过滤器
        "Owner",
        "Member"
    ],
    "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
        "MemberDefined2", // 群成员自定义字段 Key
        "MemberDefined1"
    ],
    "Limit": 100, // 最多获取多少个成员的资料
    "Offset": 0 // 从第多少个成员开始获取
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要拉取成员信息的群组的 ID
MemberInfoFilter	Array	选填	需要获取哪些信息， 如果没有该字段则为群成员全部资料，成员信息字段详情请参阅 群成员资料
MemberRoleFilter	Array	选填	拉取指定身份的群成员资料。如没有填写该字段，默认为所有身份成员资料，成员身份可以为：“Owner”，“Admin”，“Member”

AppDefinedDataFilter_GroupMember	Array	选填	默认情况是没有的。该字段用来群成员维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群成员维度的自定义字段，群成员维度的自定义字段详情请参阅 自定义字段
Limit	Integer	选填	一次最多获取多少个成员的资料，不得超过200。如果不填，则获取群内全部成员的信息
Offset	Integer	选填	从第几个成员开始获取，如果不填则默认为0，表示从第一个成员开始获取。社群不支持此参数
Next	String	选填	上一次拉取到的成员位置，社群必填，社群不支持 Offset 参数，使用 Next 参数，首次调用填写""，续拉使用返回中的 Next 值

应答包体示例

- **基本形式和分页拉取**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "1441152652954927 87", // 仅社群会返回该字段
  "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
  "MemberList": [ // 群成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
          "MsgSeq": 1233,
          "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
          "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
          "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
          "AppMemberDefinedData": [ //群成员自定义字段
              {
                  "Key": "MemberDefined1",
                  "Value": "ModifyDefined1"
              },
              {
                  "Key": "MemberDefined2",
                  "Value": "ModifyDefined2"
              }
          ]
      },
```

```
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member ",
            "JoinTime": 1425976500,
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined1",
                    "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

- **拉取指定字段**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
    "MemberList": [ // 群成员列表
        {
            "Member_Account": "bob",
            "Role": "Owner",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
            "OnlineStatus": "Online", //在线状态
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member ",
```

```
            "JoinTime": 1425976500,
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "OnlineStatus": "Offline", //在线状态
        }
    ]
}
```

- **拉取指定身份成员**

```
{
    "ActionStatus": "OK", // 返回成功
    "ErrorCode": 0, // 返回码
    "MemberList": [
        {
            "JoinTime": 1450680436, // 成员加入时间
            "LastSendMsgTime": 0, // 成员最后发消息时间
            "Member_Account": "Test_1", // 成员账号
            "MsgFlag": "AcceptNotNotify", // 成员消息屏蔽类型
            "MsgSeq": 1, // 成员已读消息 seq
            "NameCard": "", // 成员名片
            "Role": "Owner", // 成员身份
            "MuteUntil": 0 // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "OnlineStatus": "Online", //在线状态
        },
        {
            "JoinTime": 1450680436,
            "LastSendMsgTime": 0,
            "Member_Account": "Test_6",
            "MsgFlag": "AcceptNotNotify",
            "MsgSeq": 1,
            "NameCard": "",
            "Role": "Admin",
            "MuteUntil": 0
            "OnlineStatus": "Offline"
        }
    ],
    "MemberNum": 8 // 本群组，群成员总数
}
```

- **拉取群成员自定义字段**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
  "MemberList": [ // 群成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
          "MsgSeq": 1233,
          "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
          "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
          "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
          "OnlineStatus": "Online", //在线状态
           "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
              {
                  "Key": "MemberDefined2",
                  "Value": "ModifyDefined2"
              }
           ]
      },
      {
          "Member_Account": "peter",
          "Role": "Member",
          "JoinTime": 1425976500,
          "MsgSeq": 1233,
          "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
          "LastSendMsgTime": 1425976500,
          "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
          "OnlineStatus": "Offline",
          "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
              {
                  "Key": "MemberDefined2",
                  "Value": "ModifyDefined2"
              }
           ]
      }
  ]
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "14411526529549278 7", // 仅社群会返回该字段
  "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
  "MemberList": [ // 群成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
          "MsgSeq": 1233,
          "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
          "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
          "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
          "OnlineStatus": "Offline", //在线状态
          "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
              {
                 "Key":"MemberDefined1",
                 "Value":"ModifyDefined1"
              },
              {
                  "Key":"MemberDefined2",
                  "Value":"ModifyDefined2"
              }
           ]
      },
      {
          "Member_Account": "peter",
          "Role": "Member",
          "JoinTime": 1425976500,
          "MsgSeq": 1233,
          "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
          "LastSendMsgTime": 1425976500,
          "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
          "OnlineStatus": "Online", //在线状态
          "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
              {
                 "Key": "MemberDefined1",
                 "Value": "ModifyDefined1"
              },
```

```
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberNum	Integer	本群组的群成员总数
MemberList	Array	获取到的群成员列表，其中包含了全部或者指定的群成员信息，成员信息字段详情请参阅 群成员资料
AppMemberDefinedData	Array	返回的群成员自定义字段信息
Next	String	下一次请求应该传的 Next 值，仅查询 Community（社群）时会返回该字段

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试

10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员或者是否有权限读取请求中的字段
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10018	应答包长度超过最大包长（1MB），群成员数据过多，请尝试使用 Limit 和 Offset 分页拉取群成员数据

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

修改群成员资料（ v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info ）。

获取指定群成员详细资料

最近更新时间：2024-10-29 14:41:31

功能说明

App 管理员可根据群组 ID 与群内指定成员 UserID 列表等参数获取指定群组成员的资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_specified_group_member_info?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com`

	• 法兰克福：adminapiger.im.qcloud.com • 硅谷：adminapiusa.im.qcloud.com • 雅加达：adminapiidn.im.qcloud.com
v4/group_open_http_svc/get_specified_group_member_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 json

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式。**

  用来获取群成员详细信息（群成员资料和群成员维度自定义字段），请求中包含群 ID 与指定群成员 UserID 列表，指定群成员数量一次不可超过50。

```
{
  "GroupId":"@TGS#2KIFZCIPQ",   // 群组 ID（必填）
  "Member_List_Account" : ["bob","peter"]   // 指定群成员UserID列表（必填）
}
```

- **指定拉取的信息。**

  通过 MemberInfoFilter 过滤器字段选择需要拉取的字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
  "GroupId":"@TGS#2KIFZCIPQ", // 群组 ID（必填）
  "Member_List_Account" : ["bob","peter"],   // 指定群成员UserID列表（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息（Member_Account 被默认包含在其中），如果没有该字段则为群成员全部资料
      "Role",
```

```
        "JoinTime",
        "MsgSeq",
        "MsgFlag",
        "LastSendMsgTime",
        "MuteUntil",
        "NameCard",
        "OnlineStatus"
    ]
}
```

- **拉取指定身份成员。**

  通过 MemberRoleFilter 过滤器字段选择需要拉取资料的成员身份。没有在过滤器中指明则代表拉取任何身份的成员的资料。

```
{
    "GroupId":"@TGS#2KIFZCIPQ", // 群组 ID（必填）
    "Member_List_Account" : ["bob","peter","John"],   // 指定群成员UserID列表（必填）
    "MemberRoleFilter":[ // 群成员身份过滤器
        "Owner",
        "Member"
    ]
}
```

- **拉取指定群成员自定义字段。**

  通过 AppDefinedDataFilter_GroupMember 过滤器选取需要拉取的成员自定义字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
    "GroupId":"@TGS#2KIFZCIPQ", // 群组 ID（必填）
    "Member_List_Account" : ["bob","peter"],   // 指定群成员UserID列表（必填）
    "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
        "group_member_p" // 群成员自定义字段Key
    ]
}
```

- **ALL IN ONE。**

```
{
    "GroupId":"@TGS#2KIFZCIPQ", // 群组 ID（必填）
```

```
  "Member_List_Account" : ["bob","peter"],  // 指定群成员UserID列表（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息，如果没有该字段则为群成员全部资料
      "Role",
      "JoinTime",
      "MsgSeq",
      "MsgFlag",
      "LastSendMsgTime",
      "MuteUntil",
      "NameCard"
  ],
  "MemberRoleFilter":[ // 群成员身份过滤器
      "Owner",
      "Member"
  ],
  "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
      "group_member_p", // 群成员自定义字段 Key
      "group_member_p2"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要拉取成员信息的群组的 ID。
Member_List_Account	Array	必填	需要拉取指定群成员的UserID列表，数量不得超过50。
MemberInfoFilter	Array	选填	需要获取哪些信息，如果没有该字段则为群成员全部资料，成员信息字段详情请参见 群成员资料 。
MemberRoleFilter	Array	选填	拉取指定身份的群成员资料。如没有填写该字段，默认为所有身份成员资料，成员身份可以为：“Owner”，“Admin”，“Member”。
AppDefinedDataFilter_GroupMember	Array	选填	默认情况是没有的。该字段用来群成员维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群成员维度的自定义字段，群成员维度的自定义字段详情请参见 自定义字段 。

应答包体示例

- **基本形式。**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "GroupId": "@TGS#2KIFZCIPQ",
    "MemberList": [  //群成员列表
        {
            "AppMemberDefinedData": [  // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,       // 入群时间
            "LastSendMsgTime": 1728973475,     // 最后一次发消息时间
            "Member_Account": "bob",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 7,
            "MuteUntil": 1728977081,      // 禁言截止时间（秒数）
            "NameCard": "bob",
            "Role": "Member"
        },
        {
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,
            "LastSendMsgTime": 1728973184,
            "Member_Account": "peter",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
```

```
            "MsgSeq": 3,
            "MuteUntil": 0,     // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
            "NameCard": "Peter",
            "Role": "Member"
        }
    ]
}
```

- **拉取指定字段。**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "GroupId": "@TGS#2KIFZCIPQ",
    "MemberList": [  // 群成员列表
        {
            "AppMemberDefinedData": [  // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,  // 入群时间
            "LastSendMsgTime": 1728973475,  // 最后一次发消息的时间
            "Member_Account": "bob",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 7,
            "MuteUntil": 1728977081,  // 禁言截至时间（秒数）
            "NameCard": "bob",
            "OnlineStatus": "Online",
            "Role": "Member"
        },
        {
            "AppMemberDefinedData": [  // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
```

```
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,
            "LastSendMsgTime": 1728973184,
            "Member_Account": "peter",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 3,
            "MuteUntil": 0,  // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
            "NameCard": "Peter",
            "OnlineStatus": "Offline",
            "Role": "Member"
        }
    ]
}
```

- **拉取指定身份成员。**

```
{
    "ActionStatus": "OK",  // 返回成功
    "ErrorCode": 0,     // 返回码
    "ErrorInfo": "",
    "GroupId": "@TGS#2KIFZCIPQ",
    "MemberList": [
        {
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,     // 成员加入时间
            "LastSendMsgTime": 1728973184,     // 成员最后发消息时间
            "Member_Account": "peter",     // 成员账号
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",     // 成员消息屏蔽类型
            "MsgSeq": 7,     // 成员已读消息 seq
            "MuteUntil": 0,     // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
```

```
            "NameCard": "Peter",    // 成员名片
            "Role": "Member"     // 成员身份
        },
        {
            "AppMemberDefinedData": [   // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": ""
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": ""
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964631,
            "LastSendMsgTime": 0,
            "Member_Account": "John",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 4,
            "MuteUntil": 0,
            "NameCard": "",
            "Role": "Owner"
        },
        {
            "AppMemberDefinedData": [   // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,
            "LastSendMsgTime": 1728973475,
            "Member_Account": "bob",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 7,
            "MuteUntil": 1728977081,   // 禁言的截止时间（秒数）
            "NameCard": "bob",
            "Role": "Member"
        }
```

```
    ]
}
```

- **拉取群成员自定义字段。**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "GroupId": "@TGS#2KIFZCIPQ",
    "MemberList": [     // 群成员列表
        {
            "AppMemberDefinedData": [    // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,     // 入群时间
            "LastSendMsgTime": 1728973475,     // 最后一次发消息的时间
            "Member_Account": "bob",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 7,
            "MuteUntil": 1728977081,     // 禁言截至时间（秒数）
            "NameCard": "bob",
            "Role": "Member"
        },
        {
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,
            "LastSendMsgTime": 1728973184,
            "Member_Account": "peter",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 7,
            "MuteUntil": 0,     // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
            "NameCard": "Peter",
            "Role": "Member",
        }
```

```
    ]
}
```

- **ALL IN ONE。**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "GroupId": "@TGS#2KIFZCIPQ",
    "MemberList": [  // 群成员列表
        {
            "AppMemberDefinedData": [    // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,    // 入群时间
            "LastSendMsgTime": 1728973184,  // 最后一次发消息时间
            "Member_Account": "peter",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 7,
            "MuteUntil": 0,    // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
            "NameCard": "Peter",
            "Role": "Member"
        },
        {
            "AppMemberDefinedData": [  // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "group_member_p",
                    "Value": "the value"
                },
                {
                    "Key": "group_member_p2",
                    "Value": "the value2"
                }
            ],
            "JoinTime": 1728964923,
```

```
            "LastSendMsgTime": 1728973475,
            "Member_Account": "bob",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "MsgSeq": 7,
            "MuteUntil": 1728977081,     // 禁言截至时间（秒数）
            "NameCard": "bob",
            "Role": "Member",
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupId	String	需要拉取成员信息的群组的 ID
MemberList	Array	获取到的群成员列表，其中包含了全部或者指定字段的群成员信息，成员信息字段详情请参见 群成员资料
AppMemberDefinedData	Array	返回的群成员自定义字段信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述

10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	查询的群成员数量超过50，请确保请求群成员数量不超过50
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员或者是否有权限读取请求中的字段
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

修改群成员资料（ v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info ）。

修改群成员资料

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改群成员资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明：**
> AVChatRoom（直播群）不存储群成员资料，所以不能修改成员资料。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **设置管理员**
  设置指定群成员的管理员身份。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "Role": "Admin" // 设置管理员
}
```

- **取消管理员**
  取消指定群成员的管理员身份。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "Role": "Member" //取消管理员
}
```

- **设置成员消息屏蔽位**
- 设置的指定成员消息屏蔽类型： AcceptAndNotify 代表接收并提示消息，Discard 代表不接收也不提示消息，AcceptNotNotify 代表接收消息但不提示，AcceptNotNotifyExceptAt 表示接收并提示 at 消息（仅 at 消息触发离线推送，其他消息不触发）。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "MsgFlag": "AcceptAndNotify" // AcceptAndNotify、Discard或者
AcceptNotNotify、AcceptNotNotifyExceptAt 消息屏蔽类型
}
```

- **设置成员的群名片**

设置的指定成员的群名片，最大不超过50个字节。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "NameCard": "鲍勃" // 群名片（选填）
}
```

- **设置成员自定义字段**

设置群成员的自定义字段。AppMemberDefinedData 默认是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置后使用，详见请求包字段说明表。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "AppMemberDefinedData": [ // 要操作的成员自定义字段（选填）
      {
          "Key":"MemberDefined1", // 要操作的群成员自定义字段Key
          "Value":"ModifyData1" // 要设置的数据内容
      },
      {
          "Key":"MemberDefined3",
          "Value":"ModifyData3"
      }
  ]
}
```

- **设置群成员禁言时间**
  设置指定的群成员禁言时间。

```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "MuteTime":86400 // 指定群成员的禁言时间，单位为秒
}
```

> **说明：**
> Private 群（同新版本中的 Work（好友工作群））不支持禁言群用户。

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID。
Member_Account	String	必填	要操作的群成员。
Role	String	选填	成员身份，Admin/Member 分别为设置/取消管理员（不允许修改群主的身份）。
MsgFlag	String	选填	消息屏蔽类型。
NameCard	String	选填	群名片（最大不超过50个字节）。
AppMemberDefinedData	Array	选填	群成员维度的自定义字段，默认情况是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详情请参阅 群组系统 。
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示在对应的话题中修改群成员资料，仅支持话题的社群适用此选项，私密话题也支持设置Role字段，公开话题不支持。
MuteTime	Integer	选填	需禁言时间，单位为秒，0表示取消禁言。

应答包体示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

接口调试工具

通过 REST API在线调试工具 调试本接口。

参考

获取群成员详细资料（ v4/group_open_http_svc/get_group_member_info ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群自定义属性
获取群自定义属性

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取群自定义属性。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_attr_http_svc/get_group_attr?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com`

	• 法兰克福：adminapiger.im.qcloud.com • 硅谷：adminapiusa.im.qcloud.com • 雅加达：adminapiidn.im.qcloud.com
v4/group_open_attr_http_svc/get_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 json

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  获取群自定义属性

```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	获取自定义属性的群 ID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupAttrAry": [
        {
```

```
            "key": "attr_key1",
            "value": "attr_val1"
        },
        {
            "key": "attr_key2",
            "value": "attr_val2"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupAttrAry	Array	自定义属性的键值对

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，该群类型不支持自定义属性
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改群自定义属性

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改群自定义属性

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_group_attr?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  修改群的自定义属性

```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
  "GroupAttr":[
      {
          "key":"attr_key", //属性key
          "value":"attr_val" //属性value
      },
      {
          "key":"attr_key1",
          "value":"attr_val1"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	修改自定义属性的群 id
GroupAttr	Array	必填	自定义属性列表，key 为自定义属性的键，key 最大数量16个，key 最大长度为32个字节；value 为自定义属性的值，value最大长度为4000字节

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散

10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10046	自定义属性 val 大小超过限制，最大为4000字节
10047	自定义属性 key 数量超过限制，最大为16个
10048	自定义属性所有 val 总和超过限制，最大为16000字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

清空群自定义属性

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口清空群自定义属性

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/clear_group_attr?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/clear_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

清空群的自定义属性

```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	清空自定义属性的群 ID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10046	自定义属性 val 大小超过限制，最大为4000字节
10047	自定义属性 key 数量超过限制，最大为16个
10048	自定义属性所有 val 总和超过限制，最大为16000字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

重置群自定义属性

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口重置群自定义属性

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/set_group_attr?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/set_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  重置群的自定义属性

```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
  "GroupAttr":[
      {
          "key":"attr_key", //属性key
          "value":"attr_val" //属性value
      },
      {
          "key":"attr_key1",
          "value":"attr_val1"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Grou	Str	必	重置自定义属性的群 ID

pId	ing	填	
GroupAttr	Array	必填	自定义属性列表，key 为自定义属性的键，key 最大数量16个，key 最大长读32个字节；value 为自定义属性的值，value 最大长度为4000字节

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10046	自定义属性 val 大小超过限制，最大为4000字节
10047	自定义属性 key 数量超过限制，最大为16个
10048	自定义属性所有 val 总和超过限制，最大为16000字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除群自定义属性

最近更新时间：2024-03-18 17:31:42

功能说明

App 管理员 可以通过该接口删除群自定义属性。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例

```
https://console.tim.qq.com/v4/group_open_http_svc/delete_group_attr?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
v4/group_open_http_svc/delete_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  删除群的自定义属性

```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
  "GroupAttr":[
      {
          "key":"attr_key" //属性 key
      },
      {
          "key":"attr_key1"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	重置自定义属性的群 ID
GroupAttr	Array	必填	删除自定义属性列表，key 为自定义属性的键

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s
10050	删除不存在的自定义属性

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

直播群管理
设置直播群机器人

最近更新时间：2025-06-19 11:09:32

功能说明

App 管理员和群主可以往直播群在线成员列表添加“机器人”账号，“机器人”账号无需调用加群接口即可固定在在线成员列表中，并且不受“机器人”账号是否在线影响。本 API 实际上是为“机器人”账号设置特殊标记（500），具体可以参考“设置直播群成员标记”接口。该功能需旗舰版或企业版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。其他套餐版本调用该 API 将返回失败。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

注意

- 此功能需 旗舰版或企业版套餐，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。
- 其他套餐版本调用该 API 返回失败。
- 本 API 实际上是为“机器人”账号设置特殊标记（500），具体可以参见 设置直播群成员标记 接口。
- 可以通过 在群组中发送普通消息 接口发消息。
- 可以通过 设置资料 接口设置用户资料。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/add_robots?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
```

```
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/add_robots	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

为直播群添加bot1和bot2两个机器人：

```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Member_Account": ["bot1", "bot2"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID。
Member_Account	Array	必填	需要设置的“机器人”账号列表。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明

10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确。
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服。
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服。
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
10007	权限不足，本 API 需 App 管理员或者群主调用。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

取消直播群机器人

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员和群主可以从直播群在线成员列表中删除之前添加的“机器人”账号。本 API 实际上是为“机器人”账号取消特殊标记（500），具体可以参见 设置直播群成员标记 接口。该功能需旗舰版或企业版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。其他套餐版本调用该 API 将返回失败。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **注意**
> - 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通**直播群在线成员列表**功能(控制台**群功能配置**)。
> - 其他套餐版本调用该 API 返回失败。
> - 本 API 实际上是为“机器人”账号取消设置特殊标记（500），具体可以参见 设置直播群成员标记 接口。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/del_robots?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/del_robots	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

从直播群中删除 bot1 和 bot2 两个机器人：

```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Member_Account": ["bot1", "bot2"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	操作的群 ID。
Member_Account	Array	必填	需要删除的“机器人”账号列表。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确。

10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服。
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服。
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
10007	权限不足，本 API 需 App 管理员或者群主调用。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置/取消直播群管理员

最近更新时间：2025-03-10 17:57:23

功能说明

App 管理员可以为直播群设置和取消管理员，当设置管理员时，被设置的账号可以不需要在直播群里，被设置为管理员之后，该账号即使离开直播群再重新进群也仍然是管理员。需要取消管理员身份时，需要调用本接口取消该用户的管理员身份。该功能需旗舰版或企业版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

注意：

- 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通“直播群在线成员列表”功能（控制台“群功能配置”）。
- 当设置管理员时，被设置的账号可以不需要在直播群里。
- 被设置为管理员之后，该账号即使离开直播群再重新进群也仍然是管理员。
- 需要取消管理员身份时，需要调用本接口取消该用户的管理员身份。
- 一个直播群最多可以设置5个管理员。
- 直播群管理员具有以下权限：
  - 禁言群成员。
  - 封禁群成员。
  - 房间禁言时还能正常发言。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_admin?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_admin	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

设置/取消指定用户为群管理员。

```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "CommandType": 1,
    "Admin_Account": ["user1"]
```

```
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
CommandType	Integer	必填	• 1: 设置管理员 • 2: 取消设置管理员
Admin_Account	Array	必填	要修改的管理员 UserID 列表，一个直播群最多可以设置5个管理员

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确。
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服。
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服。
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10008	直播群管理员数量超限制，或者未开通旗舰版并且未在控制台的“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取直播群管理员列表

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取直播群管理员列表。该功能仅限**旗舰版或企业版**用户在 IM 控制台“群功能配置”中开启“直播群在线成员列表”后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> ⚠ **注意：**
> 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_admin_list?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_admin_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取 AVChatRoom 群的在线人数接口，在线人数粒度为40s。

```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	直播群 ID

应答包体示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "Admin_List": [
        {
            "Admin_Account": "user1",
            "Avatar": "https://example.com/abc.jpg",
            "NickName": "AA"
        },
        {
            "Admin_Account": "116400",
            "Avatar": "",
            "NickName": "查尔斯2"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Admin_List	Object	该群组的直播群管理员列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询用户是否在直播群内

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 查询一批用户是否在直播群内。该功能需旗舰版或企业版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **注意**
> - 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通“直播群在线成员列表”功能（控制台“群功能配置”）。
> - 在线成员总体更新粒度为40s。
> - 当直播群中超过1000人时，接口仍可以查询在1000人外的成员是否在直播群内。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/check_members?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/check_members	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

查询一批用户是否在直播群内，返回在直播群内的用户。

```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Member_Account": ["245000","202200","239017","361697"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

Member_Account	Array	必填	查询的用户 UserID 列表

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "Member_Account": ["245000", "239017"]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Member_Account	Array	在直播群内的用户 UserID 列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确

10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取直播群在线人数

最近更新时间：2025-06-19 11:09:32

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取直播群在线人数。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持
Public	支持
ChatRoom	支持
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **注意**
> - 在线人数总体更新粒度为10s。
> - 群成员上下线或者进退群的时候，由于当前10s周期内已经统计了用户在线状态的原因，会在下一个10s周期才会统计到剔除状态用户变更的在线人数，所以会出现调用接口10s - 20s才会更新的现象。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_online_member_num?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_online_member_num	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取 AVChatRoom 群的在线人数接口，在线人数粒度为10s。建议业务侧过10s查询一次群组在线人数然后下发到群里同步所有用户。

```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

应答包体示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "OnlineMemberNum":1000 //在线人数
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
OnlineMemberNum	Integer	该群组的在线人数

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

获取直播群在线成员列表

最近更新时间：2025-02-25 15:32:12

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取直播群在线成员列表。该功能需旗舰版或企业版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **注意**
> - 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。
> - 在线成员列表总体更新粒度为40s。
> - 当直播群中超过1000人时，接口仅返回最新进群并且在线的1000人。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_members?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_members	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取 AVChatRoom 群的在线人数接口，在线人数粒度为40s。

```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Timestamp": 0
}
```

只获取标记为 1000 类型的群成员：

```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Mark": 1000,
    "Timestamp": 0
```

```
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID。
Timestamp	Integer	必填	首次请求传0。当直播群中人数小于250人时，后台返回所有成员，并且返回 NextTimestamp 为0；当直播群中人数大于250人时，后台返回非0的 NextTimestamp，将该数字作为下一次请求的 Timestamp 拉取剩余人数。
Mark	Integer	选填	按某个标记过滤拉取用户列表。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "MemberList": [
        {
            "JoinTime": 1657773110,
            "Member_Account": "teacher2",
            "NickName": "教师t02",
            "Avatar": "http://www.example.com/teacher2.jpg"
        }
    ],
    "NextTimestamp": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Object	该群组的在线账号，Member_Account 为用户的 UserID，JoinTime 为该成员进群时间
NextTimestamp	Integer	分页拉取标志，非0表示还有更多成员未返回，需要将该数字设置到请求参数 Timestamp 中拉取更多成员；0表示已经返回所有成员

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置直播群成员标记

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员和群主可以对直播群成员设置不同的标记以区分不同类型的群成员。该功能需旗舰版或企业版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。其他套餐版本调用该API将返回失败。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

注意

- 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。
- 其他套餐版本调用该API返回失败。
- 每个直播群可以设置最多不超过10个不同类型的标记。
- 每一个标记可以设置最多1000人，该限制和直播群在线成员列表的1000人互相独立。
- 被设置标记的群成员需要在线（设置标记为500的成员除外，参见“特殊标记”）。当成员退群、掉线时标记信息会被清除，可以在通过第三方回调在该成员进群、上线时重新设置标记。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_user_info?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_user_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

为直播群中teacher10设置标记1000，为直播群中student9设置标记1001：

```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "CommandType": 1,
    "MemberList": [
        {
            "Member_Account": "teacher10",
            "Marks": [1000]
        },
        {
```

```
            "Member_Account": "student9",
            "Marks": [1001]
        },
    ]
}
```

为直播群中teacher10取消标记1000，为直播群中student9取消标记1001：

```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "CommandType": 2,
    "MemberList": [
        {
            "Member_Account": "teacher10",
            "Marks": [1000]
        },
        {
            "Member_Account": "student9",
            "Marks": [1001]
        },
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
CommandType	Integer	必填	• 1：设置标记 • 2：删除标记
MemberList	Array	必填	需要设置的账号列表，每次可以设置最多不超过500个账号，每个群最多只能设置10个不同的标记。标记为大于等于1000的数字

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "CommandType": 1,
    "MemberList": [
        {
            "Member_Account": "teacher10",
            "Marks": [1000]
        },
        {
            "Member_Account": "student9",
            "Marks": [1001]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Object	设置成功的成员列表。批量设置多个账号时，如果其中某个账号不在线则该账号不会返回。当所有被设置的账号不在线/不存在时，后台返回失败。

特殊标记

App管理员和群主可以为群成员设置范围为 [1000, +) 的标记，除此之外，App管理员可以设置IM预置的特殊标记，支持的特殊标记如下

标记值	说明
500	当某个成员被设置500标记时，该成员被认为一直在线（忽略断线事件），最长不超过3天。
600	当某个成员被设置600标记时，在拉取在线成员列表时该成员将被隐藏，除非显式指定按该成员的标志拉取。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，本API需App管理员或者群主调用
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

社群管理
创建话题

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口创建话题。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明：**
> 话题功能需要在 **控制台** > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群**页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/create_topic?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/create_topic	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  创建话题，其中 GroupId 必填，代表话题所属的群组。在创建话题之前，群组必须存在且支持创建话题。

```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 话题所属的群ID（必填）
  "TopicName": "TestTopic"       // 话题的名称（必填）
}
```

- **自定义话题 ID**
  为了使得话题 ID 更加简单，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建话题时自定义话题 ID。自定义话题 ID 的形式为“GroupId+@TOPIC#_+自定义部分”。详情请参阅 自定义话题 ID 。

```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 话题所属的群ID（必填）
```

```
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",     // 用户自定义话题 ID（选填）
  "TopicName": "TestTopic"       // 话题的名称（必填）
}
```

- ALL IN ONE

```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 话题所属的群ID（必填）
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",     // 用户自定义话题 ID（选填）
  "TopicName": "TestTopic",          // 话题的名称（必填）
  "From_Account": "test_user", // 创建话题的成员
  "CustomString": "This is a custom string",     // 自定义字符串
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 话题头像 URL（选填）
  "Notification": "This is topic Notification", // 话题公告（选填）
  "Introduction": "This is topic Introduction" // 话题简介（选填）
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要创建的话题所属的群组 ID。
TopicId	String	选填	为了使得话题 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建话题时 自定义话题 ID 。
TopicName	String	必填	话题名称，最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
From_Account	String	选填	表示需要创建话题的用户账号。
CustomString	String	选填	自定义字符串，最长3000个字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
FaceUrl	String	选填	话题头像 URL，最长100字节。
Notification	String	选填	话题公告，最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Introduction	String	选填	话题简介，最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
DefaultPermission	Integer	选填	• 仅启用了权限组的群可以设置该字段。 • 群成员在该话题中的默认权限。
TopicType	String	选填	• Public：默认值，和群共用群成员。 • Private：私密话题，和群不共用群成员，但是必须要群成员才能加入。
MaxMemberCount	Integer	选填	仅私密话题生效，最大话题成员数量，缺省时的默认值：付费套餐包上限，例如体验版是20，如果升级套餐包，需按照修改群基础资料修改这个字段，最大不超过10000，且不能超过群的MaxMemberCount。
ApplyJoinOption	String	选填	仅私密话题生效，申请加入话题处理方式。包含 FreeAccess（自由加入，默认值），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加入）。
InviteJoinOption	String	选填	仅私密话题生效，邀请加入话题处理方式，包含 FreeAccess（直接邀请用户加入话题，不需要审批等操作，默认值），NeedPermission 需要管理员审批， DisableInvite 不支持 SDK 邀请加入话题。

应答包体示例

- **基础形式、仅包含话题基础信息：**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cETE3HIM62CQ"
}
```

- **自定义话题 ID 和 ALL IN ONE：**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic"
}
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。
TopicId	String	创建成功之后的话题 ID，由用户自定义或者即时通信 IM 后台分配。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁。
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服。
10010	当前群组不存在或者已经被删除。
10015	请求的群组 ID 无效，请根据错误信息检查请求参数。

10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作，请检查您的回调服务“创建话题之前回调”的返回值。
10025	该群组 ID 已经由您自己使用过，请您先解散该群组或者选择其他的群组 ID。
10036	创建的音视频聊天室数量超过限制，请先解散部分音视频聊天室或者参考 价格说明 购买升级。
10037	超过预付费创建话题的数量限制，请解散部分话题或者参考 价格说明 购买升级。
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并 在控制台开通 后方可使用。
80001	未通过安全检查，请根据错误信息检查请求参数。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

可能触发的回调

- 创建话题之前回调
- 创建话题之后回调

解散话题

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口解散话题。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明**
> 话题功能需要在 **控制台** > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群** 页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/destroy_topic?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/destroy_topic	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- 话题解散之后无法恢复，请谨慎调用此接口：

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 需要解散话题所属的群组ID
  "TopicIdList":[    // 需要解散的话题ID列表
     "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",
     "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic_1"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要解散话题所属的群组ID
TopicIdList	Array	必填	表示需要解散的话题列表，可以有多个

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "ok",
    "ErrorCode": 0,
    "DestroyResultItem": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "ok",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "ok",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic_1"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
DestroyResultItem	Array	返回解散话题的结果，每一项对应解散一个话题的执行结果

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服
10015	请求的群组ID无效，请根据错误信息检查请求参数
10021	群组 ID 已被其他人使用，请选择其他的群组 ID
10025	该群组 ID 已经由您自己使用过，请您先解散该群组或者选择其他的群组 ID
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并 在控制台开通 后方可使用
110002	解散话题失败，请根据错误信息进行检查
110003	解散话题失败，话题已经被解散

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

可能触发的回调

- 解散话题之后回调

获取话题资料

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取话题资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明：**
> 话题功能需要在 **控制台** > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群**页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/get_topic?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/get_topic	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

  用来获取话题的详细信息，请求中包含群组 ID 和所需要拉取的所有话题列表。

```
{
    "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",     // 需要获取话题所在的群组ID （必填）
    "From_Account":"test_user"   // 获取指定用户在话题中的信息 （必填）
}
```

- **指定需要拉取的话题列表形式**

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 需要获取话题所在的群组ID （必填）
  "From_Account":"test_user",    // 获取指定用户在话题中的信息 （必填）
  "TopicIdList":[        // 指定需要拉取的话题列表 （选填）
      "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5"
  ]
```

```
}
```

- **使用过滤器，获取指定的信息形式**
  可以指定拉取的话题信息字段，在 ResponseFilter 中设置。如果设置了过滤器，没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 需要获取话题所在的群组ID （必填）
  "From_Account":"test_user",    // 获取指定用户在话题中的信息 （必填）
  "TopicIdList":[    // 指定需要拉取的话题列表 （选填）
      "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5"
  ],
  "ResponseFilter":[     // 返回信息的过滤器，指定需要获取的话题信息 （选填）
      "TopicName",   // 话题的名称
      "FaceUrl",          // 话题头像 URL
      "Notification",    // 话题公告
      "Introduction"     // 话题简介
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要获取话题所在的群组 ID。
From_Account	String	必填	获取指定用户在话题中的信息。
TopicIdList	Array	选填	需要获取的话题列表，若不填，则获取群组下所有的话题信息。
ResponseFilter	Array	选填	返回信息的过滤器，指定需要获取的话题信息。
TopicType	String	选填	不填获取所有话题。 • Public：获取公开话题。 • Private：获取请求用户加入的私密话题。

应答包体示例

- **基础形式、指定获取的话题列表形式**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "ok",     // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个话题的
ErrorInfo
  "ErrorCode": 0,    // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个话题的
ErrorCode
  "TopicAndSelfInfo": [ // 返回结果为话题信息数组，为简单起见这里仅列出一个话
题
      {
          "ErrorCode": 0,
          "ErrorInfo": "ok",     // 针对该话题的返回结果
          "SelfInfo": {  // 指定的用户在此话题中的相关信息
              "ShutUpTime": 0,  //用户的禁言时间
              "MsgSeq": 0,       // 成员已读消息 seq
              "MsgFlag": "AcceptAndNotify"
          },
          "TopicInfo": {     // 返回的话题信息
              "TopicName": "TestTopicName", // 话题的名称
              "GroupID": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 话题所在的群组ID
              "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url", // 话题头像 URL
              "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",    //话题的ID
              "NextMsgSeq": 1,
              "Notification": "Notification",    // 话题公告
              "Introduction": "Introduction",    // 话题简介
              "CreateTime": 1658839448, //话题的创建时间 （UTC 时间）
              "LastMsgTime": 0, // 话题内最后一条消息的时间（UTC 时间）
              "MuteAllMember": "Off",  // 话题全员禁言标志，On代表为启用全
员禁言，Off代表未启用全员禁言
              "CustomString": "This is a customs string."    //话题中的
自定义字符串
          }
      }
  ]
}
```

- **使用过滤器，获取指定的话题信息形式**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "ok",  // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个话题的
ErrorInfo
    "ErrorCode": 0, // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个话题的
ErrorCode
    "TopicAndSelfInfo": [   // 返回结果为话题信息数组，为简单起见这里仅列出一
个话题
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "ok",  // 针对该话题的返回结果
            "SelfInfo": {    // 指定的用户在此话题中的相关信息
                "ShutUpTime": 0,    //用户的禁言时间
                "MsgSeq": 0,
                "MsgFlag": "AcceptAndNotify"
            },
            "TopicInfo": {  // 返回的话题信息
                "TopicName": "TestTopicName",   // 话题的名称
                "GroupID": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 话题所在的群
组ID
                "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url",   // 话题头像
URL
                "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",   //话题的ID
                "Notification": "Notification", // 话题公告
                "Introduction": "Introduction"  // 话题简介
            }
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功。 • FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功。 • 非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。

TopicAndSelfInfo	Array	返回为话题信息数组，内容包括话题的基本信息以及指定成员在话题中的相关信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁。
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服。
10010	请求非法，群组或者话题已经被删除。
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并 在控制台开通 后方可使用。
110003	请求失败，话题已经被删除。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

修改话题资料

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改话题资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持。
Public	不支持。
ChatRoom	不支持。
AVChatRoom	不支持。
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API。

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明：**
> 话题功能需要在 **控制台** > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群**页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/modify_topic?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/modify_topic	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **修改话题的基础信息**
  修改话题的基础信息，如话题名称，话题公告等。

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",     // 要修改哪个群组下属的话题 （必填）
  "TopicId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",  // 要修改的话题ID （必填）
  "TopicName":"TestTopicName",     // 话题名称 （选填）
  "Notification":"Notification"     // 话题的公告（选填）
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 要修改哪个群组下属的话题 （必填）
```

```
  "TopicId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",    //
要修改的话题ID （必填）
  "From_Account":"test_user",    // 修改话题的成员
  "TopicName":"TestTopicName",   // 话题名称 （选填）
  "FaceUrl":"http://this.is.new.face.url", // 话题头像（选填）
  "Notification":"Notification",     // 话题的公告（选填）
  "Introduction":"Introduction",     //话题的简介 （选填）
  "MuteAllMember":"On", // 设置全员禁言（选填）:"On"开启，"Off"关闭
  "CustomString":"This is a customs string." // 自定义字符串 （选填）
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要修改的话题所属的群组 ID。
TopicId	String	必填	需要修改的话题 ID。
TopicName	String	选填	话题名称，最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
From_Account	String	选填	表示需要修改话题的用户账号。
CustomString	String	选填	自定义字符串，最长3000个字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
FaceUrl	String	选填	话题头像 URL，最长100字节。
Notification	String	选填	话题公告，最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
Introduction	String	选填	话题简介，最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
MuteAllMember	String	选填	话题内成员禁言，只有群管理员和群主以及系统管理员可以发言。
DefaultPermission	Integer	选填	仅启用了权限组的群可以设置该字段。 群成员在该话题中的默认权限。

MaxMemberCount	Integer	选填	仅私密话题生效，最大话题成员数量，缺省时的默认值：付费套餐包上限，例如体验版是20，如果升级套餐包，需按照修改群基础资料修改这个字段，最大不超过10000，且不能超过群的MaxMemberCount。
ApplyJoinOption	String	选填	仅私密话题生效，申请加入话题处理方式。包含 FreeAccess（自由加入，默认值），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加入）。
InviteJoinOption	String	选填	仅私密话题生效，邀请加入话题处理方式，包含 FreeAccess（直接邀请用户加入话题，不需要审批等操作，默认值），NeedPermission 需要管理员审批， DisableInvite 不支持 SDK 邀请加入话题。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "ok",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功。 • 非0：表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁。
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服。
10010	请求非法，话题已经被解散。
10015	请求的群组 ID 无效，请根据错误信息检查请求参数。
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作，请检查您的回调服务“修改话题资料之后回调”的返回值。
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并 在控制台开通 后方可使用。
80001	未通过安全检查，请根据错误信息检查请求参数。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

可能触发的回调

- 修改话题资料之后回调

导入话题基础资料

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口导入话题，不会触发回调、不会下发通知；当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量话题数据。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持。
Public	不支持。
ChatRoom	不支持。
AVChatRoom	不支持。
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API。

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **说明**
> 话题功能需要在 控制台 > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群** 页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/import_topic?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/import_topic	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  导入群，可以用 CreateTime 指定话题的创建时间。

```
{
"GroupId": "@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV",      // 用户导入话题所在的群组 ID（必填）
"TopicName": "test_topic3",                // 话题的名称 （必填）
"CreateTime": 1448357837                   //指定话题的创建时间（选填）
}
```

- **指定其他选填字段**
  指定简介、公告等选填字段。

```
{
  "Type": "Community", // 话题所属的群组类型:Community（选填）
```

```
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV", // 用户导入话题所在的群组 ID（必填）
  "TopicName": "test_topic3",           // 话题的名称 （必填）
  "Introduction": "This is topic Introduction", // 话题简介（选填）
  "Notification": "This is topic Notification", // 话题公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url",
  "CreateTime": 1448357837 // 话题的创建时间（选填，不填会以请求时刻为准）
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Type	String	选填	话题所属的群组类型，目前只支持Community（社群）类型。
GroupId	String	必填	导入话题所在的群组 ID。
TopicId	String	选填	为了使得话题 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建话题时 自定义话题 ID 。
TopicName	String	必填	话题名称，最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
From_Account	String	选填	表示需要创建话题的用户账号。
CustomString	String	选填	自定义字符串，最长3000个字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
FaceUrl	String	选填	话题头像 URL，最长100字节。
Notification	String	选填	话题公告，最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
Introduction	String	选填	话题简介，最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节。
CreateTime	Integer	选填	指定话题的创建时间。

应答包体示例

- **基础形式**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV@TOPIC#_@TOPIC#cTCCCIIM62CW"
}
```

- **指定其他选填字段**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV@TOPIC#_@TOPIC#c5CCCIIM62CW"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。
TopicId	String	创建成功之后的话题 ID，由 IM 云后台分配或者用户指定。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。

10003	请求命令字非法。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10010	当前群组不存在或者已经被删除。
10015	请求的群组ID无效，请根据错误信息检查请求参数。
10021	话题 ID 已被使用，请选择其他的话题 ID。
10037	超过预付费创建话题的数量限制，请解散部分话题或者参见 价格说明 购买升级。
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并 在控制台开通 后方可使用。
80001	未通过安全检查，请根据错误信息检查请求参数。
80005	未通过安全检查，安全检查超时。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 创建话题（ v4/million_group_open_http_svc/create_topic ）
- 解散话题（ v4/million_group_open_http_svc/destroy_topic ）
- 导入群基础资料（ v4/group_open_http_svc/import_group ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

权限组管理
创建权限组

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口创建一个新的权限组。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/create_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com`

	• 法兰克福：adminapiger.im.qcloud.com • 硅谷：adminapiusa.im.qcloud.com • 雅加达：adminapiidn.im.qcloud.com
v4/group_open_http_svc/create_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 json

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- 基础形式

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",     // 权限组所属的群Id
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group",   // 权限组Id
    "PermissionGroupName": "test_permission_group", // 权限组名称
    "Permission": 123,   // 具体的权限
    "CustomString": "test_custom_string"    // 自定义字段
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	选填	权限组 ID。为了使权限组 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建权限组时自定义权限组 ID 。若不填，则系统会默认生成一个权限组ID 返回

PermissionGroupName	String	必填	权限组的名称。最长150字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Permission	Integer	必填	权限组对应的具体权限，每一位代表一种权限，具体的权限位描述请参见 权限位介绍
CustomString	String	选填	权限组的自定义字段，最长3000字节，业务层可以使用此字段来实现特殊场景的需求

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
PermissionGroupId	String	返回的权限组ID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确
10021	创建的权限组Id已被使用，说明可能重复创建权限组
10037	创建的权限组超过限制数量
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 销毁权限组（销毁权限组）
- 修改权限组资料（修改权限组资料）

- 获取权限组资料（ 获取权限组资料 ）

销毁权限组

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口销毁已创建的权限组。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/destroy_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/destroy_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- 基础形式

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4", // 群 ID
    "PermissionGroupIdList": [     // 待销毁的权限组 ID 列表，最多支持20个
        "@PMG#_@PMG#cM2",
        "@PMG#_@PMG#cN3"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupIdList	Array	必填	权限组ID列表，一次最多支持销毁20个权限组

应答包体示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupResultList": [     // 返回的结果
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cM2"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cN3"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
PermissionGroupResultList	Array	返回销毁的权限组结果，每一项代表销毁一个权限组的执行结果, 只有 ErrorCode 为0代表销毁成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
11000	请求的 sdkAppId 不支持社群或者不支持带有话题的社群，请申请或者配置后重新请求
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110007	解散权限组失败
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 创建权限组（ 创建权限组 ）
- 修改权限组资料（ 修改权限组资料 ）
- 获取权限组资料（ 获取权限组资料 ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改权限组资料

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改权限组相关资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group",
    "Permission": 123,
    "PermissionGroupName": "test_modify_group_name",
    "CustomString": "test_modify_custom_string",
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
PermissionGroupName	String	选填	权限组的名称。最长150字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Permission	Integer	选填	权限组对应的具体权限。

CustomString	String	选填	权限组的自定义字段，最长3000字节，业务层可以使用此字段来实现特殊场景的需求

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法

10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
11000	请求的 sdkAppId 不支持社群或者不支持带有话题的社群，请申请或者配置后重新请求
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 创建权限组（ 创建权限组 ）
- 销毁权限组（ 销毁权限组 ）
- 获取权限组资料（ 获取权限组资料 ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取权限组资料

最近更新时间：2024-11-26 14:11:42

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取权限组的相关资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **获取所有的权限组**

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "Limit": 20,
    "Next": ""
}
```

- **获取指定的权限组**

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupIdList": [
        "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
        "@PMG#_@PMG#cA7VPIIM62CJ"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupIdList	String	选填	要获取的权限组列表，如果为空，则表示获取的是所有的权限组
Limit	Integer	必填	一次最多获取多少个权限组的资料，不得超过20。用于分页获取所有权限组
Next	Integer	选填	上一次拉取到的权限组位置，首次调用填写""，续拉使用返回中的 Next 值

应答包体示例

- **获取所有的权限组**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupInfoList": [     // 返回的权限组资料，每一项代表一个权限组
        {
            "ErrorCode": 0,     // 获取此权限组的结果
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cO4",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0     // 权限组中的人数
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cP5",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cQ6",
```

```
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0
        },
        // 下面省略多个权限组资料信息
    ],
    "Next": ""
}
```

- **获取指定的权限组**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupInfoList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId":
"@PMG#_test_permission_group_with_topic",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 1
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cP5",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0
        }
    ],
    "Next": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
PermissionGroupInfoList	Array	获取的权限组资料列表（注意每个权限组资料都包含 ErrorCode 和 ErrorInfo，只有 ErrorCode 为0对应的资料才有意义）字段详情请参见 权限组资料

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
11000	请求的 sdkAppId 不支持社群或者不支持带有话题的社群，请申请或者配置后重新请求
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 创建权限组（ 创建权限组 ）
- 销毁权限组（ 销毁权限组 ）
- 修改权限组资料（ 修改权限组资料 ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

添加话题权限

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口向某个权限组中添加话题权限。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/add_topic_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/add_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  用来向权限组中添加话题权限

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicPermissionList": [
        {
            "Permission": 1234,
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID

PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicPermissionList	Array	必填	添加的话题权限，一次请求最多不超过50个
TopicId	String	必填	添加的话题 ID
Permission	Integer	必填	类似于权限组的权限位，话题权限的每一位也代表一种权限，具体的权限位描述请参见 话题权限位介绍

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0, // 返回的结果
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

TopicPermissionResultList	Array	添加的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0代表添加成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确
110010	权限组或者话题权限已存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 创建权限组（ 创建权限组 ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改话题权限

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改某个权限组中的话题权限。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/set_topic_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/set_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- 修改权限组中的话题权限

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicPermissionList": [
        {
            "Permission": 123456,
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID

PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicPermissionList	Array	必填	添加的话题权限，一次请求最多不超过50个
TopicId	String	必填	添加的话题ID
Permission	Integer	必填	类似于权限组的权限位，话题权限的每一位也代表一种权限，具体的权限位描述请参见 话题权限位介绍

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

TopicPermissionResultList	Array	添加的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0代表修改成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确
110011	话题权限不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加话题权限（ 添加话题的权限 ）
- 删除话题权限（ 删除话题权限 ）
- 获取话题权限（ 获取话题权限 ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除话题权限

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除某个权限组中的话题权限。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_topic_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- 删除权限组中的话题权限

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicIdList": [
        "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicIdList	Array	必填	需要删除的话题ID列表，一次请求最多不超过50个

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicPermissionResultList	Array	删除的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0代表修改成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误	含义说明

码	
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确
110011	话题权限不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加话题权限（ 添加话题的权限 ）
- 修改话题权限（ 修改话题权限 ）

获取话题权限

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取某个权限组中的话题权限。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_topic_permission_group?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **获取所有的话题权限**

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic"
}
```

- **获取指定的权限组**

```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicIdList": [
        "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicIdList	Array	必填	需要获取的话题权限列表，如果不填则返回所有的话题权限

应答包体示例

- **获取所有的权限组**


```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD",
            "Permission": 1234
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ",
            "Permission": 123456
        }
    ]
}
```


- **获取指定的权限组**


```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
```

```
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId":
"@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ",
            "Permission": 123456
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicPermissionResultList	Array	获取的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0的话题权限才有意义

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法

10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确
110014	话题权限已删除

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加话题权限（ 添加话题的权限 ）
- 修改话题权限（ 修改话题权限 ）
- 删除话题权限（ 删除话题权限 ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

增加权限组成员

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口向指定的权限组中添加新成员。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/add_permission_group_member?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/add_permission_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  用来向权限组中添加成员，一次请求最多支持添加100个成员。

```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 要操作的群组（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 要操作的权限组（必填）
  "MemberList": [ // 一次最多添加100个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要添加的权限组成员ID（必填）
  },
  {
      "Member_Account": "jared"
  }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

PermissionGroupId	String	必填	操作的权限组 ID
MemberList	Array	必填	待添加的权限组成员数组
Member_Account	String	必填	待添加的权限组成员 UserID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 0 // 加人结果：0 为成功，10013 为已经是群成员，其他结果可以参考错误码说明
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
        "Result": 10013
    }]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

MemberList	Array	返回添加的群成员结果
Member_Account	String	返回的群成员 UserID
Result	Integer	加人结果： • 0：成功 • 10013：已经是群成员 • 其他结果参考错误码

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有添加权限组成员的权限
10013	已经是权限组成员
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确
110012	权限组成员超出数量限制

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除权限组成员（ 删除权限组成员 ）

删除权限组成员

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除权限组成员。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_permission_group_member?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_permission_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  用来向权限组中删除成员，一次请求最多支持删除100个成员。后台默认情况下会给群中所有成员下发删除群成员系统通知。
  如果删除的用户原本就不在权限组中，该接口依然返回成功。

```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 要操作的群组（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 要操作的权限组（必填）
  "MemberList": [ // 一次最多删除100个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要删除的权限组成员ID（必填）
  },
  {
      "Member_Account": "jared"
  }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupId	String	必填	操作的权限组 ID
MemberList	Array	必填	待删除的权限组成员数组
Member_Account	String	必填	待删除的权限组成员 UserID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 0 // 删除结果：0 为成功，其他结果可以参考错误码说明
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
        "Result": 10013
    }]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

MemberList	Array	返回删除的群成员结果
Member_Account	String	返回的群成员 UserID
Result	Integer	加人结果： • 0：成功 • 其他结果参考错误码

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有删除权限组成员的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散

110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

增加权限组成员（ 增加权限组成员 ）

获取权限组成员列表

最近更新时间：2024-07-09 18:10:41

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组成员的资料。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_permission_group_member_list?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_permission_group_member_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**
  用来获取权限组成员详细信息（群成员资料和群成员维度自定义字段），请求中只包含群 ID和权限组 ID。

```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
}
```

- **分批获取**
  使用 Limit 和 Next 两个值用于控制分页拉取：
- Limit 限制回包中 MemberList 数组中成员的个数，不得超过50。
- Next 控制从某一个成员位置拉取后续的信息。第一次请求时，客户端请求参数 Next 传""；最后一次请求服务端返回的 Next 为""时，代表拉取结束；
  中间的请求，客户端的 Next 均使用上一次服务端返回的 Next。类似 redis 的 scan 游标查询。
  例如：假设需要分批拉取，第一次的请求参数应当为：`{"Limit" : 20, "Next" : ""}`，服务端返回 。

```
{
   "ActionStatus": "OK",
   "ErrorInfo": "",
   "ErrorCode": 0,
   "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
   "MemberList": [
```

```
            ....
```

第二次请求参数应当为 `{"Limit" : 20, "Next" : "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1"}` 。
以此类推，直到服务端的应答包返回 Next 为""，代表无后续成员信息，客户端应结束查询。

```
{
    "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
    "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
    "Limit": 50, // 最多获取多少个成员的资料
    "Next": "" // 从上次拉取结束的位置开始拉取
}
```

- **指定拉取的信息**
  通过 MemberInfoFilter 过滤器字段选择需要拉取的字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息（Member_Account 被默认包含在其中），如果没有该字段则为群成员全部资料
      "Role",
      "JoinTime",
      "MsgSeq",
      "MsgFlag",
      "LastSendMsgTime",
      "JoinPermissionGroupTime",
      "MuteUntil",
      "NameCard"
  ]
}
```

- **拉取群成员自定义字段**
  通过 AppDefinedDataFilter_GroupMember 过滤器选取需要拉取的成员自定义字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
  "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
      "MemberDefined2" // 群成员自定义字段Key
```

```
    ]
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息，如果没有该字段则为群成员全部资料
      "Role",
      "JoinTime",
      "JoinPermissionGroupTime",
      "MsgSeq",
      "MsgFlag",
      "LastSendMsgTime",
      "MuteUntil",
      "NameCard"
  ],
 "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
      "MemberDefined2", // 群成员自定义字段 Key
      "MemberDefined1"
  ],
  "Limit": 50, // 最多获取多少个成员的资料
  "Offset": 0 // 从第多少个成员开始获取
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要拉取成员信息的群组的 ID
PermissionGroupId	String	必填	操作的权限组 ID
MemberInfoFilter	Array	选填	需要获取哪些信息， 如果没有该字段则为群成员全部资料，成员信息字段详情请参阅 群成员资料
AppDefinedDataFilter_GroupMember	Array	选填	默认情况是没有的。该字段用来群成员维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群成员维度的自定义字段，群成员维度的自定义字段详情请参阅 自定义字段

Next	String	选填	上一次拉取到的成员位置，社群必填，社群不支持 Offset 参数，使用 Next 参数，首次调用填写""，续拉使用返回中的 Next 值

应答包体示例

- **基本形式和分页拉取**

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
  "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
  "MemberList": [ // 权限组成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
          "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
          "MsgSeq": 1233,
          "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
          "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
          "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
          "AppMemberDefinedData": [ //群成员自定义字段
              {
                 "Key": "MemberDefined1",
                 "Value": "ModifyDefined1"
              },
              {
                  "Key": "MemberDefined2",
                  "Value": "ModifyDefined2"
              }
           ]
      },
      {
          "Member_Account": "peter",
          "Role": "Member ",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
          "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
          "MsgSeq": 1233,
          "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
          "LastSendMsgTime": 1425976500,
```

```
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined1",
                    "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

- **拉取指定字段**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
    "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
    "MemberList": [ // 权限组成员列表
        {
            "Member_Account": "bob",
            "Role": "Owner",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member ",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
```

```
        }
    ]
}
```

- **拉取群成员自定义字段**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
    "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
    "MemberList": [ // 权限组成员列表
        {
            "Member_Account": "bob",
            "Role": "Owner",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
             "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
```

```
            ]
        }
    ]
}
```

- **ALL IN ONE**

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
    "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
    "MemberList": [ // 权限组成员列表
        {
            "Member_Account": "bob",
            "Role": "Owner",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
            "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key":"MemberDefined1",
                    "Value":"ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key":"MemberDefined2",
                    "Value":"ModifyDefined2"
                }
            ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
```

```
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined1",
                    "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                     "Key": "MemberDefined2",
                     "Value": "ModifyDefined2"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberNum	Integer	本权限组的成员总数
MemberList	Array	获取到的权限组成员列表，其中包含了全部或者指定的群成员信息，成员信息字段详情请参阅 群成员资料
AppMemberDefinedData	Array	返回的群成员自定义字段信息
Next	String	下一次请求应该传的 Next 值

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员或者是否有权限读取请求中的字段
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

获取社群在线人数

最近更新时间：2024-12-09 14:33:12

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取社群在线人数。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

> **注意：**
> - Community（社群）在线人数总体更新粒度为4min。
> - 因 Community（社群）人数较多，在线人数总体更新粒度为4min，群成员上下线的时候，由于当前周期内已经统计了用户的在线状态，会在下一个4min周期才会统计到状态更新的群成员。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/get_online_member_num?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/get_online_member_num	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取 Community（社群）的在线人数接口。

```
{
    "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "OnlineMemberNum":1000 //在线人数
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
OnlineMemberNum	Integer	该群组的在线人数

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 Community（社群）类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

群计数器
获取群计数器

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取群计数器。

> **注意**
> 该功能仅对旗舰版或企业版客户开放，需 购买旗舰版或企业版套餐包 。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_counter?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_counter	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

获取群计数器。

```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
    "GroupCounterKeys":[    // 获取指定群计数器的 Key 列表，不填则全部返回
        "like",
        "unlike"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群组 ID

GroupCounterKeys	Array	选填	获取指定群计数器的 Key 列表，不填则全部返回

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupCounter":[
        {
            "Key":"like", // 群计数器Key
            "Value":5 // 群计数器最新Value
        },
        {
            "Key":"unlike",
            "Value":1
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupCounter	Array	获取的群计数器最新键值列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如非群成员等
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10059	该特性需要购买旗舰版或企业版才可以支持

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新群计数器

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口更新（设置、递增、递减）群计数器。

> **注意：**
> 该功能仅对旗舰版或企业版客户开放，需 购买旗舰版或企业版套餐包 。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/update_group_counter?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：adminapisgp.im.qcloud.com • 首尔：adminapikr.im.qcloud.com • 法兰克福：adminapiger.im.qcloud.com • 硅谷：adminapiusa.im.qcloud.com • 雅加达：adminapiidn.im.qcloud.com
v4/group_open_http_svc/update_group_counter	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 json

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

更新群计数器。

```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
    "GroupCounter":[
        {
            "Key":"like", // 群计数器Key
            "Value":5 //群计数器Value
        },
        {
            "Key":"unlike",
            "Value":1
        }
    ],
    "Mode": "Set"   // Set:设置; Increase:递增; Decrease:递减;
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群组 ID
GroupCounter	Array	必填	群计数器列表，Key 为群计数器的键，Key 数量不超过20个，Key 长度不超过128个字节；Value 为群计数器的值，最大支持 64 位有符号整型；
Mode	String	必填	Increase/Decrease 表示基于原来的 Value 进行递增递减，如果 Key 不存在，则先创建一个 Value 为0的 Key，然后递增递减。Set 表示直接设置 Key 对应的Value

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupCounter":[   // 更新的群计数器最新键值列表
        {
            "Key":"like", // 群计数器Key
            "Value":5 // 群计数器最新Value
        },
        {
            "Key":"unlike",
            "Value":1
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupCounter	Array	更新的群计数器最新键值列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如非群成员等
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10059	该特性需要购买旗舰版或企业版才可以支持
10063	群计数器 Key 数量超过限制，最大为20个

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除群计数器

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除群计数器。

> **注意：**
> 该功能仅对旗舰版或企业版客户开放，需 购买旗舰版或企业版套餐包 。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_group_counter?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com`

	• 新加坡：adminapisgp.im.qcloud.com • 首尔：adminapikr.im.qcloud.com • 法兰克福：adminapiger.im.qcloud.com • 硅谷：adminapiusa.im.qcloud.com • 雅加达：adminapiidn.im.qcloud.com
v4/group_open_http_svc/delete_group_counter	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 json

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

删除群计数器。

```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
    "GroupCounterKeys":[     // 删除指定的群计数器 Key 列表，不填则全部删除
        "like",
        "unlike"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群组 ID
GroupCounterKeys	Array	选填	删除指定的群计数器 Key 列表，不填则全部删除

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如非群成员等
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10059	该特性需要购买旗舰版或企业版才可以支持

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

用户管理
账号管理
导入单个账号

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

本接口用于将 App 自有账号导入即时通信 IM 账号系统，为该账号创建一个对应的内部 ID，使该账号能够使用即时通信 IM 服务。

> **注意**
> 同一个账号重复导入仅会创建1个内部 ID。

以下视频将帮助您快速了解如何将 App 自有账号导入即时通信 IM账号系统：
观看视频

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/account_import?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

v4/im_open_login_svc/account_import	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "UserID":"test",
    "Nick":"test",
    "FaceUrl":"http://www.qq.com"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
UserID	String	必填	用户名，长度不超过32字节
Nick	String	选填	用户昵称
FaceUrl	String	选填	用户头像 URL

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorCode":0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
40006	设置资料时服务器内部错误，请稍后重试
40601	资料字段的 Value 长度超过500字节
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70398	账号数超限。如需创建多于100个账号，请将应用升级为专业版，具体操作指引请参见 购买指引
70399	非 IM 体验版应用，账号被删除后，三个月内不允许重新导入
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 导入多个账号（ v4/im_open_login_svc/multiaccount_import ）
- 删除账号（ v4/im_open_login_svc/account_delete ）
- 查询账号（ v4/im_open_login_svc/account_check ）
- 设置资料（v4/profile/portrait_set）
- 失效账号登录态（ v4/im_open_login_svc/kick ）
- 查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入多个账号

最近更新时间：2024-11-26 10:37:12

功能说明

本接口用于批量将 App 自有账号导入即时通信 IM 账号系统，为该账号创建一个对应的内部 ID，使该账号能够使用即时通信 IM 服务。

> **说明**
> - 本接口单次最多支持导入100个账号，同一个账号重复导入仅会创建1个内部 ID。
> - 批量导入账号时，如果账号已存在，会按新传入的参数（用户昵称、头像 URL 等）进行更新。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/multiaccount_import?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/multiaccount_import	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID

identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

100次/秒。

老版本请求包示例

```
{
  "Accounts": [
    "UserID_001",
    "UserID_002",
    "UserID_003"
  ]
}
```

老版本请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Accounts	Array	必填	用户名列表，单个用户名长度不超过32字节，单次最多导入100个用户名

新版本请求包示例

```
{
  "AccountList": [
    {
      "UserID": "UserID_001",
      "Nick": "Nick_001",
      "FaceUrl": "http://www.qq.com"
    },
    {
      "UserID": "UserID_002",
      "Nick": "Nick_002",
      "FaceUrl": "http://www.qq.com"
    },
```

```
    {
      "UserID": "UserID_002",
      "Nick": "Nick_001",
      "FaceUrl": "http://www.qq.com"
    }
  ]
}
```

新版本请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
AccountList	Array	必填	待导入的用户列表，单次最多导入100个用户
UserID	String	必填	用户的 UserID，UserID 长度不超过32字节
Nick	String	选填	用户昵称，详情可参见 标配资料字段
FaceUrl	String	选填	用户头像 URL，详情可参见 标配资料字段

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "FailAccounts": [
        "UserID_002",
        "UserID_003"
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败

ErrorCode	Integer	错误码 • 0表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
FailAccounts	Array	导入失败的账号列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
40006	设置资料时服务器内部错误，请稍后重试
40601	资料字段的 Value 长度超过500字节
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70202	服务端内部超时，请稍后重试
70398	账号数超限，如需创建多于100个账号，请将应用升级为专业版，具体操作指引请参见 购买指引
70399	非 IM 体验版应用，账号被删除后，三个月内不允许重新导入
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 导入单个账号（ v4/im_open_login_svc/account_import ）
- 删除账号（ v4/im_open_login_svc/account_delete ）
- 查询账号（ v4/im_open_login_svc/account_check ）
- 失效账号登录态（ v4/im_open_login_svc/kick ）
- 查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status ）

删除账号

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

IM 体验版和 IM 开发版的应用默认支持删除账号，其他类型的应用（例如：TRTC、白板、专业版、旗舰版、企业版）需在控制台开通。

> **说明：**
> 具体套餐包类型，可以在 控制台 进入应用，单击**应用管理 > 应用详情 > 应用套餐包**进行查看。

> **注意：**
> - 账号删除后，**该用户的数据将无法恢复**，请谨慎使用该接口。
> - 账号删除时，该用户的关系链、资料、群组、会话等数据也会被删除。
> - IM 体验版和 IM 开发版支持导入已删除的 UserID，其他类型的应用（例如：TRTC、白板、专业版、旗舰版、企业版），**删除的 UserID 3 个月内不允许重新导入**。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/account_delete?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/account_delete	请求接口
sdkappid	创建应用时控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

```
{
  "DeleteItem":
  [
      {
          "UserID":"UserID_1"
      },
      {
          "UserID":"UserID_2"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
DeleteItem	Array	必填	请求删除的账号对象数组，单次请求最多支持100个账号
UserID	String	必填	请求删除的账号的 UserID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ResultItem": [
        {
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "UserID": "UserID_1"
        },
        {
            "ResultCode": 70107,
            "ResultInfo": "Err_TLS_PT_Open_Login_Account_Not_Exist",
            "UserID": "UserID_2"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	请求处理失败时的错误信息
ResultItem	Array	单个账号的结果对象数组
ResultCode	Integer	单个账号的错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ResultInfo	String	单个账号删除失败时的错误描述信息
UserID	String	请求删除的账号的 UserID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
30006	清理关系链数据时服务器内部出错，请稍后重试
30007	清理关系链数据时服务器内部超时，请稍后重试
30008	并发写关系链数据触发写冲突，建议使用批量方式
40006	清理资料数据时服务器内部出错，请稍后重试
70107	请求删除的 UserID 不存在，请确认 UserID 的合法性
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70202	服务端内部超时，请稍后重试
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否符合协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试
71000	删除账号失败。仅支持删除体验版账号

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 导入单个账号（ v4/im_open_login_svc/account_import ）
- 导入多个账号（ v4/im_open_login_svc/multiaccount_import ）
- 查询账号（ v4/im_open_login_svc/account_check ）
- 失效账号登录态（ v4/im_open_login_svc/kick ）
- 查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询账号

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

用于查询自有账号是否已导入即时通信 IM，支持批量查询。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/account_check?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/account_check	请求接口
sdkappid	创建应用时控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

```
{
  "CheckItem":
  [
      {
          "UserID":"UserID_1"
      },
      {
          "UserID":"UserID_2"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
CheckItem	Array	必填	请求检查的账号对象数组，单次请求最多支持100个账号
UserID	String	必填	请求检查的账号的 UserID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ResultItem": [
        {
            "UserID": "UserID_1",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "AccountStatus": "Imported"
        },
        {
            "UserID": "UserID_2",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
```

```
            "AccountStatus": "NotImported"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	请求处理失败时的错误信息
ResultItem	Array	单个账号的检查结果对象数组
UserID	String	请求检查的账号的 UserID
ResultCode	Integer	单个账号的检查结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ResultInfo	String	单个账号检查失败时的错误描述信息
AccountStatus	String	单个账号的导入状态：Imported 表示已导入，NotImported 表示未导入

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70202	服务端内部超时，请稍后重试

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否符合协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 导入单个账号（ v4/im_open_login_svc/account_import ）
- 导入多个账号（ v4/im_open_login_svc/multiaccount_import ）
- 删除账号（ v4/im_open_login_svc/account_delete ）
- 失效账号登录态（ v4/im_open_login_svc/kick ）
- 查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

用户资料
设置资料

最近更新时间：2024-10-10 15:34:11

功能说明

支持 标配资料字段 和 自定义资料字段 的设置。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/profile/portrait_set?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/profile/portrait_set	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"id",
    "ProfileItem":
    [
        {
            "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
            "Value":"MyNickName"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要设置该 UserID 的资料
ProfileItem	Array	必填	待设置的用户的资料对象数组，数组中每一个对象都包含了 Tag 和 Value
Tag	String	必填	指定要设置的资料字段的名称，支持设置的资料字段有： • 标配资料字段，详情可参见 标配资料字段 • 自定义资料字段，详情可参见 自定义资料字段
Value	uint64_t/string/bytes	必填	待设置的资料字段的值，详情可参见 资料字段

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus":"FAIL",
    "ErrorCode":40001,
    "ErrorInfo":"Err_Profile_Comm_Decode_Fail",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
40001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
40003	请求的用户账号不存在
40004	请求需要 App 管理员权限
40006	服务器内部错误，请稍后重试
40008	没有资料字段的写权限
40009	资料字段的 Tag 不存在

40601	资料字段的 Value 长度超过500字节
40605	标配资料字段的 Value错误，详情可参见 标配资料字段
40610	资料字段的 Value 类型不匹配，详情可参见 标配资料字段

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

拉取资料（ v4/profile/portrait_get ）

拉取资料

最近更新时间：2024-10-10 15:34:11

功能说明

- 支持拉取好友和非好友的资料字段。
- 支持拉取 标配资料字段 和 自定义资料字段 。
- 建议每次拉取的用户数不超过100，避免因回包数据量太大导致回包失败。
- 请确保请求中的所有账号都已导入即时通信 IM，如果请求中含有未导入即时通信 IM 的账号，即时通信 IM 后台将会提示错误。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/profile/portrait_get?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/profile/portrait_get	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

- **读一个用户的一个资料字段**

```
{
  "To_Account":["id1"],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick"
  ]
}
```

- **读一个用户的多个资料字段**

```
{
  "To_Account":["id1"],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick",
      "Tag_Profile_IM_AllowType",
      "Tag_Profile_IM_SelfSignature",
      "Tag_Profile_Custom_Test"
  ]
}
```

- **读多个用户的一个资料字段**

```
{
  "To_Account":["id1","id2","id3"],
```

```
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick"
  ]
}
```

- **读多个用户的多个资料字段**

```
{
  "To_Account":["id1","id2","id3","id4"],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick",
      "Tag_Profile_IM_AllowType",
      "Tag_Profile_IM_SelfSignature",
      "Tag_Profile_Custom_Test"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	需要拉取这些 UserID 的资料。 注意：每次拉取的用户数不得超过100，避免因回包数据量太大以致回包失败。
TagList	Array	必填	指定要拉取的资料字段的 Tag，支持的字段有： • 标配资料字段，详情可参见 标配资料字段 。 • 自定义资料字段，详情可参见 自定义资料字段 。

应答包体示例

- **读一个用户的一个资料字段**

```
{
  "UserProfileItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ProfileItem":
          [
```

```
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest1"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

- **读一个用户的多个资料字段**

```
{
    "UserProfileItem":
    [
        {
            "To_Account":"id1",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest1"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                    "Value":"AllowType_Type_NeedConfirm"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                    "Value":"I'm Test1"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value":"Custom Data1"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
```

```
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

- **读多个用户的一个资料字段**

```
{
    "UserProfileItem":
    [
        {
            "To_Account":"id1",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest1"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest2"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
```

```
                "Value":"NickNameTest3"
            }
        ],
        "ResultCode":0,
        "ResultInfo":""
    }
  ],
  "ActionStatus":"OK",
  "ErrorCode":0,
  "ErrorInfo":"",
  "ErrorDisplay":""
}
```

- **读多个用户的多个资料字段**

```
{
  "UserProfileItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ProfileItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                  "Value":"NickNameTest1"
              },
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                  "Value":"AllowType_Type_NeedConfirm"
              },
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                  "Value":"I'm Test1"
              },
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                  "Value":"Custom Data1"
              }
          ],
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      },
      {
```

```
            "To_Account":"id2",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest2"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                    "Value":"AllowType_Type_DenyAny"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                    "Value":"I'm Test2"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value":"Custom Data2"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest3"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                    "Value":"AllowType_Type_AllowAny"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                    "Value":"I'm Test3"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value":"Custom Data3"
                }
```

```
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id4",
            "ResultCode":40006,
            "ResultInfo":"Err_Profile_PortraitGet_Read_Custom_Data_Fail"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id4"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
UserProfileItem	Array	返回的用户资料结构化信息
To_Account	String	返回的用户的 UserID
ProfileItem	Array	返回的用户的资料对象数组，数组中每一个对象都包含了 Tag 和 Value
Tag	String	返回的资料对象的名称： 1. 标配资料字段，详情可参见 标配资料字段 。 2. 自定义资料字段，详情可参见 自定义资料字段 。
Value	uint64_t/string/bytes	拉取的资料对象的值，详情可参见 资料字段
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Accou	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段

nt		
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
40001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
40002	请求参数错误，没有指定 To_Account
40003	请求的用户账号不存在
40004	请求需要 App 管理员权限
40006	服务器内部错误，请稍后重试
40007	没有资料字段的读权限
40009	资料字段的 Tag 不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

设置资料（ v4/profile/portrait_set ）

用户状态
失效账号登录状态

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

本接口适用于将 App 用户账号的登录状态（例如 UserSig）失效。
例如，开发者判断一个用户为恶意账号后，可以调用本接口将该用户当前的登录状态失效，这样用户使用历史 UserSig 登录即时通信 IM 会失败。

> **注意：**
> 使用该接口将用户登录状态失效后，用户如果使用重新生成的 UserSig 可以成功登录即时通信 IM，接口支持一次失效一个账号。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/kick?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/kick	请求接口

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "UserID":"test"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
UserID	String	必填	用户名

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorCode":0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码：

		• 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
70107	请求的用户账号不存在
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
70403	请求需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 导入单个账号（ v4/im_open_login_svc/account_import ）
- 导入多个账号（ v4/im_open_login_svc/multiaccount_import ）
- 删除账号（ v4/im_open_login_svc/account_delete ）
- 查询账号（ v4/im_open_login_svc/account_check ）
- 查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询账号在线状态

最近更新时间：2025-04-22 10:42:52

功能说明

获取用户当前的登录状态。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim/query_online_status?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/query_online_status	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> ⚠ **注意：**
> 体验版和开发版无法调整接口请求频率，专业版、旗舰版和企业版可在控制台自助调整，详细参见 控制台指南-功能配置-服务端 API 调频 。**超出默认接口请求频率限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

无需获取详细的登录平台信息

```
{
    "To_Account": ["id1", "id2", "id3", "id4"]
}
```

需要获取详细的登录平台信息

```
{
    "IsNeedDetail": 1,
    "IsReturnInstid": 1,
    "To_Account": ["id1", "id2", "id4"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	需要查询这些 UserID 的登录状态，一次最多查询500个 UserID 的状态。
IsNeedDetail	Integer	选填	是否需要返回详细的登录平台信息： • 0：表示不需要。 • 1：表示需要。
IsReturnInstid	Integer	选填	是否需要返回设备 Instid： • 0：表示不需要。 • 1：表示需要。

IsReturnCustomStatus	Integer	选填	是否需要返回这些 UserID 的自定义状态： • 0：表示不需要。 • 1：表示需要。

应答包体示例

无需获取详细的登录平台信息

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "QueryResult": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "Status": "Offline"
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "Status": "Online"
        },
        {
            "To_Account": "id3",
            "Status": "PushOnline"
        }
    ],
    "ErrorList": [
        {
            "To_Account": "id4",
            "ErrorCode": 70107
        }
    ]
}
```

需要获取详细的登录平台信息

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "QueryResult": [
```

```
        {
            "To_Account": "id1",
            "Status": "Online",
            "Detail": [
                {
                    "Platform": "iPhone",
                    "Status": "PushOnline"
                    "IsBackground": 1,
                    "Instid": 74224656,
                    "CustomIdentifier": "device-1"
                },
                {
                    "Platform": "Web",
                    "Status": "Online",
                    "IsBackground": 1,
                    "Instid": 74224656,
                    "CustomIdentifier": "device-2"
                }
            ]
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "Status": "Offline",
        }
    ],
    "ErrorList": [
        {
            "To_Account": "id4",
            "ErrorCode": 70107
        }
    ]
}
```

请求出错

```
{
    "ActionStatus": "FAIL",
    "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
    "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorInfo	String	详细错误信息。
ErrorCode	Integer	本次请求的错误码： • 如有任意账号查询状态成功，则此字段返回0。 • 全部账号都查询失败，则此字段返回非0。
QueryResult	Array	返回的用户在线状态结构化信息。
QueryResult.To_Account	String	返回的用户的 UserID。
QueryResult.Status	String	返回的用户状态，目前支持的状态有： • 前台运行状态（Online）：客户端登录后和即时通信 IM 后台有长连接。 • 后台运行状态（PushOnline）：iOS 和 Android 进程被 kill 或因网络问题掉线，进入 PushOnline 状态，此时仍然可以接收消息的离线推送。客户端切到后台，但是进程未被手机操作系统 kill 掉时，此时状态仍是 Online。 • 未登录状态（Offline）：客户端主动退出登录或者客户端自上一次登录起7天之内未登录过。 如果用户是多终端登录，则只要有一个终端的状态是 Online ，该字段值就是 Online。
QueryResult.CustomStatus	String	返回的用户的自定义状态。
QueryResult.Detail	Object	详细的登录平台信息。
QueryResult.Detail.Platform	String	登录的平台类型。可能的返回值有："iPhone", "Android", "Web", "PC", "iPad", "Mac"。
QueryResult.Detail.Status	String	该登录平台的状态。

QueryResult.Detail.Instid	Integer	设备唯一 ID。
QueryResult.Detail.CustomIdentifier	String	客户自定义设备标识。
QueryResult.Detail.IsBackground	Integer	该登录平台的前后台状态： • 0：该设备处于前台。 • 1：该设备处于后台。
ErrorList	Array	状态查询失败的账号列表，在此列表中的目标账号，状态查询失败或目标账号不存在。若状态全部查询成功，则 ErrorList 为空。
ErrorList.To_Account	String	状态查询失败的目标账号。
ErrorList.ErrorCode	Integer	状态查询失败的错误码，若目标账号的错误码为70107，表示该账号不存在。

⚠ 注意：
- 即时通信 IM 后台只会保存 PushOnline 状态7天时间，若从掉线时刻起7天之内未登录过，则进入 Offline 状态。
- 若集成了推送服务（Push），PushOnline 状态会保存30天。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
70107	请求的用户账号不存在
70169	服务端内部超时，请稍后重试

90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。或者 To_Account 是空数组
90003	JSON 格式请求包中 To_Account 不符合消息格式描述，请检查 To_Account 类型是否为 String
90009	请求需要 App 管理员权限
90011	批量发消息目标账号超过500，请减少 To_Account 中目标账号数量
90992	后端服务超时，请重试
90994	服务内部错误，请重试
90995	服务内部错误，请重试
91000	服务内部错误，请重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 导入单个账号（ v4/im_open_login_svc/account_import ）
- 导入多个账号（ v4/im_open_login_svc/multiaccount_import ）
- 删除账号（ v4/im_open_login_svc/account_delete ）
- 查询账号（ v4/im_open_login_svc/account_check ）
- 失效账号登录态（ v4/im_open_login_svc/kick ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

好友管理
添加好友

最近更新时间：2024-09-24 14:54:42

功能说明

添加好友，支持批量添加好友。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_add?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_add	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
      }
  ]
}
```

- **完整形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "Remark":"remark1",
          "GroupName":"同学", // 添加好友时只允许设置一个分组，因此使用
String 类型即可
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
          "AddWording":"I'm Test1"
      }
  ],
  "AddType":"Add_Type_Both",
  "ForceAddFlags":1
}
```

- **批量形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
      },
      {
          "To_Account":"id2",
          "Remark":"remark2",
          "GroupName":"同学", // 添加好友时只允许设置一个分组，因此使用String 类型即可
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
          "AddWording":"I'm Test2"
      },
      {
          "To_Account":"id3",
          "Remark":"remark3",
          "GroupName":"同事", // 添加好友时只允许设置一个分组，因此使用String 类型即可
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
          "AddWording":"I'm Test3"
      }
  ],
  "AddType":"Add_Type_Both",
  "ForceAddFlags":1
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要为该 UserID 添加好友
AddFriendItem	Array	必填	好友结构体对象，单次请求的好友数不得超过1000
To_Account	String	必填	好友的 UserID

Remark	String	选填	From_Account 对 To_Account 的好友备注，详情可参见 标配好友字段
GroupName	String	选填	From_Account 对 To_Account 的分组信息，添加好友时只允许设置一个分组，因此使用 String 类型即可，详情可参见 标配好友字段
AddSource	String	必填	加好友来源字段，详情可参见 标配好友字段
AddWording	String	选填	From_Account 和 To_Account 形成好友关系时的附言信息，详情可参见 标配好友字段
AddType	String	选填	加好友方式（默认双向加好友方式）： • Add_Type_Single 表示单向加好友 • Add_Type_Both 表示双向加好友
ForceAddFlags	Integer	选填	管理员强制加好友标记： • 1：表示强制加好友 • 0：表示常规加好友方式

应答包体示例

- **基础形式、完备形式**

```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      }
  ],
  "ActionStatus":"OK",
  "ErrorCode":0,
  "ErrorInfo":"",
  "ErrorDisplay":""
}
```

- **批量形式**

```
{
  "ResultItem":
```

```
    [
        {
            "To_Account":"id1",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ResultCode":30006,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendAdd_Unpack_Profile_Data_Fail"
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":30002,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendAdd_SdkAppId_Illegal"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id2","id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量加好友的结果对象数组
To_Account	String	请求添加的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段

ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30000	服务器内部错误，请重试

6	
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30009	后台禁止该用户发起加好友请求
30010	自己的好友数已达系统上限
30011	分组已达系统上限
30012	未决数已达系统上限
30014	对方的好友数已达系统上限
30015	与待添加为好友的用户之间存在好友关系
30515	请求添加好友时，对方在自己的黑名单中，不允许加好友
30516	请求添加好友时，对方的加好友验证方式是不允许任何人添加自己为好友
30525	请求添加好友时，自己在对方的黑名单中，不允许加好友
30053	A 请求加 B 为好友，B 的加好友验证方式被设置为“AllowType_Type_NeedConfirm”，这时 A 与 B 之间只能形成未决关系，这个返回码用于标识加未决成功，以便与加好友成功的返回码区

9	分开，调用方可以捕捉该错误给用户一个合理的提示
30540	添加好友请求被安全策略打击，请勿频繁发起添加好友请求

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 导入好友（ v4/sns/friend_import ）
- 更新好友（ v4/sns/friend_update ）
- 删除好友（ v4/sns/friend_delete ）
- 删除所有好友（ v4/sns/friend_delete_all ）
- 校验好友（ v4/sns/friend_check ）
- 拉取好友（ v4/sns/friend_get ）
- 拉取指定好友（ v4/sns/friend_get_list ）

导入好友

最近更新时间：2024-09-24 14:54:42

功能说明

- 支持批量导入单向好友。
- 往同一个用户导入好友时建议采用批量导入的方式，避免并发写操作导致的写冲突。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_import?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_import	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
      }
  ]
}
```

- **完整形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "Remark":"remark1",
          "RemarkTime":1420000001,
          "GroupName":["朋友"],
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
          "AddWording":"I'm Test1",
          "AddTime":1420000001,
          "CustomItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_Custom_XXXX",
                  "Value":"Test"
              },
              {
```

```
                "Tag":"Tag_SNS_Custom_YYYY",
                "Value":0
            }
        ]
    }
  ]
}
```

- **批量形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
      },
      {
          "To_Account":"id2",
          "Remark":"remark2",
          "RemarkTime":1420000001,
          "GroupName":["朋友"],
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
          "AddWording":"I'm Test2",
          "AddTime":1420000001
      },
      {
          "To_Account":"id3",
          "Remark":"remark3",
          "RemarkTime":1420000001,
          "GroupName":["同事","朋友"],
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
          "AddWording":"I'm Test3",
          "AddTime":1420000001,
          "CustomItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_Custom_XXXX",
                  "Value":"Test"
              },
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_Custom_YYYY",
```

```
                "Value":0
            }
        ]
    }
]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要为该 UserID 添加好友
AddFriendItem	Array	必填	好友结构体对象，单次请求的好友数不得超过1000
To_Account	String	必填	好友的 UserID
Remark	String	选填	From_Account 对 To_Account 的好友备注，详情可参见 标配好友字段
RemarkTime	Integer	选填	From_Account 对 To_Account 的好友备注时间
GroupName	Array	选填	From_Account 对 To_Account 的分组信息，详情可参见 标配好友字段
AddSource	String	必填	加好友来源字段，详情可参见 标配好友字段
AddWording	String	选填	From_Account 和 To_Account 形成好友关系时的附言信息，详情可参见 标配好友字段
AddTime	Integer	选填	From_Account 和 To_Account 形成好友关系的时间
CustomItem	Array	选填	From_Account 对 To_Account 的自定义好友数据，每一个成员都包含一个 Tag 字段和一个 Value 字段，详情可参见 自定义好友字段
Tag	String	选填	自定义好友字段的名称，使用前请通过即时通信 IM 控制台 > 应用配置 > 功能配置申请自定义好友字段

Value	String/Integer	选填	自定义好友字段的值

应答包体示例

- **基础形式、完备形式**

```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      }
  ],
  "ActionStatus":"OK",
  "ErrorCode":0,
  "ErrorInfo":"",
  "ErrorDisplay":""
}
```

- **批量形式**

```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      },
      {
          "To_Account":"id2",
          "ResultCode":30010,

"ResultInfo":"Err_SNS_FriendImport_My_Friend_Num_Exceed_Threshold"
      },
      {
          "To_Account":"id3",
          "ResultCode":30002,
          "ResultInfo":"Err_SNS_FriendImport_SdkAppId_Illegal"
```

```
        }
    ],
    "Fail_Account":["id2","id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量加好友的结果对象数组
To_Account	String	请求添加的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果， • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30010	好友数已达系统上限
30011	分组已达系统上限

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加好友（ v4/sns/friend_add ）
- 更新好友（ v4/sns/friend_update ）
- 删除好友（ v4/sns/friend_delete ）
- 删除所有好友（ v4/sns/friend_delete_all ）
- 校验好友（ v4/sns/friend_check ）
- 拉取好友（ v4/sns/friend_get ）
- 拉取指定好友（ v4/sns/friend_get_list ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新好友

最近更新时间：2024-09-24 14:54:42

功能说明

- 支持批量更新同一用户的多个好友的关系链数据。
- 更新用户的多个好友时，建议使用批量方式，以避免并发写操作导致的写冲突。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_update?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_update	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "UpdateItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "SnsItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value":"remark1"
              }
          ]
      }
  ]
}
```

- **完整形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "UpdateItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "SnsItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value":"remark1"
              },
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Group",
                  "Value":
                  [
```

```
                    "group1",
                    "group2"
                ]
            },
            {
                "Tag":"Tag_SNS_Custom_Test",
                "Value":"test"
            }
        ]
    }
  ]
}
```

- **批量形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "UpdateItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "SnsItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value":"remark1"
              }
          ]
      },
      {
          "To_Account":"id2",
          "SnsItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value":"remark2"
              },
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Group",
                  "Value":
                  [
                      "group1",
                      "group2"
```

```
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "SnsItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value":"remark3"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":
                    [
                        "group3"
                    ]
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_Custom_Test",
                    "Value":"test"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要更新该 UserID 的关系链数据
UpdateItem	Array	必填	需要更新的好友对象数组，单次请求的好友数不得超过1000
To_Account	String	必填	好友的 UserID
SnsItem	Array	必填	需要更新的关系链数据对象数组

Tag	String	必填	需要更新的关系链字段的字段名，目前只支持好友备注、好友分组、关系链自定义字段的更新操作，关系链字段的详细信息可参见 好友表
Value	Array/String/Integer	必填	需要更新的关系链字段的值，关系链字段的值类型信息可参见 好友表

应答包体示例

- **基础形式、完备形式**

```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      }
  ],
  "ActionStatus":"OK",
  "ErrorCode":0,
  "ErrorInfo":"",
  "ErrorDisplay":""
}
```

- **批量形式**

```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      },
      {
          "To_Account":"id2",
          "ResultCode":30011,
"ResultInfo":"Err_SNS_FriendUpdate_Group_Num_Exceed_Threshold"
      },
      {
```

```
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":30002,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendImport_SdkAppId_Illegal"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id2","id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量更新好友的结果对象数组
To_Account	String	请求更新的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDis	Stri	详细的客户端展示信息

play	ng	

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30011	分组已达系统上限

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加好友（ v4/sns/friend_add ）
- 导入好友（ v4/sns/friend_import ）
- 删除好友（ v4/sns/friend_delete ）
- 删除所有好友（ v4/sns/friend_delete_all ）
- 校验好友（ v4/sns/friend_check ）
- 拉取好友（ v4/sns/friend_get ）
- 拉取指定好友（ v4/sns/friend_get_list ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除好友

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

删除好友，支持单向删除好友和双向删除好友。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_delete?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_delete	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- 单向删除好友

```
{
  "From_Account":"id",
  "To_Account":["id1","id2","id3"],
  "DeleteType":"Delete_Type_Single"
}
```

- 双向删除好友

```
{
  "From_Account":"id",
  "To_Account":["id1","id2","id3"],
  "DeleteType":"Delete_Type_Both"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要删除该 UserID 的好友
To_Account	Array	必填	待删除的好友的 UserID 列表，单次请求的 To_Account 数不得超过1000
DeleteType	String	选填	删除模式，详情可参见 删除好友

应答包体示例

```
{
    "ResultItem":
    [
        {
            "To_Account":"id1",
```

```
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"0",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量删除好友的结果对象数组
To_Account	String	请求删除的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功

		• 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
31704	与请求删除的账号之间不存在好友关系
31707	删除好友请求被安全策略打击，请勿频繁发起删除好友请求

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加好友（ v4/sns/friend_add ）
- 导入好友（ v4/sns/friend_import ）
- 更新好友（ v4/sns/friend_update ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 删除所有好友（ v4/sns/friend_delete_all ）
- 校验好友（ v4/sns/friend_check ）
- 拉取好友（ v4/sns/friend_get ）
- 拉取指定好友（ v4/sns/friend_get_list ）

可能触发的回调

删除好友之后回调

删除所有好友

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

清除指定用户的标配好友数据和自定义好友数据（该接口不触发回调请求）。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_delete_all?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_delete_all	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **删除单向好友**

```
{
  "From_Account":"id"
}
```

- **删除双向好友**

```
{
  "From_Account":"id",
  "DeleteType":"Delete_Type_Both"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	指定要清除好友数据的用户的 UserID
DeleteType	String	选填	删除模式，默认删除单向好友，详情可参见 删除好友

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加好友（ v4/sns/friend_add ）
- 导入好友（ v4/sns/friend_import ）
- 更新好友（ v4/sns/friend_update ）
- 删除好友（ v4/sns/friend_delete ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 校验好友（ v4/sns/friend_check ）
- 拉取好友（ v4/sns/friend_get ）
- 拉取指定好友（ v4/sns/friend_get_list ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

校验好友

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

支持批量校验好友关系。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_check?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_check	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"id",
    "To_Account":["id1","id2","id3","id4","id5"],
    "CheckType":"CheckResult_Type_Both"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要校验该 UserID 的好友
To_Account	Array	必填	请求校验的好友的 UserID 列表，单次请求的 To_Account 数不得超过1000
CheckType	String	必填	校验模式，详情可参见 校验好友

应答包体示例

```
{
    "InfoItem": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "Relation": "CheckResult_Type_BothWay",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "Relation": "CheckResult_Type_AWithB",
```

```
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id3",
            "Relation": "CheckResult_Type_BWithA",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id4",
            "Relation": "CheckResult_Type_NoRelation",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id5",
            "Relation": "CheckResult_Type_NoRelation",
            "ResultCode": 30006,
            "ResultInfo":
"Err_SNS_FriendCheck_Check_Relation_Exec_Task_Fail"
        }
    ],
    "Fail_Account": ["id5"],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
InfoItem	Array	校验结果对象数组
To_Account	String	请求校验的用户的 UserID
Relation	String	校验成功时 To_Account 与 From_Account 之间的好友关系，详情可参见 校验好友

ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求包的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加好友（ v4/sns/friend_add ）
- 导入好友（ v4/sns/friend_import ）
- 更新好友（ v4/sns/friend_update ）
- 删除好友（ v4/sns/friend_delete ）
- 删除所有好友（ v4/sns/friend_delete_all ）
- 拉取好友（ v4/sns/friend_get ）
- 拉取指定好友（ v4/sns/friend_get_list ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取好友

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

- 分页拉取全量好友数据。
- 不支持资料数据的拉取。
- 不需要指定请求拉取的字段，默认返回全量的标配好友数据和自定义好友数据。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_get?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_get	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account": "id",
    "StartIndex": 0,
    "StandardSequence": 0
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	指定要拉取好友数据的用户的 UserID
StartIndex	Integer	必填	分页的起始位置
StandardSequence	Integer	选填	上次拉好友数据时返回的 StandardSequence，如果 StandardSequence 字段的值与后台一致，后台不会返回标配好友数据

应答包体示例

```
{
    "UserDataItem": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "ValueItem": [
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddSource",
                    "Value": "AddSource_Type_Android"
                },
                {
```

```
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value": "Remark1"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":["Group1","Group2"]
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddTime",
                    "Value": 1563867420
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_Custom_Test",
                    "Value": "CustomData1"
                }
            ]
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "ValueItem": [
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddSource",
                    "Value": "AddSource_Type_IOS"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":["Group1"]
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddTime",
                    "Value": 1563867425
                }
            ]
        }
    ],
    "StandardSequence": 88,
    "FriendNum": 20,
    "CompleteFlag": 1,
    "NextStartIndex": 0,
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
UserDataItem	Array	好友对象数组，每一个好友对象都包含一个 To_Account 字段和一个 ValueItem 数组
To_Account	String	好友的 UserID
ValueItem	Array	保存好友数据的数组，数组每一个元素都包含一个 Tag 字段和一个 Value 字段
Tag	String	好友字段的名称
Value	String/Integer/Array	好友字段的值，详情可参见 关系链字段
StandardSequence	Integer	标配好友数据的 Sequence，客户端可以保存该 Sequence，下次请求时通过请求的 StandardSequence 字段返回给后台
FriendNum	Integer	好友总数
CompleteFlag	Integer	分页的结束标识，非0值表示已完成全量拉取
NextStartIndex	Integer	分页接口下一页的起始位置
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

更多文档

- 添加好友（ v4/sns/friend_add ）
- 导入好友（ v4/sns/friend_import ）
- 更新好友（ v4/sns/friend_update ）
- 删除好友（ v4/sns/friend_delete ）
- 删除所有好友（ v4/sns/friend_delete_all ）
- 校验好友（ v4/sns/friend_check ）
- 拉取指定好友（ v4/sns/friend_get_list ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取指定好友

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

支持拉取指定好友的好友数据和资料数据。
建议每次拉取的好友数不超过100，避免因数据量太大导致回包失败。

接口调用说明

请求 URL

```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_get_list?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_get_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

```
{
  "From_Account":"UserID_1",
  "To_Account":
  [
      "UserID_2"
  ],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_Custom_Test",
      "Tag_Profile_IM_Image",
      "Tag_Profile_IM_Nick",
      "Tag_SNS_Custom_Test",
      "Tag_SNS_IM_Remark",
      "Tag_SNS_IM_Group"
  ]
}
```

- **批量形式**

```
{
  "From_Account":"UserID_1",
  "To_Account":
  [
      "UserID_2",
      "UserID_3",
      "UserID_4"
  ],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_Custom_Test",
      "Tag_Profile_IM_Image",
      "Tag_Profile_IM_Nick",
      "Tag_SNS_Custom_Test",
      "Tag_SNS_IM_Remark",
      "Tag_SNS_IM_Group"
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	指定要拉取好友数据的用户的 UserID
To_Account	Array	必填	好友的 UserID 列表 建议每次请求的好友数不超过100，避免因数据量太大导致回包失败
TagList	Array	必填	指定要拉取的资料字段及好友字段： • 标配资料字段 • 自定义资料字段 • 标配好友字段 • 自定义好友字段

应答包体示例

- **基础形式、完备形式**

```
{
  "InfoItem": [
      {
          "To_Account": "UserID_2",
          "SnsProfileItem": [
              {
                  "Tag": "Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value": "remark_2"
              },
              {
                  "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
                  "Value": ["group1","group2"]
              },
              {
                  "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
                  "Value": "nick_2"
              },
              {
                  "Tag": "Tag_SNS_Custom_Test",
```

```
                    "Value": "custom_sns_2"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value": "custom_profile_2"
                }
            ],
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

- **批量拉取指定好友**

```
{
    "InfoItem": [
        {
            "To_Account": "UserID_2",
            "SnsProfileItem": [
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value": "remark_2"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value": ["group1","group2"]
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value": "nick_2"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_Custom_Test",
                    "Value": "custom_sns_2"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value": "custom_profile_2"
```

```
                }
            ],
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "UserID_3",
            "SnsProfileItem": [
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value": "remark_3"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value": "nick_3"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value": "custom_profile_3"
                }
            ],
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "UserID_4",
            "ResultCode": 30001,
            "ResultInfo": "Err_SNS_FriendGetList_Friend_Not_Exist"
        }
    ],
    "Fail_Account": [
        "UserID_4"
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明

InfoItem	Array	好友对象数组，每一个好友对象都包含一个 To_Account 字段和一个 SnsProfileItem 数组
To_Account	String	好友的 UserID
SnsProfileItem	Array	保存好友数据的数组，数组每一个元素都包含一个 Tag 字段和一个 Value 字段
Tag	String	字段的名称
Value	String/Integer/Array	字段的值
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的 UserID 列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加好友（ v4/sns/friend_add ）
- 导入好友（ v4/sns/friend_import ）
- 更新好友（ v4/sns/friend_update ）
- 删除好友（ v4/sns/friend_delete ）
- 删除所有好友（ v4/sns/friend_delete_all ）
- 校验好友（ v4/sns/friend_check ）
- 拉取好友（ v4/sns/friend_get ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

好友分组
添加分组

最近更新时间：2024-11-18 18:03:44

功能说明

添加分组，支持批量添加分组，并将指定好友加入到新增分组中。

接口调用说明

请求 URL示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/group_add?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/group_add	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "GroupName":["group1","group2","group3"]
}
```

- **完整形式**

```
{
  "From_Account":"id",
  "GroupName":["group1","group2","group3"],
  "To_Account":["id1","id2","id3"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要为该 UserID 添加新分组。
GroupName	Array	必填	新增分组列表。 **注意：** 因分组数最多32，因此单次请求的分组数不得超过32。
To_Account	Array	选填	需要加入新增分组的好友的 UserID 列表，单次请求的好友数不得超过1000。

应答包体示例

- **基础形式**

```
{
  "CurrentSequence": 2,
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorDisplay": ""
}
```

- **完备形式**

```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account": "id1",
          "ResultCode": 0,
          "ResultInfo": ""
      },
      {
          "To_Account": "id2",
          "ResultCode": 32216,
          "ResultInfo": "Err_SNS_GroupAdd_ToTinyId_Not_Friend"
      },
      {
          "To_Account": "id3",
          "ResultCode": 30002,
          "ResultInfo": "ERR_SDKAPPID_ILLEGAL"
      }
  ],
  "Fail_Account":["id2","id3"],
  "CurrentSequence": 3,
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ResultItem	Array	好友加入新增分组的结果对象数组
To_Account	String	请求加入新分组的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
CurrentSequence	Integer	返回最新的分组 Sequence
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配

30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30011	分组已达系统上限

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除分组（ v4/sns/group_delete ）

删除分组

最近更新时间：2024-09-24 14:54:42

功能说明

删除指定分组。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/group_delete?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/group_delete	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"id",
    "GroupName":["group1","group2","group3"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要删除该 UserID 的分组
GroupName	Array	必填	要删除的分组列表 **注意：** 因分组数最多32，因此单次请求的分组数不得超过32。

应答包体示例

```
{
    "CurrentSequence": 4,
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"0",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
CurrentSequence	Integer	返回最新的分组 Sequence

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加分组（ v4/sns/group_add ）

拉取分组

最近更新时间：2024-09-24 14:54:42

功能说明

拉取分组，支持指定分组以及拉取分组下的好友列表。

接口调用说明

请求 URL示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/group_get?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/group_get	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

- **基础形式**

```
{
  "From_Account":"id"
}
```

- **完整形式**

```
{
  "From_Account": "id",
  "NeedFriend": "Need_Friend_Type_Yes",
  "GroupName": [
      "group1"
]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	指定要拉取分组的用户的 UserID
NeedFriend	String	选填	是否需要拉取分组下的 User 列表, Need_Friend_Type_Yes: 需要拉取, 不填时默认不拉取, 只有 GroupName 为空时有效
GroupName	Array	选填	要拉取的分组名称。 **注意：** 因分组数最多32，因此单次请求的分组数不得超过32。

应答包体示例

- **基础形式**

```
{
  "ResultItem": [
      {
          "GroupName": "group1",
          "FriendNumber": 1
      },
      {
          "GroupName": "group2",
          "FriendNumber": 2
      },
      {
          "GroupName": "group3",
          "FriendNumber": 3
      }
  ],
  "CurrentSequence": 2,
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorDisplay": ""
}
```

- **完整形式**

```
{
  "ResultItem": [
      {
          "GroupName": "group1",
          "FriendNumber": 1,
          "To_Account": ["friend1"]
      }
  ],
  "CurrentSequence": 2,
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	拉取分组的结果对象数组
GroupName	String	分组名
FriendNumber	Integer	该分组下的好友数量
To_Account	Array	该分组下的好友的 UserID
CurrentSequence	Integer	返回最新的分组 Sequence
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加分组（ v4/sns/group_add ）
- 删除分组（ v4/sns/group_delete ）

黑名单
添加黑名单

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

添加黑名单，支持批量添加黑名单。

> **注意**
> - 如果用户 A 与用户 B 之间存在好友关系，拉黑时会解除双向好友关系。
> - 如果用户 A 与用户 B 之间存在黑名单关系，二者之间无法发起加好友请求。
> - 如果用户 A 的黑名单中有用户 B 且用户 B 的黑名单中有用户 A，二者之间无法发消息。
> - 如果用户 A 的黑名单中有用户 B 但用户 B 的黑名单中没有用户 A，那么用户 A 可以给用户 B 发消息，用户 B 不能给用户 A 发消息。

接口调用说明

请求 URL示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/black_list_add?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

v4/sns/black_list_add	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"id",
    "To_Account":["id1","id2","id3"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求为该 UserID 添加黑名单
To_Account	Array	必填	待添加为黑名单的用户 UserID 列表，单次请求的 To_Account 数不得超过1000

应答包体示例

```
{
    "ResultItem":
    [
        {
            "To_Account":"id1",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
```

```
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ResultCode":30001,
            "ResultInfo":"Err_SNS_BlackListAdd_Already_Exist"
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":30002,
            "ResultInfo":"Err_SNS_BlackListAdd_SdkAppId_Illegal"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id2","id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量添加黑名单的结果对象数组
To_Account	String	请求添加为黑名单的用户 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30013	黑名单数已达系统上限

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 删除黑名单（ v4/sns/black_list_delete ）
- 拉取黑名单（ v4/sns/black_list_get ）
- 校验黑名单（ v4/sns/black_list_check ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

可能触发的回调

添加黑名单之后回调

删除黑名单

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

删除指定黑名单。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/black_list_delete?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/black_list_delete	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
 "From_Account":"id",
 "To_Account":["id1","id2","id3"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要删除该 UserID 的黑名单
To_Account	Array	必填	待删除的黑名单的 UserID 列表，单次请求的 To_Account 数不得超过1000

应答包体示例

```
{
    "ResultItem":
    [
        {
            "To_Account":"id1",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":30006,

"ResultInfo":"Err_SNS_BlackListCheck_Check_Reverse_BlackList_Fail"
        }
```

```
    ],
    "Fail_Account":["id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量删除黑名单的结果对象数组
To_Account	String	请求删除的黑名单的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 删除黑名单（ v4/sns/black_list_delete ）
- 拉取黑名单（ v4/sns/black_list_get ）
- 校验黑名单（ v4/sns/black_list_check ）

可能触发的回调

删除黑名单之后回调

拉取黑名单

最近更新时间：2024-10-10 15:34:11

功能说明

支持分页拉取所有黑名单。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/black_list_get?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/black_list_get	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

请求频率限制

默认接口请求频率限制：200次/秒。

> **注意：**
> **超出默认发送消息条数限制需要额外付费**，详细请参见 基础服务计费说明-服务端 API 调用频率叠加包 。

请求包示例

```
{
    "From_Account": "id",
    "StartIndex": 0,
    "MaxLimited": 30,
    "LastSequence": 12
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要拉取该 UserID 的黑名单
StartIndex	Integer	必填	拉取的起始位置
MaxLimited	Integer	必填	每页最多拉取的黑名单数。 **注意：** 因黑名单总数最多 1000，因此单次请求的黑名单数不得超过 1000。
LastSequence	Integer	必填	Rest API 接口拉取填 0 即可

应答包体示例

```
{
```

```
    "BlackListItem": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "AddBlackTimeStamp": 1430000001
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "AddBlackTimeStamp": 1430000002
        }
    ],
    "StartIndex": 0,
    "CurrentSequence": 13,
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
BlackListItem	Array	黑名单对象数组，每一个黑名单对象都包括了 To_Account 和 AddBlackTimeStamp
To_Account	String	黑名单的 UserID
AddBlackTimeStamp	Integer	添加黑名单的时间
StartIndex	Integer	下页拉取的起始位置，0表示已拉完
CurrentSequence	Integer	黑名单最新的 Seq
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明

ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 添加黑名单（ v4/sns/black_list_add ）
- 删除黑名单（ v4/sns/black_list_delete ）
- 校验黑名单（ v4/sns/black_list_check ）

校验黑名单

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

支持批量校验黑名单。

接口调用说明

请求 URL示例

```
https://xxxxxx/v4/sns/black_list_check?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/black_list_check	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "From_Account":"id",
    "To_Account":["id1","id2","id3","id4","id5"],
    "CheckType":"BlackCheckResult_Type_Both"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要校验该 UserID 的黑名单
To_Account	Array	必填	待校验的黑名单的 UserID 列表，单次请求的 To_Account 数不得超过1000
CheckType	String	必填	校验模式，详情可参见 校验黑名单

应答包体示例

```
{
    "BlackListCheckItem": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "Relation": "BlackCheckResult_Type_BothWay",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "Relation": "BlackCheckResult_Type_AWithB",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
```

```
            "To_Account": "id3",
            "Relation": "BlackCheckResult_Type_BWithA",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id4",
            "Relation": "BlackCheckResult_Type_NO",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id5",
            "Relation": "BlackCheckResult_Type_NO",
            "ResultCode": 30007,
            "ResultInfo":
"Err_SNS_BlackListCheck_Check_Reverse_BlackList_Fail"
        }
    ],
    "Fail_Account": ["id5"],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
BlackListCheckItem	Array	校验结果对象数组
To_Account	String	请求校验的用户的 UserID
Relation	String	校验成功时 To_Account 与 From_Account 之间的黑名单关系，详情可参见 校验黑名单
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明

ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求包的处理结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

- 删除黑名单（ v4/sns/black_list_delete ）

- 拉取黑名单（v4/sns/black_list_get）校验黑名单（v4/sns/black_list_check）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

关注与粉丝
关注用户

最近更新时间：2025-06-19 10:45:22

功能说明

关注用户，支持批量关注用户。

> **说明：**
> 关注功能需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 好友与关系链 > 关注 / 粉丝功能设置页面，开启关注与粉丝功能后，方可使用。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/follow/follow_add?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 孟买：`adminapiind.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`
v4/follow/follow_add	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
  "From_Account":"UserID_001",
  "FollowItem":
  [
      {
          "To_Account":"UserID_002"
      },
      {
          "To_Account":"UserID_003"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	发起关注操作的用户的 UserID。
FollowItem	Array	必填	关注结构体对象。
To_Account	String	必填	待关注的用户的 UserID，单次请求的 To_Account 数不得超过20。

应答包体示例

```
{
    "ResultItem": [
```

```
        {
            "To_Account": "UserID_002",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "UserID_003",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量关注的结果对象数组。
To_Account	String	请求关注的用户的 UserID。
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空。
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：处理成功。 • FAIL：处理失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ErrorInfo	String	详细错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。 公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。 本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
30002	SDKAppID 不匹配。
30003	请求的用户账号不存在。
30004	请求需要 App 管理员权限。
30005	当前应用没有开启关注与粉丝功能，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 开通后方可使用。
30006	服务器内部错误，请重试。
30007	网络超时，请稍后重试。
32100	From_Account 的关注数已达系统上限。
32101	To_Account 的粉丝数已达系统上限。
32102	From_Account 的互关数已达系统上限。
32103	To_Account 的互关数已达系统上限。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

取消关注用户（ v4/follow/follow_delete ）
检查关注关系（ v4/follow/follow_check ）
拉取关注、粉丝与互关列表（ v4/follow/follow_get ）
获取用户的关注、粉丝与互关数（ v4/follow/follow_get_info ）

可能触发的回调

关注之后回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

取消关注用户

最近更新时间：2025-06-19 10:45:22

功能说明

取消关注用户，支持批量取关。

> **说明：**
> 关注功能需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 好友与关系链 > 关注 / 粉丝功能设置页面，开启关注与粉丝功能后，方可使用。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/follow/follow_delete?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 孟买：`adminapiind.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`
v4/follow/follow_delete	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
  "From_Account":"UserID_001",
  "To_Account":["UserID_002", "UserID_003"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	发起取关操作的用户的 UserID。
To_Account	Array	必填	待取关的用户的 UserID，单次请求的 To_Account 数不得超过20。

应答包体示例

```
{
    "ResultItem": [
        {
            "To_Account": "UserID_002",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "UserID_003",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量取关的结果对象数组。
To_Account	String	请求取关的用户的 UserID。
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空。
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：处理成功。 • FAIL：处理失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ErrorInfo	String	详细错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。 公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。 本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配

30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30005	当前应用没有开启关注与粉丝功能，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 开通后方可使用。
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

关注用户（ v4/follow/follow_add ）
检查关注关系（ v4/follow/follow_check ）
拉取关注、粉丝与互关列表（ v4/follow/follow_get ）
获取用户的关注、粉丝与互关数（ v4/follow/follow_get_info ）

可能触发的回调

取关之后回调

拉取关注、粉丝与互关列表

最近更新时间：2025-06-19 10:45:22

功能说明

分页拉取指定用户的粉丝/关注/互关列表。

> **说明：**
> 关注功能需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 好友与关系链 > 关注 / 粉丝功能设置页面，开启关注与粉丝功能后，方可使用。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/follow/follow_get?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 孟买：`adminapiind.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`
v4/follow/follow_get	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成

	UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
  "From_Account":"UserID_001",
  "FollowType":1,
  "StartCursor":"",
  "WantNum":100,
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	用户的 UserID。
FollowType	Integer	必填	待拉取的类型： • 1 - 粉丝 • 2 - 关注 • 3 - 互关
StartCursor	String	必填	分页的起始位置：首页为空，续拉请求填上一页回包返回的 NextCursor 字段。
WantNum	Integer	必填	拉取的数量：默认每页返回100条数据，最多支持1000条数据。

应答包体示例

```
{
  "FollowItem": [
    {
      "To_Account": "UserID_002",
      "FollowTime": 1702262118,
```

```
      "ProfileItem": [
        {
          "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
          "Value": "NickNameTest2"
        },
        {
          "Tag": "Tag_Profile_IM_AllowType",
          "Value": "AllowType_Type_DenyAny"
        },
        {
          "Tag": "Tag_Profile_IM_SelfSignature",
          "Value": "I'm Test2"
        },
        {
          "Tag": "Tag_Profile_Custom_Test",
          "Value": "Custom Data2"
        }
      ],
      "profile_sequence": 123
    },
    {
      "To_Account": "UserID_003",
      "FollowTime": 1702262118,
      "ProfileItem": [
        {
          "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
          "Value": "NickNameTest3"
        },
        {
          "Tag": "Tag_Profile_IM_AllowType",
          "Value": "AllowType_Type_AllowAny"
        },
        {
          "Tag": "Tag_Profile_IM_SelfSignature",
          "Value": "I'm Test3"
        },
        {
          "Tag": "Tag_Profile_Custom_Test",
          "Value": "Custom Data3"
        }
      ],
      "profile_sequence": 111
    }
```

```
  ],
  "NextCursor": "",
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
FollowItem	Array	粉丝/关注/互关列表。
To_Account	String	粉丝/关注/互关的用户的 UserID。
FollowTime	Integer	关注时间。
NextCursor	String	下一页的起始位置，为空时表示已拉到全量数据。
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：处理成功。 • FAIL：处理失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ErrorInfo	String	详细错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。 公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。 本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。

30002	SDKAppID 不匹配。
30003	请求的用户账号不存在。
30004	请求需要 App 管理员权限。
30005	当前应用没有开启关注与粉丝功能，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 开通后方可使用。
30006	服务器内部错误，请重试。
30007	网络超时，请稍后重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

关注用户（ v4/follow/follow_add ）
取消关注用户（ v4/follow/follow_delete ）
检查关注关系（ v4/follow/follow_check ）
获取用户的关注、粉丝与互关数（ v4/follow/follow_get_info ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

检查关注关系

最近更新时间：2025-06-19 10:45:22

功能说明

支持批量检查关注关系。

> **说明：**
> 关注功能需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 好友与关系链 > 关注 / 粉丝功能设置页面，开启关注与粉丝功能后，方可使用。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/follow/follow_check?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 孟买：`adminapiind.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`
v4/follow/follow_check	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成

	UserSig 。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
  "From_Account": "UserID_001",
  "To_Account": [
    "UserID_002",
    "UserID_003"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求检查该用户与 To_Account 之间的关注关系。
To_Account	Array	必填	待检查的用户列表，单次请求的 To_Account 数不得超过100。

应答包体示例

```
{
    "ResultItem": [
        {
            "To_Account": "UserID_002",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "FollowType": 0
        },
        {
            "To_Account": "UserID_003",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
```

```
            "FollowType": 0
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	校验结果对象数组。
To_Account	String	请求检查的用户的 UserID。
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空。
FollowType	Integer	校验成功时 To_Account 与 From_Account 之间的关注关系： • 0 – From_Account 没有关注 To_Account，To_Account 也没有关注 From_Account。 • 1 – From_Account 没有关注 To_Account，To_Account 关注了 From_Account。 • 2 – From_Account 关注了 To_Account，To_Account 没有关注 From_Account。 • 3 – From_Account 关注了 To_Account，To_Account 也关注了 From_Account。
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK：处理成功 • FAIL：处理失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。

ErrorInfo	String	详细错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。 公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。 本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
30002	SDKAppID 不匹配。
30003	请求的用户账号不存在。
30004	请求需要 App 管理员权限。
30005	当前应用没有开启关注与粉丝功能，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 开通后方可使用。
30006	服务器内部错误，请重试。
30007	网络超时，请稍后重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

关注用户（ v4/follow/follow_add ）
取消关注用户（ v4/follow/follow_delete ）
拉取关注、粉丝与互关列表（ v4/follow/follow_get ）
获取用户的关注、粉丝与互关数（ v4/follow/follow_get_info ）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取用户的关注、粉丝与互关数

最近更新时间：2025-06-19 10:45:22

功能说明

批量查询指定用户的粉丝/关注/互关数。

> **说明：**
> 关注功能需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 > 功能配置 > 好友与关系链 > 关注 / 粉丝功能设置页面，开启关注与粉丝功能后，方可使用。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/follow/follow_get_info?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 孟买：`adminapiind.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`
v4/follow/follow_get_info	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成

	UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
  "From_Account":"UserID_001",
  "To_Account":["UserID_001", "UserID_002", "UserID_003"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	发起拉取操作的用户的 UserID。
To_Account	Array	必填	待拉取计数的用户的 UserID，单次请求的 To_Account 数不得超过20。

应答包体示例

```
{
    "FollowInfo": [
        {
            "To_Account": "UserID_001",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "FollowerCount": 0,
            "FollowingCount": 2,
            "MutualFollowingCount": 0
        },
        {
            "To_Account": "UserID_002",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "FollowerCount": 1,
```

```
            "FollowingCount": 0,
            "MutualFollowingCount": 0
        },
        {
            "To_Account": "UserID_003",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "FollowerCount": 1,
            "FollowingCount": 0,
            "MutualFollowingCount": 0
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
FollowInfo	Array	拉取的结果对象数组。
To_Account	String	用户的 UserID。
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空。
FollowerCount	Integer	To_Account 的粉丝数。
FollowingCount	Integer	To_Account 的关注数。
MutualFollowingCount	Integer	To_Account 的互关数。
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：处理成功。 • FAIL：处理失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：处理成功。

		• 非0：处理失败。
ErrorInfo	String	详细错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。 公共错误码（60000到79999）请参见 错误码 。 本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数。
30002	SDKAppID 不匹配。
30003	请求的用户账号不存在。
30004	请求需要 App 管理员权限。
30005	当前应用没有开启关注与粉丝功能，需购买 旗舰版或企业版套餐包 并在 控制台 开通后方可使用。
30006	服务器内部错误，请重试。
30007	网络超时，请稍后重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

关注用户（ v4/follow/follow_add ）
取消关注用户（ v4/follow/follow_delete ）
检查关注关系（ v4/follow/follow_check ）
拉取关注、粉丝与互关列表（ v4/follow/follow_get ）

全局禁言管理
设置全局禁言

最近更新时间：2024-11-26 10:37:12

背景说明

- 全局禁言包括单聊消息全局禁言和群组消息全局禁言。
- 如果账号被设置单聊消息全局禁言，在单聊消息禁言时间未到期时间内，所有的单聊消息发送失败，发送者接收到错误码20012（详见 错误码 ），不会触发 发单聊消息之前回调；禁言时间到期后即时通信 IM 后台自动解除单聊消息禁言，解除后所有单聊消息就能发送正常；对于永久单聊消息全局禁言，全局单聊消息禁言时间一直不过期；账号默认未设置单聊消息全局禁言。
- 如果账号被设置群组消息全局禁言，在群组消息禁言时间内所有的群组消息发送失败，发送者接收到错误码10017（详见 错误码 ），不会触发 群内发言之前回调；禁言时间到期后即时通信 IM 后台自动解除群组消息禁言，解除后所有群组消息就能发送正常；对于永久群组消息全局禁言，全局群组消息禁言时间一直不过期。账号默认未设置群组消息全局禁言。

功能说明

- 设置账号的单聊消息全局禁言。
- 设置账号的群组消息全局禁言。

> **说明：**
> 全局禁言后，客户端接收禁言通知方式可参考 群管理-禁言 相关说明。

接口调用说明

请求 URL示例

```
https://xxxxxx/v4/openconfigsvr/setnospeaking?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名

	• 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openconfigsvr/setnospeaking	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Set_Account": "lumotuwe",
    "C2CmsgNospeakingTime": 4294967295, // C2CmsgNospeakingTime 和 GroupmsgNospeakingTime 是选填字段，但不能两个都不填
    "GroupmsgNospeakingTime": 7200
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Set_Account	String	必填	设置禁言配置的账号
C2CmsgNospeakingTime	Integer	选填	单聊消息禁言时间，单位为秒，非负整数，最大值为4294967295（十六进制 0xFFFFFFFF） • 0表示取消该账号的单聊消息禁言

			• 4294967295表示该账号被设置永久禁言 • 其它值表示该账号具体的禁言时间
GroupmsgNospeakingTime	Integer	选填	群组消息禁言时间，单位为秒，非负整数，最大值为4294967295（十六进制 0xFFFFFFFF） • 0表示取消该账号的群组消息禁言 • 4294967295表示该账号被设置永久禁言 • 其它值表示该账号的具体禁言时间

应答包体示例

```
{
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ErrorCode	Integer	请求错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误相关信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200；真正的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示。
公共错误码（60000到79999）详见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
130001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
130004	JSON 格式请求包中没有 Set_Account 字段

130005	JSON 格式请求包中的 Set_Account 字段无效
130008	JSON 格式请求包中 GroupmsgNospeakingTime 和 C2CmsgNospeakingTime 这两个字段都没有填写
130014	系统错误，请再次尝试或联系技术客服

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

查询全局禁言（ v4/openconfigsvr/getnospeaking ）

查询全局禁言

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

背景说明

- 全局禁言包括单聊消息全局禁言和群组消息全局禁言。
- 账号默认未设置单聊消息全局禁言；如果账号被设置单聊消息全局禁言，在单聊消息禁言时间未到期时间内所有的单聊消息发送失败，到期后即时通信 IM 后台自动解除单聊消息禁言，解除后所有单聊消息就能发送正常；对于永久全局单聊禁言，全局单聊消息禁言时间一直不过期。
- 账号默认未设置群组消息全局禁言。如果账号被设置群组消息全局禁言，在群组消息禁言时间内所有的群组消息发送失败，到期后即时通信 IM 后台自动解除群组消息禁言，解除后所有群组消息就能发送正常；对于永久全局群组消息禁言，全局群组消息禁言时间一直不过期。

功能说明

- 查询账号的单聊消息全局禁言。
- 查询账号的群组消息全局禁言。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openconfigsvr/getnospeaking?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

v4/openconfigsvr/getnospeaking	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Get_Account": "lumotuwe"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Get_Account	String	必填	查询禁言信息的账号

应答包体示例

```
{
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "C2CmsgNospeakingTime": 4294967295,
    "GroupmsgNospeakingTime": 7196
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ErrorCode	Integer	请求错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误相关信息
C2CmsgNospeakingTime	Number	单聊消息禁言时长，单位为秒，非负整数。等于 0 代表没有被设置禁言；等于最大值4294967295（十六进制 0xFFFFFFFF）代表被设置永久禁言；其它代表该账号禁言时长，如果等于3600表示该账号被禁言一小时
GroupmsgNospeakingTime	Number	群组消息禁言时长，单位为秒，非负整数。等于0代表没有被设置禁言；等于最大值4294967295（十六进制 0xFFFFFFFF）代表被设置永久禁言；其它代表该账号禁言时长，如果等于3600表示该账号被禁言一小时

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200；真正的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
130001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
130002	JSON 格式请求包中没有 Get_Account 字段
130003	JSON 格式请求包中的 Get_Account 字段无效
130014	JSON 系统错误，请再次尝试或联系技术客服

接口调试工具

通过 REST API在线调试工具 调试本接口。

参考

设置全局禁言（ v4/openconfigsvr/setnospeaking ）

运营管理
拉取运营数据

最近更新时间：2025-05-19 14:58:42

功能说明

- App 管理员可以通过该接口拉取最近30天的运营数据，可拉取的字段见下文 可拉取的运营字段 。
- 数据是按天维度（北京时间）统计。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openconfigsvr/getappinfo?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openconfigsvr/getappinfo	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

查询 SDKAppID 的最近30天的运营数据。

- **基础形式**
  默认拉取所有字段

```
{}
```

- **指定拉取字段**
  用 RequestField 指定需要拉取的字段。

```
{
  "RequestField":[
      "ChainIncrease",
      "ChainDecrease"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
RequestField	Array	选填	该字段用来指定需要拉取的运营数据，不填默认拉取所有字段。详细可参阅下文 可拉取的运营字段

应答包体示例

- **基础形式**

```
{
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "OK",
```

```
  "Result": [{
      "APNSMsgNum": "84",
      "ActiveUserNum": "2014",
      "AppId": "1104620500",
      "C2CAPNSMsgNum": "84",
      "C2CDownMsgNum": "11040",
      "C2CSendMsgUserNum": "9",
      "C2CUpMsgNum": "52209",
      "CallBackReq": "73069",
      "CallBackRsp": "72902",
      "ChainDecrease": "16",
      "ChainIncrease": "18",
      "Date": "20160607",
      "DownMsgNum": "11869",
      "GroupAPNSMsgNum": "0",
      "GroupAllGroupNum": "41913",
      "GroupDestroyGroupNum": "35019",
      "GroupDownMsgNum": "829",
      "GroupJoinGroupTimes": "121438",
      "GroupNewGroupNum": "35904",
      "GroupQuitGroupTimes": "108292",
      "GroupSendMsgGroupNum": "5189",
      "GroupSendMsgUserNum": "12",
      "GroupUpMsgNum": "8433",
      "LoginTimes": "13708",
      "LoginUserNum": "2094",
      "MaxOnlineNum": "62",
      "RegistUserNumOneDay": "1052",
      "RegistUserNumTotal": "53091",
      "SendMsgUserNum": "19",
      "UpMsgNum": "60642",
      "Mau":"123"
  }]
}
```


- **指定拉取字段**


```
{
  "ErrorCode":0,
  "ErrorInfo":"OK",
  "Result":[{
          "ChainDecrease":"8",
          "ChainIncrease":"8",
```

```
            "Date":"20160605"
        },
        {
            "ChainDecrease":"17",
            "ChainIncrease":"17",
            "Date":"20160604"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
Result	Array	请求最近30天的运营数据
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
130001	请求包 JSON 解析错误
130009	SQL Open 错误
130010	SQL Ping 错误
130011	SQL 查询错误
130012	SQL 结果解析错误

可拉取的运营字段

字段	说明

AppId	应用 SDKAppID
ActiveUserNum	活跃用户数
RegistUserNumOneDay	新增注册人数
RegistUserNumTotal	累计注册人数
LoginTimes	登录次数
LoginUserNum	登录人数
UpMsgNum	上行消息数
SendMsgUserNum	发消息人数
APNSMsgNum	APNs 推送数
C2CUpMsgNum	上行消息数（C2C）
C2CDownMsgNum	下行消息数（C2C）
C2CSendMsgUserNum	发消息人数（C2C）
C2CAPNSMsgNum	APNs 推送数（C2C）
MaxOnlineNum	最高在线人数
DownMsgNum	下行消息总数（C2C和群）
ChainIncrease	关系链对数增加量
ChainDecrease	关系链对数删除量
GroupUpMsgNum	上行消息数（群）
GroupDownMsgNum	下行消息数（群）
GroupSendMsgUserNum	发消息人数（群）
GroupAPNSMsgNum	APNs 推送数（群）
GroupSendMsgGroupNum	发消息群组数
GroupJoinGroupTimes	入群总数
GroupQuitGroupTimes	退群总数
GroupNewGroupNum	新增群组数

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

GroupAllGroupNum	累计群组数
GroupDestroyGroupNum	解散群个数
CallBackReq	回调请求数
CallBackRsp	回调应答数
Mau	月活跃用户数（MAU 应用有效）
Date	日期

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

下载最近消息记录

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取 App 中最近7天中某天某小时的所有单发或群组消息记录的下载地址。

> **注意**
>
> - 下载消息记录里的图片、语音、文件和短视频，此功能仅适用于 4.X 及以上版本的 IM SDK，可通过聊天记录中的 URL 字段进行下载。如您使用 2.X 或 3.X 版本的 IM SDK，您将无法通过该方法获取到以上信息，如您需要此功能，请您升级至 4.X 及以上的版本。
> - 消息记录以日志文件形式保存并使用 GZip 压缩，通过该接口获取到下载地址后，请自行下载并处理；消息记录文件每小时产生一次，例如0点（00:00~00:59）的数据在01:00后开始处理，一般1小时内处理完毕（消息较多则处理时间较长）；文件有效期7天，无论是否下载过，都会在7天后删除，被删除后不支持重新导出；获取到的下载地址存在有效期，请在过期前进行下载，若地址失效，请通过该接口重新获取。
> - 此接口仅用于下载最近7天的聊天记录文件，用于备份或数据统计等。不建议使用该接口用于线上实时业务。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/open_msg_svc/get_history?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/open_msg_svc/get_history	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

10次/秒。

请求包示例

```
{
    "ChatType": "C2C",
    "MsgTime": "2015120121"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
ChatType	String	必填	消息类型，C2C 表示单发消息 Group 表示群组消息
MsgTime	String	必填	需要下载的消息记录的时间段，2015120121表示获取2015年12月1日21:00 - 21:59的消息的下载地址。该字段需精确到小时。每次请求只能获取某天某小时的所有单发或群组消息记录

应答包体示例

```
{
    "File": [
        {
```

```
            "URL":
"https://download.tim.qq.com/msg_history/2/9b8f8f063b73f61698ce11e58207e
89ade40.gz",
            "ExpireTime": "2015-12-02 16:45:23",
            "FileSize": 65207,
            "FileMD5": "cceece008bb7f469a47cf8c4b7acb84e",
            "GzipSize": 1815,
            "GzipMD5": "c3a0269dde393fd7a8bb18bfdeaeee2e"
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
File	Array	消息记录文件下载信息
URL	String	消息记录文件下载地址
ExpireTime	String	下载地址过期时间，请在过期前进行下载，若地址失效，请通过该接口重新获取
FileSize	Integer	GZip 压缩前的文件大小（单位 Byte）
FileMD5	String	GZip 压缩前的文件 MD5

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

GzipSize	Integer	GZip 压缩后的文件大小（单位 Byte）
GzipMD5	String	GZip 压缩后的文件 MD5

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
1001	请求非法；请检查“请求 URL”是否正确。
1002	参数非法；请检查是否管理员账号，必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
1003	系统错误。
1004	文件尚未生成，或者请求时段内没有消息。
1005	文件已过期。

消息记录文件格式

```
//单发消息
{"SdkAppId":1104620500,"ChatType":"C2C","MsgTime":"2015120121","MsgList"
:[
{"From_Account":"peakerdong","To_Account":"qiyueliuhuo2018","MsgTimestam
p":1448974806,"MsgSeq":3452069198,"MsgRandom":45838,"MsgBody":
[{"MsgType":"TIMTextElem","MsgContent":{"Text":"四等分"}}]},
{"From_Account":"group_root","To_Account":"group_test4","MsgTimestamp":1
448974808,"MsgSeq":462709847,"MsgRandom":19196437,"MsgBody":
[{"MsgType":"TIMTextElem","MsgContent":{"Text":"hi, beauty"}}]}
]}

//群组消息
{"SdkAppId":1104620500,"ChatType":"Group","MsgTime":"2015120121","MsgLis
t":[
{"From_Account":"Test_1","GroupId":"@TGS#1FDFVPAE2","MsgTimestamp":14489
75384,"MsgSeq":1,"MsgBody":[{"MsgType":"TIMTextElem","MsgContent":
{"Text":"Private activate"}}]},
```

```
{"From_Account":"Test_1","GroupId":"@TGS#1FDFVPAE2","MsgTimestamp":14489
75384,"MsgSeq":1,"MsgBody":[{"MsgType":"TIMTextElem","MsgContent":
{"Text":"Private activate"}}]}
]}
```

文件第一行记录了该文件的基本信息，接下来的每一行记录一条消息，直到最后一行“]}”结束，每条消息格式可参考 TIMMsgElement对象 的定义。

- 若文件较小，可直接使用 JSON 库解析整个文件，MsgList 是该时段的消息数组。示例如下：

```
# Python 示例代码
import gzip, json
with gzip.open('1104620500_Group_2015120121.gz', 'rb') as fp:
  info = json.load(fp)
for msg in info['MsgList']:
  pass #do sth with msg
```

- 若文件较大，建议逐行解析。示例如下：

```
# Python 示例代码
import gzip, json
with gzip.open('1104620500_Group_2015120121.gz', 'rb') as fp:
  cnt = -1
  for line in fp:
      line = line.strip().rstrip(b',')
      if line == b']}': break
      if cnt < 0:
          info = json.loads(line + b']}')
      else:
          msg = json.loads(line)
          #do sth with msg
      cnt += 1
```

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

获取服务器 IP 地址

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

基于安全等考虑，您可能需要获知服务器的 IP 地址列表，以便进行相关限制。App 管理员可以通过该接口获得 SDK、第三方回调所使用到的服务器 IP 地址列表或 IP 网段信息。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/ConfigSvc/GetIPList?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json&nettype=0
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/ConfigSvc/GetIPList	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

nettype	请求指定类型的服务器 IP 地址列表： • nettype=0:所有的服务器 IP 地址列表 • nettype=1:native SDK 访问的中国地区(包括中国香港)服务器 IP 地址列表 • nettype=2:native SDK 访问的海外地区服务器地址列表 • nettype=3:web SDK 访问的中国地区(包括中国香港)服务器 IP 地址列表 • nettype=4:web SDK 访问的海外地区服务器地址列表 • nettype=5: IM 回调中国地区(包括中国香港)的出口地址列表 • nettype=6:IM 回调海外地区的出口地址列表

说明

针对回调业务，业务服务器需要针对 IM 出口加白，可以根据业务服务器地址归属，通过指定 nettype=5（或6）来获取 IM 出口地址列表。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{}
```

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "IPList": [ "127.0.0.2",    "183.192.202.0/25" ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
IPList	Array	服务器 IP 列表
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

聊天文件封禁

最近更新时间：2023-07-26 18:03:43

接口调用说明

本接口用于封禁聊天消息中的富媒体文件。

> **说明**
> 仅针对富媒体消息中使用 IM SDK 上传的文件有效，为了确保功能正常使用，请将终端 SDK 更新至4.9.x版本及以上，Web SDK 更新至v2.0.0版本及以上。

请求 URL 示例

```
https://console.tim.qq.com/v4/im_cos_msg/forbid_illegal_object?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
v4/im_cos_msg/forbid_illegal_object	对象封禁接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

请求包示例

```
{
   "RawURL":"https://cos.ap-shanghai.myqcloud.com/005f-shanghai-360-shared-01-1256635546/76aa-1400152839/2f3b-2273451635034382/699eb4ee5ffa9aeb70627958766f2927-142072.jpg"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
RawURL	String	必填	文件 URL，可从 IM 富媒体消息的 URL 字段获取

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

聊天文件解封

最近更新时间：2023-07-26 18:03:43

接口调用说明

本接口用于解封聊天消息中的富媒体文件。

> **说明**
> 仅针对富媒体消息中使用 IM SDK 上传的文件有效，为了确保功能正常使用，请将终端 SDK 更新至4.9.x版本及以上，Web SDK 更新至v2.0.0版本及以上。

请求URL示例

```
https://console.tim.qq.com/v4/im_cos_msg/allow_banned_object?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
v4/im_cos_msg/allow_banned_object	对象解封接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

请求包示例

```
{
    "RawURL":"https://cos.ap-shanghai.myqcloud.com/98ec-shanghai-007-privatev2-01-1256635546/0345-1400187352/0612-yyy/9a0f4c42d208ccfb5aa47c29284aefc6.png"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
RawURL	String	必填	文件 URL，可从 IM 富媒体消息的 URL 字段获取

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

聊天文件签名

最近更新时间：2023-07-26 18:03:43

接口调用说明

本接口用于获取聊天消息中的富媒体文件 FULL_CONTROL 权限的 URL 签名以及文件状态信息，默认有效期15分钟。一般 SDK 下发的文件 URL 为普通账号签名，违规封禁后，可以使用 FULL_CONTROL 权限的 URL 签名来查看封禁的资源。

> **说明**
> 仅针对富媒体消息中使用 IM SDK 上传的文件有效，为了确保功能正常使用，请将终端 SDK 更新至4.9.x版本及以上，Web SDK 更新至v2.0.0版本及以上。

请求 URL 示例

```
https://console.tim.qq.com/v4/im_cos_msg/get_cos_sig?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
v4/im_cos_msg/get_cos_sig	获取 FULL_CONTROL 签名的接口，如果文件被封禁，客户管理员可以通过这个接口下载原始文件
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

请求包示例

```
{
    "RawURLs": [
        {
            "ResourceID":1,
```

```
            "RawURL":"https://cos.ap-shanghai.myqcloud.com/98ec-
shanghai-007-privatev2-01-1256635546/0345-1400187352/0612-
yyy/9a0f4c42d208ccfb5aa47c29284aefc6.png"
        },
        {
            "ResourceID":2,
            "RawURL":"https://cos.ap-shanghai.myqcloud.com/98ec-
shanghai-007-privatev2-01-1256635546/0345-1400187352/0612-
yyy/9a0f4c42d208ccfb5aa47c29284aefc7.png"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
RawURLs	Array	必填	批量查询的文件 URL，可从 IM 富媒体消息的 URL 字段获取
ResourceID	Integer	必填	同批次查询的资源 ID
RawURL	String	必填	同批次查询的文件 URL

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "PreSigURLs": [
        {
            "Code": 0,
            "Desc": "",
            "ResourceID": 1,
            "PreSigURL": "https://cos.ap-shanghai.myqcloud.com/98ec-
shanghai-007-privatev2-01-1256635546/0345-1400187352/0612-
yyy/9a0f4c42d208ccfb5aa47c29284aefc6.png?sign=xxxyyyzzz&im-time-
expired=1653904781",
            "Status": 0
        },
        {
            "Code": 0,
```

```
            "Desc": "",
            "ResourceID": 2,
            "PreSigURL": "https://cos.ap-shanghai.myqcloud.com/98ec-
shanghai-007-privatev2-01-1256635546/0345-1400187352/0612-
yyy/9a0f4c42d208ccfb5aa47c29284aefc7.png?sign=xxxyyyzzz&im-time-
expired=1653904781",
            "Status": 2
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
PreSigURLs	Array	批量查询结果返回
ResourceID	Integer	同批查询的资源 ID
Code	Integer	指定资源 ID 对应的查询结果
Desc	String	指定资源 ID 对应的查询结果的描述
PreSigURL	String	指定资源 ID 对应的最高权限的签名 URL，可以下载封禁的文件，有效期15分钟
Status	Integer	指定资源 ID 对应的文件状态： • 0：文件正常，SDK 可访问 • 1：文件被封禁，SDK 访问无权限，可使用 PreSigURL 访问

		• 2：文件不存在，可能过期被删除

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

机器人
发送流式响应消息

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

- 通过本 API 可以给机器人发送流式响应消息。
- 对于一段完整文本，可能需要多次调用本 API 将文本的分块依次输出给客户端。
- 首次调用本 API 时，后台将产生一个 MsgKey 用于表示本次产生的消息，后续调用需要将该 MsgKey 作为参数回传给IM服务器。
- 如果 App 使用 TUIKit 7.7.5282 版本及以上，则 App 可以自动展示流式输出消息效果。
- 如果 App 没有使用 TUIKit，则需要根据“流式文本输出”协议自行展示流式输出效果。

说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_robot_http_svc/send_stream_msg?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_robot_http_s	请求接口

vc/send_stream_msg	
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

首次发送流式文本

```
{
    "From_Account": "@RBT#my_bot",
    "To_Account": "user01",
    "Chunk": "hello, "
}
```

后续调用本API继续输出文本

```
{
    "From_Account": "@RBT#my_bot",
    "To_Account": "user01",
    "Chunk": "world",
    "MsgKey": "606781340_3986845397_1706000918",
    "Finish": 1
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	消息发送方 UserID（用于指定发送消息方账号）

To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
Chunk	String	必填	流式文本消息其中的某一段文字
MsgKey	String	选填	首次调用 API 时不填，从第二次调用开始需要将该字段回传
Finish	Integer	选填	最后一次调用时，标识该流式输出已经结束

应答包体示例

- 正常应答

```
{
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorCode":0,
    "MsgKey":"606781340_3986845397_1706000918"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。
MsgKey	String	IM 后台返回的消息唯一标识，用于后续文本输出。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	系统内部错误，请重试。
10004	参数有误，请检查请求参数。

创建机器人

最近更新时间：2024-09-30 16:34:51

功能说明

机器人在许多业务场景中都有广泛的应用。在办公场景，用户可以通过机器人辅助完成工作纪要、文案编写等需求；在社交领域可以使用机器人提供新闻和趣事，提升群内的活跃度，增加用户粘性；在客服场景，机器人与AI的结合可以更好的为客户提供咨询和支持等。
本接口用于创建一个机器人账号。机器人账号是一种特殊的用户账号，它也通过 UserID 来唯一标识（但是其 UserID 必须以 `@RBT#` 开头），具有昵称、头像、签名等基本属性。作为一种限制性的账号，机器人只有普通账号的部分功能，如收发消息，加入群组等，但同时机器人账号也可以实现一些普通账号不具有的特性与功能，例如 支持流式消息 、发消息不检验好友关系 、加群无上限、 单聊机器人消息回调 、群内@机器人之后回调 等。

> ⚠ **注意：**
> - 同一个机器人账号 UserID 重复创建仅会创建1个机器人。
> - 每个 IM 账号只能创建最多20个机器人账号。
> - 如果要类似实现 FAQ 智能问答、闲聊、数据运营看板等功能，可以使用 智能客服 。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_robot_http_svc/create_robot?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	• 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_robot_http_svc/create_robot	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "UserID": "@RBT#001",
    "Nick": "Jarvis",
    "FaceUrl": "www.example.com/head.jpg",
    "SelfSignature": "hello, world"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
UserID	String	必填	机器人用户名，长度不超过32字节，必须以@RBT#开头
Nick	String	选填	机器人昵称
FaceUrl	String	选填	机器人头像 URL
SelfSignature	String	选填	机器人签名，不超过500字节

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorCode":0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	内部错误，请重试
10004	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10008	非法请求，需要 App 管理员权限、创建的机器人已达上限等

40006	设置资料时服务器内部错误，请稍后重试
40601	资料字段的 Value 长度超过500字节
70398	账号数超限。如需创建多于100个账号，请将应用升级为专业版，具体操作指引请参见 购买指引

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）
- 设置资料 (v4/profile/portrait_set)

删除机器人

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

本接口用于将一个机器人账号设置为无效，机器人是一种特殊账号，userid必须以 `@RBT#` 开头。

> ⚠ **注意：**
> - 本接口将一个机器人账号设置为无效。
> - 机器人账号 UserID 本身不会被删除。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_robot_http_svc/delete_robot?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_robot_http_svc/delete_robot	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Robot_Account": "@RBT#001"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Robot_Account	String	必填	机器人用户名，长度不超过32字节，必须以@RBT#开头

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorCode":0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码：

		• 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	内部错误，请重试
10004	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10008	非法请求，需要App管理员权限、创建的机器人已达上限等

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）
- 设置资料 (v4/profile/portrait_set)

拉取所有机器人

最近更新时间：2024-07-09 18:05:51

功能说明

本接口用于拉取所有的机器人账号列表，机器人是一种特殊账号，userid 必须以 `@RBT#` 开头。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/openim_robot_http_svc/get_all_robots?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_robot_http_svc/get_all_robots	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{}
```

应答包体示例

```
{
   "ActionStatus":"OK",
   "ErrorInfo":"",
   "ErrorCode":0,
   "Robot_Account": [
        "@RBT#001",
        "@RBT#002",
        "@RBT#003"
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Robot_Account	Array	机器人 UserID 列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	内部错误，请重试
10008	非法请求，需要App管理员权限、创建的机器人已达上限等

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

- 查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）
- 设置资料 (v4/profile/portrait_set)

内容审核
云端审核
主动审核接口

最近更新时间：2025-01-08 11:11:13

功能说明

开启云端审核后，在 App 后台可以主动调用 REST API 接口，送审音视图文等相关内容，其中图文同步返回机审结果，音视频通过异步回调的形式返回机审结果。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_msg_audit/content_moderation?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持
v4/im_msg_audit/content_moderation	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "AuditName":"C2C",
    "ContentType":"Text",
    "Content":"违规词汇",
    "ExtSender":"sender_xx",
    "ExtReceiver":"receiver_yy"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
AuditName	String	必填	表明审核配置。 • 通用审核配置取值：C2C / Group / UserInfo / GroupInfo / GroupMemberInfo / RelationChain • 自定义审核配置取值：自定义审核配置 ID 自定义审核配置需在控制台创建好自定义审核配置 ID，主动审核接口将自定义审核配置 ID 直接赋值AuditName，从而走到自定义审核配置 ID 对应的审核场景。
ContentType	String	必填	送审类型，取值： `Text/Image/Audio/Video` 。
Content	String	必填	送审内容，最大限制8KB，当审核文件时，填对应 URL。其中图片审核最大不超过5MB。
ExtSender	String	选填	发送方标识：可以置空，或填 IM 对应的 UserID，也可以填业务自定义发送方标识。填写后，云端审核控制台明细里可以过滤分析。
ExtReceiver	String	选填	接收方标识：可以置空，或填 IM 对应的 UserID/GroupID，也可以填业务自定义接收方标识。填写后，云端审核控制台明细里可以过滤分析。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "RequestId": "91fa78f3-18c8-4b20-9c56-5845df18f634",
    "Result": "Block",
    "Score": 100,
    "Label": "Polity",
    "Keywords": [
        "违规词汇"
    ]
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	详细的错误信息。
RequestId	String	审核标识，音视频异步审核通过 RequestId 从回调获取审核结果 ，配置方法可参见 内容审核场景实践 > 步骤5：审核结果配置 。
Result	String	图文审核建议，`Pass/Review/Block`。
Score	Integer	图文审核恶意值：0 - 100，恶意程度与 Score 成正比。
Label	String	送审内容命中的标签，`Normal/Polity/Porn/Illegal/Abuse/Terror/Ad/Sexy/Composite` 。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
60003	请求参数无效。
60020	未开启云端审核服务。
60022	请求内部错误，请联系我们。
93000	送审内容超过了最大限制8KB。
93001	请求内部错误，如果重试未恢复，请联系我们。
93005	批量审核接口只支持图文审核。
93006	批量审核接口，存在审核超时，超时时间为5s。
93007	批量审核接口，不支持重复的 ContentId。
93008	批量审核接口，一次最多支持10个 Content 送审。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

主动批量审核接口

最近更新时间：2025-01-08 10:57:32

功能说明

开启云端审核后，在 App 后台可以主动调用 REST API 接口，批量送审图文等相关内容，音视频审核请查看主动审核接口。

接调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_msg_audit/batch_content_moderation?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持
v4/im_msg_audit/batch_content_moderation	请求接口，当前仅支持中国站。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。

contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "AuditName":"Group",
    "Contents":[
        {
            "ContentId":0,
            "ContentType":"Text",
            "Content":"abc123"
        },
        {
            "ContentId":1,
            "ContentType":"Text",
            "Content":"abc1234"
        },
        {
            "ContentId":2,
            "ContentType":"Image",
            "Content":"https://www.simple.com/1.jpg"
        },
        {
            "ContentId":3,
            "ContentType":"Text",
            "Content":"tttcccc"
        }
    ],
    "ExtSender":"sender_xx",
    "ExtReceiver":"receiver_yy"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

AuditName	String	必填	表明审核配置。 • 通用审核配置取值：C2C / Group / UserInfo / GroupInfo / GroupMemberInfo / RelationChain • 自定义审核配置取值：自定义审核配置 ID 自定义审核配置需在控制台创建好自定义审核配置 ID，主动审核接口将自定义审核配置 ID 直接赋值AuditName，从而走到自定义审核配置 ID 对应的审核场景。
Contents	Array	必填	批量送审数组，最多支持10个内容批量送审。
ContentId	Interger	必填	内容 ID，数组里各个成员，不能重复的 ContentId。
ContentType	String	必填	送审类型，批量审核接口里，限制取值：Text/Image，音视频送审请参见主动审核接口。
Content	String	必填	送审内容，最大限制8KB，当审核文件时，填对应 URL。其中图片审核最大不超过5MB。
ExtSender	String	选填	发送方标识：可以置空，或填 IM 对应的 UserID，也可以填业务自定义的发送方标识。填写后，云端审核控制台明细里可以过滤分析。
ExtReceiver	String	选填	接收方标识：可以置空，或填 IM 对应的 UserID/GroupID，也可以填业务自定义接收方标识。填写后，云端审核控制台明细里可以过滤分析。

应答包体示例


```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "AuditResults": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "ContentId": 0,
            "Result": "Block",
            "Score": 99,
            "Label": "Polity",
            "SubLabel": "ChinesePresident",
            "Keywords": [
                "违&规&词&汇",
```

```
                "违规词汇"
            ],
            "RequestId": "c442f95e-35b9-47d7-8e01-3f9d644965fd"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "ContentId": 1,
            "Result": "Pass",
            "Score": 0,
            "Label": "Normal",
            "SubLabel": "",
            "RequestId": "bf422ad2-cb2e-40cb-9b81-5936305c7b41"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "ContentId": 2,
            "Result": "Block",
            "Score": 97,
            "Label": "Porn",
            "SubLabel": "SexualBehavior",
            "RequestId": "1ad85364-2bc1-454e-86bf-bbf1cc41fdff"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "ContentId": 3,
            "Result": "Pass",
            "Score": 0,
            "Label": "Normal",
            "SubLabel": "",
            "RequestId": "ff7dad79-cb0c-4bea-aa99-1815b4de7591"
        }
    ]
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功

		• FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	详细的错误信息。
AuditResults	Array	批量审核结果数组。
ContentId	Interger	内容 ID，同步请求里面的 ContentId。
RequestId	String	审核唯一标示。
Result	String	图文审核建议，Pass/Review/Block。
Keywords	Array	违规时，命中的关键词，如果模型命中不会有关键词返回。
Score	Integer	图文审核恶意值，0-100，恶意程度与 Score 成正比。
Label	String	送审内容命中的标签 Normal/Polity/Porn/Illegal/Abuse/Terror/Ad/Sexy/Composite。
SubLabel	String	命中的二级标签。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
60003	请求参数无效。
60020	未开启云端审核服务。

60022	请求内部错误，请联系我们。
93000	送审内容超过了最大限制8KB。
93001	请求内部错误，如果重试未恢复，请联系我们。
93005	批量审核接口只支持图文审核。
93006	批量审核接口，存在审核超时，超时时间为5s。
93007	批量审核接口，不支持重复的 ContentId。
93008	批量审核接口，一次最多支持10个 Content 送审。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取词库列表

最近更新时间：2025-01-08 10:57:32

功能说明

开启云端审核后，在 App 后台可以主动调用 REST API 接口，增删改查云端审核相关词库。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_msg_audit_mgr/get_cloud_audit_keywords_ids?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持
v4/im_msg_audit_mgr/get_cloud_audit_keywords_ids	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "SdkAppId":1400187352,
    "Offset":0,
    "Limit":3
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SdkAppId	Integer	必填	应用 ID。
Offset	Integer	必填	偏移。
Limit	Integer	必填	本次最大请求数量，最多不超过100个。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RequestId": "",
    "TotalCount": 28,
    "Infos": [
        {
            "ID": "e77ff172-40f5-404c-8055-20f34504de82",
            "LibName": "4_7_1400187352_1",
            "Describe": "",
            "CreateTime": "2023-02-20 13:53:44 +0800 CST",
            "Suggestion": "Block"
        },
        {
            "ID": "71325721-5303-4c41-af15-00937658918e",
            "LibName": "4_7_1400187352_1",
            "Describe": "",
            "CreateTime": "2023-02-20 13:51:49 +0800 CST",
            "Suggestion": "Block"
        },
```

```
        {
            "ID": "7ad18f39-65cf-4b71-913b-e11d051789d3",
            "LibName": "4_7_1400187352_1",
            "Describe": "",
            "CreateTime": "2023-02-20 13:51:38 +0800 CST",
            "Suggestion": "Block"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。
RequestId	String	当前请求唯一标识。
Infos	Array	返回的词库数组。
ID	String	词库 ID，该字段用于词库操作。
LibName	String	词库名称。
CreateTime	String	词库创建时间。
TotalCount	Integer	词库总数。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述

2001	服务器内部错误。
2002	暂不支持该命令字。
2003	请求参数无效。
2004	该请求没有权限。
2015	未开启审核服务。
2016	添加脏词超过每次请求的限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取敏感词

最近更新时间：2025-01-08 10:57:32

功能说明

开启云端审核后，在 App 后台可以主动调用 REST API 接口，增删改查云端审核相关词库。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_msg_audit_mgr/get_cloud_audit_keywords?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持
v4/im_msg_audit_mgr/get_cloud_audit_keywords	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "SdkAppId":1400187352,
    "Offset":0,
    "Limit":10,
    "LibID":"1cd0d0ed-0e2c-4d35-ae86-2a1a8697706d",
    "Content":"test123456xyz1"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SdkAppId	Integer	必填	应用 ID。
Offset	Integer	必填	偏移。
Limit	Integer	必填	本次最大请求数量，最多不超过100个。
LibID	String	必填	当前操作的词库 ID。
Content	String	选填	如果不为空，则返回对应模糊匹配敏感词；如果为空，则分页拉取相应敏感词。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RequestId": "a2b6ab9c-ac0d-4627-b9fd-d3c7525048f9",
    "TotalCount": 1,
    "Infos": [
        {
            "ID": "10756913",
            "Content": "test123456xyz1",
            "CreateTime": "2023-06-24 23:45:04"
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
            }
        ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。
RequestId	String	当前请求唯一标识。
TotalCount	Integer	应用敏感词总数。
LocalAuditWords	Array	返回的敏感词以及相关属性。
Infos	Array	返回的敏感词以及相关属性。
ID	String	敏感词 ID。
Content	String	敏感词内容。
Content	String	敏感词内容。
CreateTime	String	敏感词创建时间。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
2001	服务器内部错误。

2002	暂不支持该命令字。
2003	请求参数无效。
2004	该请求没有权限。
2015	未开启审核服务。
2016	添加脏词超过每次请求的限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

添加敏感词

最近更新时间：2025-01-08 10:57:32

功能说明

开启云端审核后，在 App 后台可以主动调用 RESTA PI 接口，增删改查云端审核相关词库。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_msg_audit_mgr/add_cloud_audit_keywords?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持
v4/im_msg_audit_mgr/add_cloud_audit_keywords	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "SdkAppId":1400187352,
    "LibID":"1cd0d0ed-0e2c-4d35-ae86-2a1a8697706d",
    "UserKeywords":[
        {
            "Content":"xyz123456test1",
            "Label":"Ad"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SdkAppId	Integer	必填	应用 ID。
LibID	String	必填	词库 ID。
UserKeywords	Array	必填	待添加的敏感词数组。
Content	String	必填	敏感词内容。
Label	String	选填	敏感词分类：`Normal/Illegal/Abuse/Polity/Ad/Porn/Sexy/Terror/Composite`。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RequestId": "321ea546-46bd-45ae-b0e0-321c8ac6a3b0"
}
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。
RequestId	String	当前请求唯一标识。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
2001	服务器内部错误。
2002	暂不支持该命令字。
2003	请求参数无效。
2004	该请求没有权限。
2015	未开启审核服务。
2016	添加脏词超过每次请求的限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除敏感词

最近更新时间：2025-01-08 10:57:32

功能说明

开启云端审核后，在 App 后台可以主动调用 REST API 接口，增删改查云端审核相关词库。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_msg_audit_mgr/delete_cloud_audit_keywords?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持
v4/im_msg_audit_mgr/delete_cloud_audit_keywords	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "SdkAppId":1400187352,
    "LibID":"1cd0d0ed-0e2c-4d35-ae86-2a1a8697706d",
    "Keywords":["test123456xyz2"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SdkAppId	Integer	必填	应用 ID。
LibID	String	必填	操作的词库 ID。
Keywords	Array	必填	待删除的敏感词数组,一次请求最多支持删10个敏感词。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RequestId": "0874e3f7-c30a-49c0-953d-867e9243ff53",
    "Details": [
        {
            "KeywordID": "10756914",
            "Keyword": "test123456xyz2",
            "Deleted": true,
            "ErrorInfo": ""
        }
    ],
    "Count": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功

		• FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。
RequestId	String	当前请求唯一标识。
Details	Array	删除敏感词信息数组。
KeywordID	String	删除敏感词 ID。
Keyword	String	删除敏感词内容。
Deleted	Bool	删除是否成功。
ErrorInfo	String	删除失败的错误信息。
Count	Integer	删除成功的总数。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
2001	服务器内部错误。
2002	暂不支持该命令字。
2003	请求参数无效。
2004	该请求没有权限。
2015	未开启审核服务。
2016	添加脏词超过每次请求的限制。

云端搜索
用户搜索

最近更新时间：2024-12-25 10:51:52

功能说明

可以通过本接口，搜索模糊匹配的用户名称（UserNick）或者精确匹配的 UserID。
使用前提：请先前往购买页 购买云端搜索 插件并在控制台**插件市场** > **云端搜索**开启**用户搜索**开关。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/user_search/search?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持。
v4/user_search/search	用户搜索接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

2次/秒。

请求包示例

```
{
    "Count": 1,
    "UserGenderType":"Gender_Type_Female",
    "KeywordMatchType": 1,
    "UserBirthStart":0,
    "UserBirthEnd":1730774469,
    "Keywords": [
        "abcd"
    ],
    "Cursor": ""
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
UserGenderType	String	选填	过滤性别，为空表示未指定。 • Gender_Type_Female:女 • Gender_Type_Male:男
UserBirthStart	Integer	选填	过滤起始出生日期，该字段意义是用户决定，我们只保证为整型。
UserBirthEnd	Integer	选填	过滤结束出生日期，该字段要比 user_birth_start 大。
KeywordMatchType	Integer	选填	逻辑运算符。 • 1：and • 0：or 默认为 or。
Keywords	Array	必填	模糊搜索的 Keywords。
Count	Integer	必填	一次请求最大记录数，最大100条，超过100条按100处理。

Cursor	String	选填	续拉参数，上个请求的 Response 中带回，首次请求为空。

应答包体示例


```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "IsFinish": false,
    "TotalCount": 1,
    "Users": [
        {
            "UserID": "abcd",
            "ProfileItems": [
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
                    "StrValue": "    abcddhdj"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_Gender",
                    "StrValue": "Gender_Type_Female"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_BirthDay",
                    "IntValue": 21110815
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_Location",
                    "StrValue": "未发现哈哈"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                    "StrValue": "暂无就觉得看看对酒当歌大姐大抗打击赶大集到啦"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_Image",
                    "StrValue": "https://picsum.photos/id/880/200/200"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_AdminForbidType",
                    "StrValue": "AdminForbid_Type_None"
                }
```

```
            ]
        }
    ],
    "Cursor": "nvWNvg7lJePQgCQGxYNogjo2PbnxaX1PlRHWSDCCSyA"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
IsFinish	Bool	搜索是否结束。
TotalCount	Integer	命中的搜索结果个数。
Users	Array	命中的用户数。
UserID	String	命中的用户 UserID。
ProfileItems	Array	命中的用户所有标准资料字段。
Tag	String	命中的用户资料字段名。
IntValue	Integer	命中的用户资料字段如果为整形，取该值。
StrValue	String	命中的用户资料字段如果为字符串，取该值。
Cursor	Integer	续拉参数，下个请求的Response中带回。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
27003	请求参数异常，请根据错误提示排查原因。
27004	服务内部异常，重试仍有问题可以通过工单联系我们。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

60018	请求过于频繁，请稍后重试。
60020	云端搜索套餐包过期或者响应搜索场景没有开启，请检查后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群成员搜索

最近更新时间：2024-12-25 10:51:52

功能说明

可以通过本接口，搜索模糊匹配的群名片（GroupNameCard）/群成员名称（UserNick）或者精确匹配群成员的 UserID。
使用前提：请先前往购买页 购买云端搜索 插件并在控制台**插件市场** > **云端搜索**开启**群成员搜索**开关。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_member_search/search?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持。
v4/group_member_search/search	群成员搜索接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

2次/秒。

请求包示例

```
{
    "GroupType":[],
    "GroupIdList":[],
    "KeywordMatchType": 1,
    "Keywords": [
        "发"
    ],
    "Count": 1
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupType	Array	选填	群组类型。
GroupIdList	Array	选填	过滤群组范围。
KeywordMatchType	Integer	选填	逻辑运算符。 • 1：and • 0：or 默认为 or。
Keywords	Array	必填	模糊搜索的 Keywords。
Count	Integer	必填	一次请求最大记录数，最大100条，超过100条按100处理。
Cursor	String	选填	续拉参数，上个请求的 Response 中带回，首次请求为空。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ErrorCode": 0,
    "IsFinish": false,
    "TotalCount": 1,
    "GroupMembers": [
        {
            "GroupType": "Public",
            "GroupID": "@TGS#2F6UQRAG3",
            "GroupName": "测试测试测试",
            "GroupMemberUserID": "wwwwwwww",
            "GroupMemberTinyID": 144115214509753268,
            "GroupMemberUserName": "发货那就",
            "GroupMemberNameCard": ""
        }
    ],
    "Cursor": "182MQ8Z_bi4h6TVgJzpDyKWQ4YTVG2L7_HrnyVIYIzM"
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
IsFinish	Bool	搜索是否结束。
TotalCount	Integer	命中的搜索结果个数。
GroupMembers	Array	命中的用户数。
GroupType	String	群组类型。
GroupID	String	群组 ID。
GroupName	Strin	群组名称。

	g	
GroupMember UserID	String	群成员 UserID。
GroupMember TinyID	Integer	群成员 TinyID。
GroupMember NameCard	String	群成员名片。
Cursor	Integer	续拉参数，下个请求的 Response 中带回。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
27003	请求参数异常，请根据错误提示排查原因。
27004	服务内部异常，重试仍有问题可以通过工单联系我们。
60018	请求过于频繁，请稍后重试。
60020	云端搜索套餐包过期或者响应搜索场景没有开启，请检查后重试。

群组搜索

最近更新时间：2024-12-25 10:51:52

功能说明

可以通过本接口，搜索模糊匹配的群名称（GroupName）或者精确匹配群组的 GroupID。
使用前提：请先前往购买页 购买云端搜索 插件并在控制台**插件市场** > **云端搜索**开启**群组搜索**开关。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/group_search/search?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持。
v4/group_search/search	群组搜索接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

2次/秒。

请求包示例

```
{
    "Count": 100,
    "GroupType": [],
    "KeywordMatchType": 1,
    "Keywords": [
        "啊"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupType	\[]String	选填	群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community
KeywordMatchType	Integer	选填	逻辑运算符。 • 1：and • 0：or 默认为 or。
Keywords	Array	必填	模糊搜索的 Keywords。
Count	Integer	必填	一次请求最大记录数，最大100条，超过100条按100处理。
Cursor	String	选填	续拉参数，上个请求的 Response 中带回，首次请求为空。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "IsFinish": false,
    "TotalCount": 6,
```

```
    "Groups": [
        {
            "GroupType": "Public",
            "GroupID": "@TGS#2BZNQWAG2",
            "GroupName": "咯好无辜啊、IM助手",
            "GroupMemberNum": 2,
            "GroupFaceUrl": "",
            "GroupIntroduction": "",
            "GroupOwnerUserID": "wangkun",
            "GroupOwnerTinyID": 144115214578713345,
            "GroupOwnerUserName": "咯好无辜啊"
        }
    ],
    "Cursor": "sTTW6iNKGz2TuqprgdJuJflhmwLr2_kZrvRFWpjrkww"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
IsFinish	Bool	搜索是否结束。
TotalCount	Integer	命中的搜索结果个数。
Groups	Array	命中的群组数。
GroupType	String	群组类型。
GroupID	String	群组ID。
GroupName	String	群组名称。
GroupMemberNum	Integer	群组人数。
GroupFaceUrl	String	群组头像。
GroupIntroduction	String	群组简介。
GroupOwnerUserID	String	群主 UserID。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

GroupOwnerTinyID	Integer	群主 TinyID。
GroupOwnerUserName	Integer	群主昵称。
Cursor	Integer	续拉参数，下个请求的 Response 中带回。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
27003	请求参数异常，请根据错误提示排查原因。
27004	服务内部异常，重试仍有问题可以通过工单联系我们。
60018	请求过于频繁，请稍后重试。
60020	云端搜索套餐包过期或者响应搜索场景没有开启，请检查后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

隐藏搜索对象

最近更新时间：2024-12-25 10:51:52

功能说明

购买云端搜索插件，可以通过本接口，隐藏搜索对象(用户/群组/群成员)，避免该对象被搜索出来。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_open_search/set_visibility?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持。
v4/im_open_search/set_visibility	隐藏搜索对象接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

2次/秒。

请求包示例

```
{
    "SetType":1,
    "UserID":"test",
    "IsDisable":true
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SetType	Integer	必填	搜索对象类型： • 1=用户搜索。 • 2=群组搜索。 • 3=群成员搜索。
UserID	String	选填	需要隐藏的用户 UserID，SetType为1和3时需要。
GroupID	String	选填	需要隐藏的群组 GroupID，SetType为1和2时需要。
IsDisable	Bool	选填	默认为 false，true 表示隐藏对应搜索对象，false 表示显示对应搜索对象。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCod	Inte	错误码，0表示成功，非0表示失败。

e	ger	
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
27003	请求参数异常，请根据错误提示排查原因。
27004	服务内部异常，重试仍有问题可以通过工单联系我们。
60018	请求过于频繁，请稍后重试。
60020	云端搜索套餐包过期或者响应搜索场景没有开启，请检查后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询隐藏搜索对象

最近更新时间：2024-12-25 10:51:52

功能说明

购买云端搜索插件，可以通过本接口，查询所有的隐藏搜索对象(用户/群组/群成员)。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/im_open_search/get_no_visibility?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	当前仅支持中国站，SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 其他站点暂不支持。
v4/im_open_search/get_no_visibility	查询所有的隐藏搜索对象接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

2次/秒。

请求包示例

```
{
    "SetType":1,
    "Count":10,
    "Cursor":"xxxx"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SetType	Integer	必填	搜索对象类型： • 1=用户搜索。 • 2=群组搜索。 • 3=群成员搜索。
Count	Integer	选填	当次查询搜索对象的数量。
Cursor	String	选填	续拉参数，上个请求的 Response 中带回，首次请求为空。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "IsFinish": true,
    "TotalCount": 1,
    "NoVisibleData": [
        {
            "UserID": "test"
        }
    ],
    "Cursor": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。
IsFinish	Bool	搜索是否结束。
TotalCount	Integer	命中的搜索结果个数。
NoVisibleData	Array	命中的隐藏搜索对象。
UserID	String	隐藏群成员/用户的 UserID，当 SetType 为2时，表示群成员的 UserID。
GroupID	String	隐藏群组 GroupID，当 SetType 为2时，表示群成员所属群组 GroupID。
Cursor	Integer	续拉参数，下个请求的 Response 中带回。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
27003	请求参数异常，请根据错误提示排查原因。
27004	服务内部异常，重试仍有问题可以通过工单联系我们。
60018	请求过于频繁，请稍后重试。
60020	云端搜索套餐包过期或者响应搜索场景没有开启，请检查后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公众号管理
公众号相关
创建公众号

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 管理员可以通过该接口创建公众号。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/create_official_account
?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/create_official_account	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员

usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "OfficialAccountUserID": "@TOA#_test_id", // 自定义公众号ID的前缀必须是@TOA#_
    "Owner_Account": "107867",
    "CustomString": "test_custom_string",
    "FaceUrl": "http://this.is.face.url",
    "Introduction": "This is test Introduction",
    "MaxSubscriberNum": 1000,
    "Name": "test_official_account",
    "Organization": "test_organization"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Owner_Account	String	必填	公众号所属的账号 ID（需是 已导入 的账号），代表公众号的拥有者
OfficialAccountUserID	String	选填	公众号的 ID。为了使公众号 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建公众号时 自定义公众号 ID 。 若不填，则系统会默认生成一个公众号 ID 返回
Name	String	必填	公众号的名称，最长150字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	公众号简介，最长400字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	公众号头像，最长500字节
MaxSubscriberNum	Integer	选填	一个公众号的最大可订阅人数，缺省时的默认值为100000

Organization	String	选填	公众号所属的团体组织，最长500字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
CustomString	String	选填	公众号的自定义字段，最长3000字节，业务层可以使用此字段来实现特殊场景的需求

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "OfficialAccountUserID": "@TOA#_test_id"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
OfficialAccountUserID	String	创建成功之后的公众号 ID，返回用户自定义或者由即时通信 IM 后台默认分配的 ID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试

10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试
130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
130008	公众号用户 ID 已经被使用，请修改后重试
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务，请开通后重试，公众号只支持旗舰版、企业版或开发版
130010	创建的公众号数量超过限制，请解散部分公众号或者进行服务升级

参考

销毁公众号

可能触发的回调

- 创建公众号之前回调
- 创建公众号之后回调

销毁公众号

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口销毁公众号。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/destroy_official_account?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/destroy_official_account	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_test_id"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	需要销毁的公众号 ID. 使用创建时接口返回的 OfficialAccountUserID 字段

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	• 错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试
10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试
130002	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
130004	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被销毁
130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
130008	公众号用户 ID 已经被使用，请修改后重试
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务，请开通后重试

参考

创建公众号（ v4/official_account_open_http_svc/create_official_account ）

可能触发的回调

- 销毁公众号之后回调

修改公众号资料

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改公众号的相关信息，如公众号的名称、头像、简介等。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/modify_official_account_base_info?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/modify_official_account_base_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_@TOA#dOEF",
    "CustomString": "modify_custom_string",
    "FaceUrl": "http://this.is.face.url",
    "Introduction": "This is  modify test Introduction",
    "Name": "test_modify_official_account",
    "Organization": "modify_organization",
    "MaxSubscriberNum":1000
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	需要修改的公众号ID. 使用创建时接口返回的OfficialAccountUserID字段
Name	String	选填	公众号的名称，最长150字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	公众号简介，最长400字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	公众号头像，最长500字节
Organization	String	选填	公众号所属的团体组织，最长500字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
CustomString	String	选填	公众号的自定义字段，最长3000字节，应用层可以使用此字段来实现特殊场景的需求
MaxSubscriberNum	Integer	选填	一个公众号支持的最大可订阅人数。缺省时的默认值为100000

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试
10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试
130002	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
130004	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被销毁

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
130008	公众号用户 ID 已经被使用，请修改后重试
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务，请开通后重试

参考

创建公众号（ v4/official_account_open_http_svc/create_official_account ）

可能触发的回调

- 公众号资料变动之后回调

获取公众号详细资料

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取公众号的相关资料信息。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/get_official_account_info?
sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/get_official_account_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "OfficialAccountIdList": [     // 请求的公众号列表，最大一次拉取50个公众号
        {
            "Official_Account": "@TOA#_test_for_penn"
        },
        {
            "Official_Account": "@TOA#_@TOA#dZDP"
        }
    ],
    "ResponseFilter": {      // 过滤字段
        "OfficialAccountBaseInfoFilter": [       // 公众号信息的过滤字段
            "CreateTime",
            "Name",
            "Owner_Account",
            "LastMsgTime",
            "SubscriberNum",
            "Introduction",
            "FaceUrl",
            "Organization",
            "CustomString"
        ]
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
OfficialAccountIdList	Array	必填	需要获取的公众号列表 ID
Official_Account	String	必填	需要获取的公众号 ID. 使用创建时接口返回的 OfficialAccountUserID 字段

ResponseFilter	Object	选填	过滤返回的公众号信息字段，不填时默认返回全部字段，包括 OfficialAccountBaseInfoFilter 过滤器，主要可取以下值： • CreateTime 公众号的创建时间 • Name 公众号名称 • Owner_Account公众号所属的用户 • LastMsgTime 公众号内的最后一条消息时间 • SubscriberNum 公众号目前的订阅者人数 • Introduction 公众号简介 • FaceUrl 公众号的头像Url • Organization 公众号的所在组织 • CustomString 公众号维度的自定义字段

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,      // 此处的ErrorCode表示整个请求的返回结果
    "OfficialAccountInfoList": [     // 返回的公众号信息列表
        {
            "ErrorCode": 0,      // 此处的ErrorCode表示获取此公众号的结果，返回0表示获取成功，其他值表示失败
            "ErrorInfo": "",
            "Name": "test_modify_official_account3",
            "Official_Account": "@TOA#_test_for_penn",
            "CreateTime": 1696577604,
            "Owner_Account": "107867",
            "LastMsgTime": 1699501664,
            "SubscriberNum": 780031,
            "Introduction": "test compare introduction",
            "FaceUrl": "http://this.is.face.url1",
            "Organization": "test compare organization",
            "CustomString": "modify_custom_string"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "Name": "测试环境测试公众号",
            "Official_Account": "@TOA#_@TOA#dZDP",
            "CreateTime": 1694514910,
            "Owner_Account": "109635",
```

```
            "LastMsgTime": 1698894911,
            "SubscriberNum": 1004,
            "Introduction": "waynezou",
            "FaceUrl": "",
            "Organization": "Tencent",
            "CustomString": ""
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
OfficialAccountInfoList	Array	返回的公众号列表字段，返回的结果是根据过滤器中设置的过滤字段进行过滤后的信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试
10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

130002	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
130004	公众号不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被销毁
130007	公众号 ID 错误，请修改后重试
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务，请开通后重试

参考

创建公众号
销毁公众号

获取公众号的订阅成员资料

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取订阅某个公众号的所有用户信息.

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/get_subscriber_info?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/get_subscriber_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{    "Official_Account": "@TOA#_test_for_penn",
    "Limit": 50,
    "Next": ""
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	需要获取的公众号 ID。使用创建时接口返回的 OfficialAccountUserID字段
Limit	Integer	选填	一次最多获取多少个成员的资料，不得超过200。如果不填，则获取群内全部成员的信息
Next	String	必填	上一次拉取到的订阅者位置，首次调用填写""，续拉使用返回中的 Next 值

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Next": "TGSOTk=",       //续拉的标志位，若不为空，填入下一次请求的Next字段中
    "SubscriberNum": 780031,     // 订阅此公众号的总人数
    "SubscriberList": [
        {
            "Subscriber_Account": "millaccount13356",        // 订阅者账号
            "SubscribeTime": 1698821747,          // 订阅的时间
            "CustomString": "",                   //订阅者维度的自定义字段
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",         //订阅者的消息接收选项，和群
成员类似
            "LastSendMsgTime": 0                  //最后一次发消息的时间
        },
        {
```

```
            "Subscriber_Account": "millaccount13100",
            "SubscribeTime": 1698821690,
            "CustomString": "",
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 0
        }
    // 下面省略剩余的订阅者信息

    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Next	String	续拉的标志位，最后一次拉取服务端的应答包返回 Next 为""，代表无后续订阅者信息，客户端应结束查询。
SubscriberNum	Integer	返回公众号下所有的订阅者人数
SubscriberList	Array	返回的订阅者列表，包括如下信息： • Subscriber_Account 订阅者账号 • SubscribeTime 订阅的时间 • CustomString 订阅者维度的自定义字段 • MsgFlag 订阅者的消息接收选项，此字段和群成员的消息接收选项类似 • LastSendMsgTime 最后一次发消息的时间

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试
10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试
130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
130008	公众号用户 ID 已经被使用，请修改后重试
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务，请开通后重试
130010	创建的公众号数量超过限制，请解散部分公众号或者进行服务升级

参考

创建公众号

订阅者相关
添加订阅者

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口使用户订阅某个公众号，成为公众号的订阅成员。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/add_subscriber?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/add_subscriber	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_@TOA#dOEF",       // 要操作的公众号（必填）
    "SubscriberList": [      // 一次最多添加100个订阅者
        {
            "Subscriber_Account": "107867"   //待添加的订阅者UserID
        },
        {
            "Subscriber_Account": "966582476"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	需要订阅的公众号 ID。使用创建时接口返回的 OfficialAccountUserID 字段
SubscriberList	Array	必填	待添加的订阅者数组
Subscriber_Account	String	必填	待添加的订阅者 UserID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "SubscriberList": [
        {
            "Subscriber_Account": "107867",
            "Result": 2
```

```
        },
        {
            "Subscriber_Account": "966582476",
            "Result": 1      // 加人结果：0 为失败；1 为成功；2 为已经订阅
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
SubscriberList	Array	返回添加的订阅者结果
Subscriber_Account	String	返回的订阅者 UserID
Result	Integer	加人结果： • 0：失败 • 1：成功 • 2：已经关注此公众号

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明

6017	请求参数非法，请修改后重试
10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试
130002	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
130004	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被销毁
130006	此公众号的订阅者人数已满，请参见 价格说明 购买或升级相关套餐扩展公众号的订阅人数上限。（升级后需要调用 修改公众号资料 以修改支持的最大订阅者人数）
130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
130008	公众号用户 ID 已经被使用
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务
130010	超过订阅者加入的公众号数量限制，请检查并取消订阅的某些公众号。

参考

创建公众号
删除订阅者

可能触发的回调

- 订阅公众号之前回调
- 订阅公众号之后的回调
- 公众号可订阅的人数已满之后回调

删除订阅者

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口使用户取消订阅某个公众号，从公众号的订阅成员中移除。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/delete_subscriber?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/delete_subscriber	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_@TOA#dOEF",   // 要操作的公众号（必填）
    "SubscriberToDel_Account": [         ////待删除的的订阅者UserID
        "107867",
        "966582476"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	需要订阅的公众号 ID。使用创建时接口返回的 OfficialAccountUserID 字段
SubscriberList	Array	必填	待添加的订阅者数组
Subscriber_Account	String	必填	待添加的订阅者 UserID

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "SubscriberList": [
        {
            "Subscriber_Account": "107867",
            "Result": 1
        },
        {
            "Subscriber_Account": "966582476",
            "Result": 1
        }
```

```
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
SubscriberList	Array	返回删除的订阅者结果
Subscriber_Account	String	返回的订阅者 UserID
Result	Integer	删除结果： • 0：失败 • 1：成功 • 2：未订阅此公众号

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试
10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

130002	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
130004	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被销毁
130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
130008	公众号用户 ID 已经被使用
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务

参考

创建公众号
添加订阅者

可能触发的回调

- 删除订阅者之后回调

修改订阅者资料

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改订阅者的相关资料信息。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/modify_subscriber_info?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/modify_subscriber_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Official_Account": "@TOA#_test_for_penn",
    "Subscriber_Account": "107867",
    "CustomString": "test_modify_subscriber_custom_string"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	需要修改的公众号 ID。使用创建时接口返回的 OfficialAccountUserID 字段
Subscriber_Account	String	必填	需要修改信息的订阅者用户 ID
CustomString	String	必填	订阅者的自定义字段，应用层可以使用此字段实现一些特殊的功能需求

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试
10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试
130002	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
130004	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被销毁
130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
130008	公众号用户 ID 已经被使用
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务

参考

创建公众号
添加订阅者

获取订阅的公众号列表

最近更新时间：2024-07-09 18:05:52

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取用户订阅的所有公众号列表信息。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/get_subscribed_official_account_list?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介 。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/get_subscribed_official_account_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295

contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

```
{
    "Subscriber_Account": "107867",       //订阅者
    "Limit": 200,
    "Offset": 0,
    "ResponseFilter":{        //过滤字段
        "OfficialAccountBaseInfoFilter":[ //公众号信息过滤字段
                "CreateTime",
                "Name",
                "Owner_Account",
                "LastMsgTime",
                "SubscriberNum",
                "Introduction",
                "FaceUrl",
                "Organization",
                "CustomString"
        ],
        "SelfInfoFilter":[        //订阅者信息过滤字段
                "SubscribeTime",
                "CustomString"
        ]
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Subscriber_Account	String	必填	需要修改信息的订阅者用户 ID
Limit	Integer	选填	单次拉取的公众号数目， 目前支持最大值为200，不填则默认是200
Offset	Integer	选填	从第多少个公众号开始拉取

ResponseFilter	Object	选填	分别包含 OfficialAccountBaseInfoFilter 和 SelfInfoFilter 两个过滤器； OfficialAccountBaseInfoFilter 表示需要拉取哪些公众号的基础信息字段，主要包括： • CreateTime 公众号的创建时间 • Name 公众号名称 • Owner_Account公众号所属的用户 • LastMsgTime 公众号内的最后一条消息时间 • SubscriberNum 公众号目前的订阅者人数 • Introduction 公众号简介 • FaceUrl 公众号的头像Url • Organization 公众号的所在组织 • CustomString 公众号维度的自定义字段 如果不填，则拉取所有字段信息 SelfInfoFilter 表示需要拉取订阅者自己的相关信息，主要包括 • SubscribeTime 订阅者订阅公众号的时间 • CustomString 订阅者维度的自定义字段 如果不填，则拉取所有字段信息

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TotalCount": 8,          //订阅公众号的总数量，和拉取的Limit没有关系
    "OfficialAccountInfoList": [          //返回的公众号列表
        {
            "Name": "test_mill_subscriber_OA",
            "Official_Account": "@TOA#_test_mill_subscriber_OA",
            "Owner_Account": "107867",
            "LastMsgTime": 1698894911,
            "SubscriberNum": 499800,
            "Introduction": "This is test Introduction",
            "FaceUrl": "http://this.is.face.url",
            "Organization": "Tencent",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "SelfInfo": {
                "SubscribeTime": 1700655351,
                "CustomString": ""
        }
```

```
        //...后续可能还有很多信息，这里只展示一个公众号信息

    ],
    "CompleteFlag": 1,        //是否拉取结束标志，1代表已结束，0代表未结束
    "Next": 0          //若拉取结束，返回0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： • 0：表示成功 • 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
OfficialAccountInfoList	Array	拉取到的公众号信息，返回的结果是根据过滤器中设置的过滤字段进行过滤后的信息
TotalCount	Integer	用户所订阅的公众号数量
CompleteFlag	Integer	拉取是否结束的标志， • 1：代表已拉取完毕 • 0：代表未拉取结束
Next	Integer	下一次拉取的标识。若本次拉取未结束可以填入下一次拉取的Offset中作为分页拉取的偏移量

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
6017	请求参数非法，请修改后重试

10004	服务器内部错误，请重试
20001	请求包非法，请修改后重试
20005	服务器内部错误，请重试
130002	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
130004	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被销毁
130007	公众号用户 ID 错误，请修改后重试
131000	此 AppId 暂未开通公众号服务

参考

创建公众号
添加订阅者

全员/标签推送
发起全员/标签推送

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

全员/标签推送支持发送特定内容，还可根据标签、属性，针对特定用户群体发送个性化内容，例如会员活动、区域通知等，助力拉新、转化、促活等各个阶段运营工作的有效进行，同时支持推送送达报表，自助推送故障排查工具，具体效果请参见 效果展示 。

> **注意：**
> 1. 账号必须曾经登录过或者手动导入过，才可以接收到全员/标签推送的消息。
> 2. 全员推送不支持消息修改。

功能说明

- 支持向全部用户发送推送。
- 支持按用户属性发送推送。
- 支持按用户标签发送推送。
- 管理员推送消息，接收方看到消息发送者是管理员。
- 管理员指定某一账号向其他账号推送消息，接收方看到发送者不是管理员，而是管理员指定的账号。
- 支持漫游，漫游存储时长与普通消息的存储时长一致。
- 由于全员/标签推送需要下发的账号数量巨大，下发完全部账号需要一定时间（根据账号总数而定）。
- 支持通过 OnlineOnlyFlag 设置为1，则可以只发送推送，不保存会话和漫游以及未读消息。

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/push?
usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议：HTTPS。 • 请求方式：POST。

xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/push	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
sdkappid	创建应用时，即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 – 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率

本接口包含全员、属性、标签推送，默认每天最多调用100次，每两次推送间隔必须大于1s。

> **注意：**
> 接口调用频率，默认可免费调用100次/日。每提高1次/日，费用将增加20元/日。如需调整接口频率，请前往 IM 控制台 操作。

请求包示例

全员推送示例

- 管理员进行全员推送：

```
{
  "From_Account": "admin",
  "MsgRandom": 3674128,
  "OnlineOnlyFlag": 0, // 0表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒；1表示不存漫游和未读
  "MsgBody": [
      {
          "MsgType": "TIMTextElem",
          "MsgContent": {
```

```
            "Text": "hi, beauty"
        }
    }
  ],
  "OfflinePushInfo": {
      "PushFlag": 0,  // 0表示进行离线推送，1表示不进行离线推送
      "Title": "离线推送标题",
      "Desc": "离线推送内容"
  }
}
```

- 管理员指定某一账号进行全员推送（示例中发送方账号为 xiaoming）：

```
{
  "From_Account": "xiaoming",
  "MsgRandom": 3674128,
  "OnlineOnlyFlag": 0, // 0表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒；1表示不存漫游和未读
  "MsgBody": [
      {
          "MsgType": "TIMTextElem",
          "MsgContent": {
              "Text": "hi, beauty"
          }
      }
  ],
  "OfflinePushInfo": {
      "PushFlag": 0,  // 0表示进行离线推送，1表示不进行离线推送
      "Title": "离线推送标题",
      "Desc": "离线推送内容"
  }
}
```

> **注意：**
> From_Account 为消息推送方账号，支持指定为任意存在的账号。如果未指定发送方或指定的发送方不存在，则默认取接口调用方账号。

- 只推送在线用户（在线推送）：

```
{
  "From_Account": "xiaoming",
```

```
    "MsgRandom": 3674128,
    "OnlineOnlyFlag": 1, // 0表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒；1表示不存漫游和未读
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 1  // 0表示进行离线推送，1表示不进行离线推送
    }
}
```

> **注意：**
> OnlineOnlyFlag为1表示只进行推送（在线推送+离线推送），OfflinePushInfo.PushFlag为1表示不进行离线推送。因此上述实例表示只推送在线用户。

按用户标签推送示例

- 管理员给带有关注“股票A”和“股票B”标签的用户推送消息：

```
{
    "From_Account": "admin",
    "MsgRandom": 124032,
    "OnlineOnlyFlag": 0, // 0表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒；1表示不存漫游和未读
    "Condition": {
        "TagsAnd": ["股票A","股票B"]
    },
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0, // 0表示进行离线推送，1表示不进行离线推送
```

```
        "Title": "离线推送标题",
        "Desc": "离线推送内容"
    }
}
```

> **注意：**
> From_Account 为消息推送方账号，支持指定为任意存在的账号。如果未指定发送方或指定的发送方不存在，则默认取接口调用方账号。

- 管理员给关注“股票A”或“股票B”的用户推送消息：

```
{
    "From_Account": "admin",
    "MsgRandom": 124032,
    "OnlineOnlyFlag": 0, // 0表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒；1表示不存漫游和未读
    "Condition": {
        "TagsOr": ["股票A","股票B"]
    },
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0, // 0表示进行离线推送，1表示不进行离线推送
        "Title": "离线推送标题",
        "Desc": "离线推送内容"
    }
}
```

按用户属性推送

- 管理员给在深圳的超白金会员用户推送消息：

```
{
    "From_Account": "admin",
    "MsgRandom": 389475,
```

```
    "OnlineOnlyFlag": 0, // 0表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒；1表示不存漫游和未读
    "Condition": {
        "AttrsAnd": {
            "会员等级": "超白金会员",
            "city": "深圳"
        }
    },
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0, // 0表示进行离线推送，1表示不进行离线推送
        "Title": "离线推送标题",
        "Desc": "离线推送内容"
    }
}
```

注意：
From_Account 为消息推送方账号，支持指定为任意存在的账号。如果未指定发送方或指定的发送方不存在，则默认取接口调用方账号。

- 管理员给深圳用户或者超白金用户推送消息：

```
{
    "From_Account": "admin",
    "MsgRandom": 389475,
    "OnlineOnlyFlag": 0, // 0表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒；1表示不存漫游和未读
    "Condition": {
        "AttrsOr": {
            "会员等级": "超白金用户",
            "city": "深圳"
        }
    },
    "MsgBody": [
        {
```

```
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0, // 0表示进行离线推送，1表示不进行离线推送
        "Title": "离线推送标题",
        "Desc": "离线推送内容"
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	选填	消息推送方账号（支持指定为任意存在的账号） **如果未指定发送方或指定的发送方不存在，则默认取接口调用方账号。**
MsgRandom	Integer	必填	32位无符号整数随机数，取值范围0 - 4294967295 后台用于同一秒内的消息去重，**请确保是随机数**。
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	• 默认为 0，表示存漫游和未读，推送并发限制200人/秒。 • 1 表示不存历史消息且不计未读。 **说明：** 如需调整推送并发限制，请联系 腾讯云客服 或商务工作人员。
Condition	Object	选填	Condition 共有4种条件类型，分别是： • 属性的 “或条件” AttrsOr • 属性的 “与条件” AttrsAnd • 标签的 “或条件” TagsOr • 标签的 “与条件” TagsAnd **AttrsOr 、AttrsAnd 、TagsOr 、TagsAnd 不能并存。如果没有Condition，则推送给全部用户。**
TagsOr	Array	选填	标签条件的并集。标签是一个不超过50字节的字符串。 **属性推送和标签推送不可同时作为推送条件。TagsOr 条件中的标签个数不超过10个。**

TagsAnd	Array	选填	标签条件的交集。标签是一个不超过50字节的字符串。 **属性推送和标签推送不可同时作为推送条件。TagsAnd 条件中的标签个数不超过10个。**
AttrsOr	Object	选填	属性条件的并集。 **属性推送和标签推送不可同时作为推送条件。**
AttrsAnd	Object	选填	属性条件的交集。 **属性推送和标签推送不可同时作为推送条件。**
MsgBody	Array	必填	消息内容，具体格式请参见 MsgBody 消息内容说明（一条消息可包括多种消息元素，所以 MsgBody 为 Array 类型）
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： • TIMTextElem（文本消息） • TIMLocationElem（位置消息） • TIMFaceElem（表情消息） • TIMCustomElem（自定义消息） • TIMSoundElem（语音消息） • TIMImageElem（图像消息） • TIMFileElem（文件消息） • TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	对于每种 MsgType，用不同的 MsgContent 格式，具体请参见 TIMMsgElement 对象 的定义
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，具体请参见 离线推送 OfflinePushInfo 说明

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TaskId": "667015d4_537529d8_2000005e80aa873_d03ac87_56f5e750"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果：

		• OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息
TaskId	String	推送任务 ID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义。
90005	JSON 格式请求包体中缺少 MsgRandom 字段或者 MsgRandom 字段不是 Integer 类型。
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义。
90020	标签长度超过限制（不能超过50字节）。
90022	推送条件中的 TagsOr 和 TagsAnd 有重复标签。
90024	推送过于频繁，每两次推送间隔必须大于1秒。
90026	消息离线存储时间错误。

90032	推送条件中的 tag 数量大于10，或添加标签请求中的标签数量大于10。
90033	属性无效。
90039	按属性推送和按标签推送不可同时存在。
90040	推送条件中其中1个 tag 为空。
90045	未开通全员/标签推送功能。
90047	推送次数超过当天限额（默认为100次）。
90056	全员推送的请求体过大，目前支持最大10K长度。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

获取应用属性名称

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

管理员获取应用属性名称。使用前请先 设置应用属性名称 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/get_attr_name?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentype=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议为 HTTPS。 • 请求方式为 POST。
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/get_attr_name	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{}
```

请求包字段说明

无。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "AttrNames": {
        "0": "sex",
        "1": "city",
        "2": "country"
    },
    "AttrTypes": {
        "0": 0,
        "1": 0,
        "2": 1 // 数字键2对应属性country，改属性只能被类型为1账号设置（注册推送服务成功时自动生成该 RegistrationID）
    }
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。

ErrorInfo	String	错误信息。
AttrNames	Object	包含多个键对。每对键值对，表示第几个属性对应的名称。例如"0":"xxx"表示第0号属性的名称是 xxx。
AttrTypes	Object	包含多个键对。每对键值对，表示第几个属性对应的账号类型。 • "0": 0表示第0号属性的账号类型是0（IM 账号类型）。 • "0": 1表示第0号属性的账号类型是1（注册推送服务成功时自动生成的 RegistrationID）。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 清空用户标签
- 推送撤回

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置应用属性名称

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

每个应用可以设置自定义的用户属性，最多可以有10个。通过本接口可以设置每个属性的名称，设置完成后，即可用于按用户属性推送等。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/set_attr_name?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentttype=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议：HTTPS • 请求方式：POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/set_attr_name	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

设置应用第0号属性表示性别，第1号属性表示城市，第2号属性表示国家。

```
{
    "AttrNames": {
        "0": "sex",
        "1": "city",
        "2": "country"
    },
    "AttrTypes": {
        "0": 0, // 设置属性对应的账号类型，设置之后不支持修改。
        "1": 0,
        "2": 0
    }
}
```

请求包字段说明

AttrNames Object 说明：

字段	类型	属性	说明
数字键	String	必填	表示第几个属性（“0”到“9”之间）。
属性名	String	必填	属性名最长不超过50字节。应用最多可以有10个推送属性（编号从0到9），用户自定义每个属性的含义。

AttrTypes Object 说明：

字段	类型	属性	说明
数字键	String	选填	表示第几个属性（“0”到“9”之间），必需是 AttrNames 中包含的数字键。

属性名	Integer	选填	相应属性对应的账号类型，默认为 0。一个属性只能对应一种账号类型，详细参见 推送典型场景介绍 。 • 0 账号类型代表：注册推送服务成功时自动生成的 RegistrationID。 • 1 账号类型代表：用户登录 IM 账号传递 UserID。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

获取用户属性

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

获取用户属性（必须以管理员账号调用），每次最多只能获取100个用户的属性。使用前请先 设置应用属性名称 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/get_attr?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议：HTTPS • 请求方式：POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/get_attr	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{
    "To_Account": [
        "Mary",
        "xiaoming",
        "xiaohua"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	目标用户账号列表

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "UserAttrs": [
        {
            "To_Account": "xiaoming",
            "Attrs": {
                "sex": "male",
                "city": "ShenZhen"
            }
        },
        {
            "To_Account": "xiaohua",
            "Attrs": {}
        }
    ],
     "ErrorList": [
        {
            "ErrorCode": 70107, // 账号不存在
            "To_Account": "Mary"
```

```
            }
        ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。
UserAttrs	Array	用户标签内容列表。
ErrorList	Object Array	设置属性有可能部分用户成功，部分失败。失败账号的错误信息列表。

UserAttrs 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	说明
To_Account	String	用户账号。
Attrs	Object	属性内容，每个属性是一个键值对，键为属性名，值为该用户对应的属性值。用户属性值不能超过50字节。

ErrorList 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	说明
To_Account	String	目标用户账号。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInf	String	错误描述，有可能为空。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

o		

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

设置用户属性

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

管理员给用户设置属性。每次最多只能给100个用户设置属性。使用前请先 设置应用属性名称 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/set_attr?
usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议为：HTTPS • 请求方式为：POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/set_attr	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{
    "UserAttrs":
    [
        {
            "To_Account": "379C2F0D-290D-47AE-94D1-919058C39C77", // 注册推送服务成功时自动生成 RegistrationID
            "Attrs": {
                "sex": "female",
                "city": "NewYork"
            }
        },
        {
            "To_Account": "xiaoming",
            "Attrs": {
                "sex": "male",
                "city": "ShenZhen"
            }
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	目标用户账号。
Attrs	Object	必填	属性集合。每个属性是一个键值对，键为属性名，值为该用户对应的属性值。用户属性值不能超过50字节。

应答包体示例

全部成功：

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

部分成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorList": [
        {
            "ErrorCode": 90035, // 一种属性只能适用于一种账号类型
            "To_Account": "379C2F0D-290D-47AE-94D1-919058C39C77"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。
ErrorList	Object Array	设置属性有可能部分用户成功，部分失败。失败账号的错误信息列表。

ErrorList 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	说明
To_Account	String	目标用户账号。

ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误描述，有可能为空。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
90033	属性无效。通常是属性不存在，或者属性对应的账号类型不匹配。请通过 获取应用属性名称 查看属性详情。
91000	服务内部错误，请重试。
90035	一种属性只能适用于一种账号类型。注册推送服务成功时自动生成 RegistrationID 与 IM 账号类型详细参见 推送典型场景介绍 。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 清空用户标签
- 推送撤回

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除用户属性

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

管理员给用户删除属性。注意每次最多只能给100个用户删除属性。使用前请先 设置应用属性名称 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/remove_attr?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议：HTTPS • 请求方式：POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/remove_attr	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{
    "UserAttrs": [
        {
            "To_Account": "Mary",
            "Attrs": [
                "sex",
                "city"
            ]
        },
        {
            "To_Account": "xiaoming",
            "Attrs": [
                "sex",
                "city"
            ]
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
UserAttrs	Array	必填	用户属性的数组，单个用户属性由 To_Account 和 Attrs 组成。
To_Account	String	必填	目标用户账号。
Attrs	Array	必填	属性名称数组，注意这里只需要给出属性名即可，不是键值对。

应答包体示例

全部成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

部分成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorList": [
        {
            "ErrorCode": 70107,
            "To_Account": "Mary"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。
ErrorList	Object Array	设置属性有可能部分用户成功，部分失败。失败账号的错误信息列表。

ErrorList 数组中 json Object 字段说明：

字段	类型	说明
To_Account	String	目标用户账号。
ErrorCode	Integer	错误码。

ErrorInfo	String	错误描述，有可能为空。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
90033	属性无效。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取用户标签

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

获取用户标签（必须以管理员账号调用）。每次最多只能获取100个用户的标签。使用前请先 添加用户标签 。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/get_tag?
usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议为：HTTPS。 • 请求方式为：POST。
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/get_tag	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{
    "To_Account": [
        "xiaoming",
        "xiaohong",
        "Mary"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	目标用户账号列表

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "UserTags": [
        {
            "To_Account": "xiaoming",
            "Tags": ["黄金会员", "周卡用户"]
        },
        {
            "To_Account": "xiaohong",
            "Tags": ["白金会员", "月卡用户"]
        }
    ],
    "ErrorList": [
        {
            "ErrorCode": 70107,
            "To_Account": "Mary"
        }
    ]
}
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。
UserTags	Array	用户标签内容列表。
ErrorList	Object Array	设置属性有可能部分用户成功，部分失败。失败账号的错误信息列表。

UserTags 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	说明
To_Account	String	用户账号。
Tags	Array	标签数组，单个标签最大长度不超过50字节，每一个标签都是一个 String 类型的字符串。

ErrorList 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	说明
To_Account	String	目标用户账号。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误描述，有可能为空。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

添加用户标签

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

管理员给用户添加标签。

> **注意：**
> - 每次请求最多只能给100个用户添加标签，请求体中单个用户添加标签数最多为10个。
> - 单个用户可设置最大标签数为100个，若用户当前标签超过100，则添加新标签之前请先删除旧标签。
> - 应用最大可以设置的标签数为1000个，即所有用户的标签加在一起去重复后的数量为最多1000个。
> - 单个标签最大长度为50字节。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/add_tag?
usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议为：HTTPS • 请求方式为：POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/add_tag	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。

identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{
    "UserTags": [
        {
            "To_Account": "xiaoming",
             "Tags": ["黄金会员", "周卡用户"]
        },
        {
            "To_Account": "379C2F0D-290D-47AE-94D1-919058C39C77", // 注册推送服务成功时自动生成 RegistrationID
            "Tags": ["白金会员", "周卡用户"]
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
UserTags	Object Array	必填	账号标签信息。

UserTags 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	目标用户账号。

Tags	Array	必填	标签数组，单个标签最大长度不超过50字节，每一个标签都是一个 string 类。

应答包体示例

全部成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

部分成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorList": [
        {
            "ErrorCode": 90035, // 一个标签只能适用于一种账号类型
            "To_Account": "379C2F0D-290D-47AE-94D1-919058C39C77"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功。 FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。
ErrorList	Object Array	设置属性有可能部分用户成功，部分失败。失败账号的错误信息列表。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ErrorList 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	说明
To_Account	String	目标用户账号。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误描述，有可能为空。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。
90035	一个标签只能适用于一种账号类型。注册推送服务成功时自动生成 RegistrationID 与 IM 账号类型详细参见 推送典型场景介绍 。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签

- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除用户标签

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

管理员给用户删除标签。注意每次最多只能给100个用户删除标签。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/remove_tag?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议为：HTTPS。 • 请求方式为：POST。
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/remove_tag	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{
    "UserTags": [
        {
            "To_Account": "xiaoming",
            "Tags": ["黄金会员", "周卡用户"]
        },
        {
            "To_Account": "xiaohong",
            "Tags": ["白金会员", "月卡用户"]
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	目标用户账号。
Tags	Array	必填	标签数组，单个标签最大长度不超过50字节，每一个标签都是一个 string 类型的字符串。

应答包体示例

全部成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

部分成功：

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorList": [
        {
            "ErrorCode": 70107,
            "To_Account": "xiaohong"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。
ErrorList	Object Array	设置属性有可能部分用户成功，部分失败。失败账号的错误信息列表。

ErrorList 数组中 json Object 字段说明

字段	类型	说明
To_Account	String	目标用户账号。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误描述，有可能为空。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。**公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线测试 工具调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

清空用户标签

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

功能说明

管理员为用户删除所有标签。注意每次最多只能给100个用户删除所有标签。

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/clear_all_tags?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contenttype=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议为：HTTPS。 • 请求方式为：POST。
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/clear_all_tags	请求接口。
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率限制

每秒100次。

请求包示例

```
{
    "To_Account": [
        "xiaoming",
        "xiaohong"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	目标用户账号。

应答包体示例

全部成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

部分成功：

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorList": [
        {
            "ErrorCode": 70107,
            "To_Account": "xiaohong"
        }
    ]
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误信息。
ErrorList	Object Array	设置属性有可能部分用户成功，部分失败。失败账号的错误信息列表。

ErrorList 数组中 json Object 字段说明：

字段	类型	说明
To_Account	String	目标用户账号。
ErrorCode	Integer	错误码。
ErrorInfo	String	错误描述，有可能为空。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试接口 调试本接口。

参考

- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

推送撤回

最近更新时间：2025-05-19 14:41:12

若全员/标签推送内容有误，终端用户查看或点击后会对产品有负面影响，此时需要及时处理。您可以选择撤回该推送。

功能说明

- **终止：推送任务下发需要一定时间，未下发的账号会终止下发。**
- **撤回：已下发的账号，支持撤回未读/漫游。**
- **覆盖：若已下发的账号收到了离线推送，支持覆盖该条推送。**
- **本接口支持全员/标签推送任务的终止/撤回/覆盖。本文后续默认将终止/撤回/覆盖简称为撤回。**
- **撤回有效期为24小时，从任务发起时间开始计算，超过24小时的推送任务无法撤回。**

接口调用说明

请求 URL 示例

```
https://xxxxxx/v4/timpush/revoke?
usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=88888888&random=99999999&contentty
pe=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	• 请求协议：HTTPS。 • 请求方式：POST。
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名。 • 中国：`console.tim.qq.com` • 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` • 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` • 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` • 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` • 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/timpush/revoke	请求接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API 。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员 。
sdkappid	创建应用时，即时通信控制台分配的 SdkAppid。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	固定值为：`json` 。

调用频率

本接口接口调用限制1次/s。

请求包示例

```
{
    "TaskId": "660cc447_537ed82a_200000cd7ee17f5_84035729_bc614e",  // 24小时内发送的推送taskId
    "OfflinePushInfo": {    // 若推送时指定不存漫游/未读（OnlineOnlyFlag=0），则撤回时必须带上OfflinePushinfo
        "Desc": "对方撤回了一条消息",
        "Ext": "{\"entity\":{\"key1\":\"value1\",\"key2\":\"value2\"}}"
// 透传字段，推送使用 JSON 格式字符串
    }
}
```

注意：

1. 支持离线推送覆盖的厂商：APNS/Google FCM/华为/荣耀。其他厂商的离线推送不支持覆盖。（Google FCM的notification模式支持覆盖，data模式暂不支持覆盖）
2. 撤回时若接受方在前台，默认离线推送（通知栏消息）已读，则不会覆盖该条离线推送。

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
TaskId	String	必填	全员/标签推送任务 ID。
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，具体请参见 离线推送 OfflinePushInfo 说明 。 **注意：**

			若设置OfflinePushinfo.PushFlag=1或者不设置OfflinePushInfo，不会覆盖离线推送。

应答包体示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK：表示处理成功。 • FAIL：表示失败。
ErrorCode	Integer	错误码： • 0 表示成功。 • 非0 表示失败。
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。 本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90049	撤回 TaskId 不合法，无推送记录。通过 发起全员/标签推送 接口进行推送，返回的 TaskId 才能用于撤回。
90050	重复撤回，已经撤回的推送任务不能重复调用。

90051	撤回过于频繁，撤回限频1次/s。
90052	超过撤回有效期，撤回要求在24小时内，超过24小时的推送任务无法撤回。
90053	撤回无效。推送任务指定不存漫游/未读（OnlineOnlyFlag=0），但是撤回时没有带上OfflinePushInfo。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试接口 调试本接口。

参考

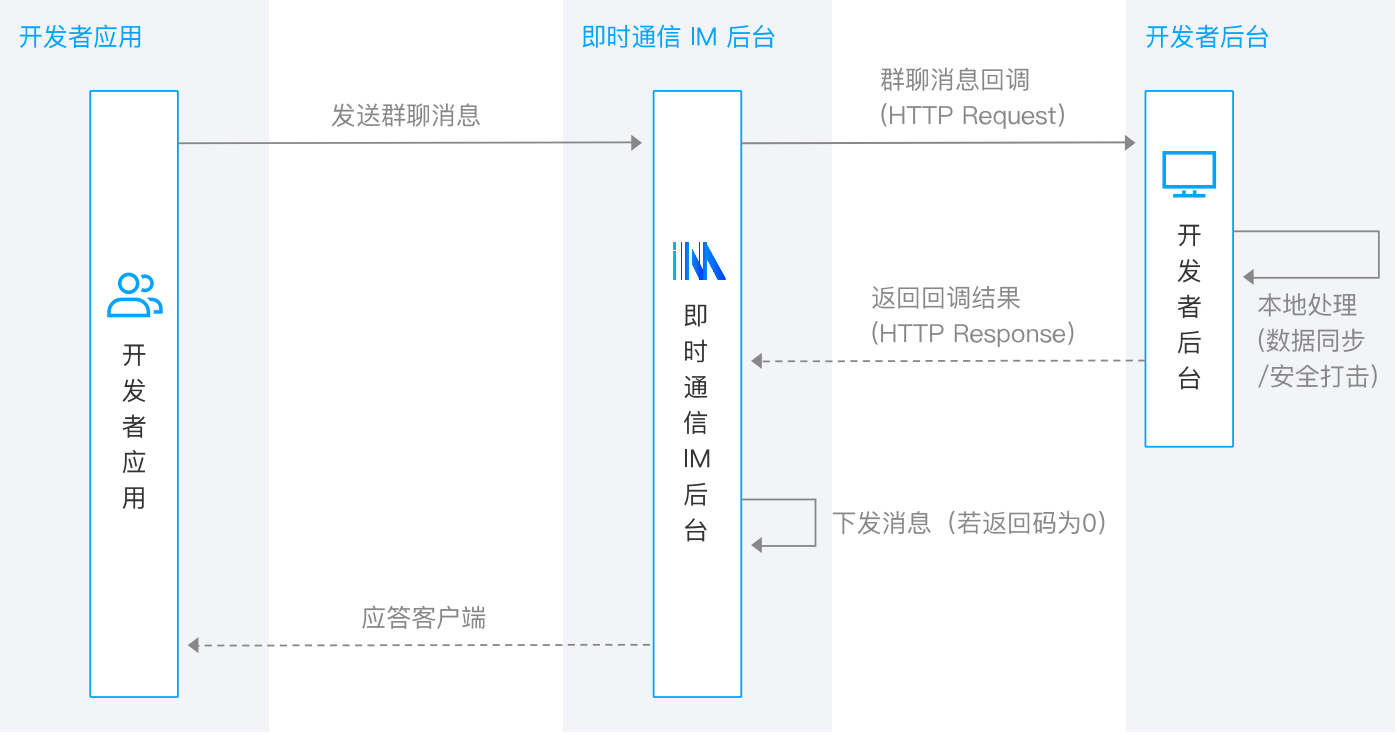
- 发起全员/标签推送
- 设置应用属性名称
- 获取应用属性名称
- 设置用户属性
- 删除用户属性
- 获取用户属性
- 添加用户标签
- 获取用户标签
- 删除用户标签
- 清空用户标签
- 推送撤回

第三方回调
第三方回调简介

最近更新时间：2025-01-08 15:56:23

概述

为方便您精细化控制 App 的功能形态，即时通信 IM 为您提供了完全免费且强大的回调能力，默认使用长连接方式。所谓回调，即即时通信 IM 后台会在某一事件发生之前或者之后，向 App 的后台服务器发送请求，App 后台可以据此进行必要的数据同步，或者干预事件的后续处理流程。即时通信 IM 目前支持的回调请参见 回调命令列表 。第三方回调将通过 HTTP/HTTPS 请求的方式发送给 App 后台服务器，App 后台服务器需要处理即时通信 IM 的回调请求并尽快进行应答。以 群内发言之前回调 为例，即时通信 IM 后台会在下发该消息之前回调 App 后台服务器，并根据回调结果决定该消息是否应当下发，App 可以基于该回调来实现消息同步。回调业务流程如下图所示：



注意：

1. 消息前回调默认2s超时且不支持调整，使用消息前回调处理内容审核，会增加两次公网传输，消息发送的整体时延会比普通场景增加至少2倍。如果您有内容审核的需求，请直接使用云端审核功能，无需额外开发且无时延增加风险，详细参见 内容审核场景实践 。
2. 在不影响第三方回调既有语义及功能的前提下，回调请求包或回包中，可能会新增字段，使用方应注意做好对新增字段的兼容性。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

回调分类

从功能角度来看，回调可以分为四大类：

- 在线状态回调
- 资料关系链回调
- 单聊消息回调
- 群组系统回调

从处理角度来看，回调可以分为以下两大类：

- 事件发生之前回调：回调的主要目的在于让 App 后台可以干预该事件的处理逻辑，即时通信 IM 会根据回调返回码确定后续处理流程（例如发送群消息之前回调）。
- 事件发生之后通知：回调的主要目的在于让 App 后台实现必要的数据同步，即时通信 IM 忽略回调返回码（例如群组成员退群之后通知）。

回调协议

第三方回调基于 HTTP/HTTPS 协议，App 后台需要向即时通信 IM 提供回调 URL，即时通信 IM 使用 POST 请求的方式来向 App 后台发起回调请求。即时通信 IM 在发起回调时，会在 App 提供的 URL 之后增加如下几个参数：

参数	含义
SdkAppid	App 在即时通信 IM 分配的应用标识
CallbackCommand	回调命令字
contenttype	可选，通常值为 JSON
ClientIP	客户端 IP 地址
OptPlatform	客户端平台，对应不同的平台类型，可能的取值有：RESTAPI（使用 REST API 发送请求）、Web（使用 Web SDK 发送请求）、Android、iOS、Windows、Mac、iPad、Unknown（使用未知类型的设备发送请求）

> **说明：**
> State.StateChange 回调是大写的 IOS，其余回调是小写的 iOS，使用时请自行兼容。

具体的回调内容则会包含在 HTTP 请求包体中，参见下文回调示例。

回调示例

回调请求示例：

```
POST /?
SdkAppid=888888&CallbackCommand=Group.CallbackAfterNewMemberJoin&content
type=json&ClientIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform HTTP/1.1
Host: www.example.com
Content-Length: 337
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterNewMemberJoin",
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Type": "Public",
    "JoinType": "Apply",
    "Operator_Account": "leckie",
    "NewMemberList": [
        {
            "Member_Account": "jared"
        },
        {
            "Member_Account": "tommy"
        }
    ]
}
```

回调应答示例：

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.7.10
Date: Fri, 09 Oct 2015 02:59:55 GMT
Content-Length: 75
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

回调超时时间及重试

即时通信 IM 回调 App 后台的超时时间为2秒。
事件发生之前回调没有重试。事件发生之后回调默认没有重试，控制台支持自助配置事件发生之后回调超时后是否进行重试。
为确保回调成功率，第三方 App 应当尽可能加快回调处理速度，例如先发送回调应答，然后再处理具体业务逻辑。

事件发生之前回调超时的处理策略

如果事件发生之前回调超时，默认策略是消息正常下发。
控制台也支持自助配置“事件发生之前回调失败的处理策略”，例如，假设“发送群消息之前回调”超时，后续处理策略是消息正常下发还是不下发。

安全考虑

即时通信 IM 同时支持 HTTP/HTTPS 回调，其中 HTTPS 回调需要在 App 后台的 WebServer 配置 CA 机构签发的证书或即时通信 IM 免费签发的证书。

> **说明:**
> 获取即时通信 IM 免费签发的证书，需先登录控制台配置回调 URL 并下载证书，详细操作步骤请参见 回调配置 。

安全性问题：

1. HTTP 是明文传输，数据的保密性无法保证，建议使用 HTTPS。
2. 无法验证回调请求是否真正来自于即时通信 IM。

为了解决请求来源的安全性问题，我们为您提供**回调应用层签名认证**，启用步骤如下：

1. 在控制台中配置回调 URL、开启回调功能。
2. 在回调 URL 配置中，开启鉴权，并配置鉴权 Token，配置完成后，回调请求 URL 参数会增加签名 Sign 以及签名时间戳 RequestTime，签名算法：**Sign=sha256(TokenRequestTime)**
3. 在 App 后台支持针对回调请求进行鉴权，通过本地鉴权 Token 以及回调 URL 参数中的签名时间戳 RequestTime 计算 sha256，比较签名是否匹配。并对 RequestTime 校验时效性，RequestTime 和当前时间相差超过1分钟即可认为是无效请求，以防止重放攻击。

签名算法示例如下：

```
Token=xxxxyyyy
RequestTime=1669872112
Sign=sha256(xxxxyyyy1669872112)=17773bc39a671d7b9aa835458704d2a6db81360a
5940292b587d6d760d484061

回调
URL=URL&Sign=17773bc39a671d7b9aa835458704d2a6db81360a5940292b587d6d760d4
84061&RequestTime=1669872112
```

回调不通的常见原因

如果遇到回调不通的情况，App 先依照如下清单排查一下设置的回调服务是否存在问题。

回调不通的现象	可能存在的原因

回调 URL 访问超时	1. 即时通信 IM 无法完成 DNS 解析，请确认该域名是否在公网生效。（例如，回调 HOST 为 http://notexist.com，该域名不存在，即时通信 IM 无法完成 DNS 解析。） 2. 即时通信 IM 无法访问到回调 URL 中配置的 IP，请确认该 IP 是否公网可达。（例如，回调 HOST 为 http://10.0.0.1，该域名为 App 内网 IP，即时通信 IM 无法访问到该 IP。） 3. App 回调服务防火墙策略限制，请检查防火墙配置。（例如，App 回调服务器拒绝了所有到达 80 端口的请求。）
回调服务拒绝访问	即时通信 IM 可以访问到 HOST，但链接建立失败，请确认 WebServer 已经正确启动。（例如：App 回调服务器的 WebServer 并未启动，或者端口配置错误。）
回调服务 HTTPS 证书配置错误	回调方式为 HTTPS（或 HTTPS 双向认证），即时通信 IM 能够访问到 App 回调服务器，但判定 App WebServer 配置的证书非法。请确认 HTTPS 证书配置正确。
回调服务 HTTPS 双向认证配置错误	回调方式为 HTTPS 双向认证，即时通信 IM 校验 App 回调服务器的证书合法，但 App 回调服务器校验即时通信 IM 的证书失败。 **说明：** HTTPS 双向认证方式已下线，建议您采用更方便的**回调应用层签名认证**。
回调服务 HTTP 返回码非200	回调请求成功，但应答报文中的 HTTP 返回码非200。
回调应答包体解析失败	回调请求包体非 JSON 格式。

回调命令列表

最近更新时间：2025-06-05 11:26:51

运营管理

回调类型	回调命令字
接口超频告警回调	Alert.RequestOverLimit

在线状态

回调类型	回调命令字
状态变更回调	State.StateChange

资料关系链

回调类型	回调命令字
更新资料之后回调	Profile.CallbackPortraitSet
添加好友之前回调	Sns.CallbackPrevFriendAdd
添加好友回应之前回调	Sns.CallbackPrevFriendResponse
添加好友之后回调	Sns.CallbackFriendAdd
删除好友之后回调	Sns.CallbackFriendDelete
添加黑名单之后回调	Sns.CallbackBlackListAdd
删除黑名单之后回调	Sns.CallbackBlackListDelete

关注与粉丝

回调类型	回调命令字
关注之后回调	Follow.CallbackAfterFollowAdd
取关之后回调	Follow.CallbackAfterFollowDelete

单聊消息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

回调类型	回调命令字
发单聊消息之前回调	C2C.CallbackBeforeSendMsg
发单聊消息之后回调	C2C.CallbackAfterSendMsg
单聊消息已读上报后回调	C2C.CallbackAfterMsgReport
单聊消息撤回后回调	C2C.CallbackAfterMsgWithDraw

群组系统

回调类型	回调命令字
创建群组之前回调	Group.CallbackBeforeCreateGroup
创建群组之后回调	Group.CallbackAfterCreateGroup
申请入群之前回调	Group.CallbackBeforeApplyJoinGroup
拉人入群之前回调	Group.CallbackBeforeInviteJoinGroup
新成员入群之后回调	Group.CallbackAfterNewMemberJoin
群成员离开之后回调	Group.CallbackAfterMemberExit
群内发言之前回调	Group.CallbackBeforeSendMsg
群内发言之后回调	Group.CallbackAfterSendMsg
群组满员之后回调	Group.CallbackAfterGroupFull
群组解散之后回调	Group.CallbackAfterGroupDestroyed
群组资料变动之后回调	Group.CallbackAfterGroupInfoChanged
直播群成员在线状态回调	Group.CallbackOnMemberStateChange
发送群聊消息异常回调	Group.CallbackSendMsgException
创建话题之前回调	Group.CallbackBeforeCreateTopic
创建话题之后回调	Group.CallbackAfterCreateTopic
解散话题之后回调	Group.CallbackAfterTopicDestroyed
话题资料修改之后回调	Group.CallbackAfterTopicInfoChanged

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群成员资料变更后回调	Group.CallbackAfterMemberFieldChanged
群自定义属性变更后回调	Group.CallbackAfterGroupAttrChanged
已读回执后回调	Group.CallbackAfterReadReceipt
转让群主后回调	Group.CallbackAfterChangeGroupOwner
群组日净增上限阈值告警回调	Group.CallbackOnDailyGroupQuotaAlarm

内容审核

回调类型	回调命令字
审核结果回调	ContentCallback.ResultNotify

运营管理相关回调
接口超频告警回调

最近更新时间：2024-04-25 11:53:01

功能说明

接口请求频率超过阈值80%时，通过回调的方式，将调用频率告警信息转发给 App 后台。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，配置方法详细参见 第三方回调配置 文档。
- 配置了回调 URL，请求频率超过告警阈值后，默认就会触发告警回调。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介 – 安全考虑 文档。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com`
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&OptPlatform=$OptPlat
form&contenttype=json
```

请求参数说明

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Alert.RequestOverLimit

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

contenttype	固定值为 JSON
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介 - 回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Alert.RequestOverLimit",
    "ServiceName": "openim",
    "Command": "batchsendmsg",
    "Request": 510,
    "Limit": 200
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	固定为 Alert.RequestOverLimit
ServiceName	String	接口内部服务名，不同的 ServiceName 对应不同的服务类型
Command	String	接口命令字，与 ServiceName 组合用来标识具体的业务功能
Request	Integer	接口请求 QPS 频率
Limit	Integer	接口请求 QPS 阈值

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误说明

参考

- 第三方回调简介
- REST API接口列表

在线状态相关回调
状态变更回调

最近更新时间：2023-10-31 11:52:31

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户上、下线和设置自定义状态的行为，包括：

- 用户上线（TCP 连接建立）
- 用户注销下线或者用户网络断开（TCP 连接断开）
- App 心跳超时（App 异常被 kill 或者 Crash）
- 设置用户的自定义状态

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本回调对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。
- 使用终端 SDK 增强版5.6.1200之后的版本，或使用 Web SDK 2.14.0之后的版本时，因多终端登录或多实例登录被踢之后，只会触发一个 Login（Register）回调。而使用其他 SDK 版本的，当多终端登录或多实例登录被踢之后，会同时触发 Login（Register）回调和 Logout（Unregister）回调。

可能触发该回调的场景

- 用户通过客户端发起登录的上线请求。
- 用户通过客户端发起登出的下线请求。
- 用户的客户端发生断网重连。
- 用户主动 kill 客户端进程，或者切后台后进程被手机操作系统 kill 掉，或者 crash 导致进程异常退出，云服务器检测到客户端网络断开后触发网络断开回调。
- 客户端心跳超时，如关闭网络，或网络完全不可用，云服务器检测到客户端的心跳超时触发连接断开回调。心跳超时时间为 400 秒。
- 设置用户的自定义状态。

回调的实时性

Android/iOS/PC

对于绝大多数情况，用户状态的变化都能实时感知，从而实时地触发回调。例如：

- 用户主动登录，触发 Login（Register）回调。

- 用户主动登出，触发 Logout（Unregister）回调。
- 用户主动 kill 客户端进程，或者用户切后台后，客户端进程被手机操作系统 kill 掉，触发 Disconnect（LinkClose）回调。

只有以下一种特殊情况，IM 云服务器需要等待400秒的心跳超时时间才能感知状态变更：
当网络完全不可用时，客户端连 TCP 协议层的 FIN 包或 RST 包都无法发出时，IM 云服务器需要等待 400 秒的心跳超时时间才能触发 Disconnect（TimeOut）回调。常见的场景有用户主动关闭客户端的网络（例如开启手机的飞行模式），或者进入完全没有网络信号的隧道。

Web

用户主动登录 Web 端时，IM 云服务器可以实时触发 Login（Register）回调。
各种场景的退出/断线的状态变更回调实时性如下：

- 直接关闭页面，可以实时触发 Disconnect（LinkClose）回调。
- 页面不关闭时，网络断开，需要 60s 才能触发 Disconnect（LinkClose）回调。
- 主动调用 destroy 接口，可以实时触发 Logout（Unregister）回调。

小程序

用户主动登录小程序端时，IM 云服务器可以实时触发 Login（Register）回调。
各种场景的退出/断线的状态变更实时性如下：

- 点右上角退出，5s 内触发 Disconnect（LinkClose）回调。
- 断网(如手机开启飞行模式)，60s 左右触发 Disconnect（LinkClose）回调。
- 微信切后台，30s 左右触发 Disconnect（LinkClose）回调。
- 杀掉微信进程，可以实时触发 Disconnect（LinkClose）回调。
- 主动调用 destroy 接口，可以实时触发 Logout（Unregister）回调。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：State.StateChange
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "State.StateChange",
    "EventTime": 1629883332497,
    "Info": {
        "Action": "Login",
        "To_Account": "testuser316",
        "Reason": "Register"
    },
    "KickedDevice": [
        {
            "Platform": "Windows"
        },
        {
            "Platform": "Android"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令

Info	Object	用户上下线的信息
Action	String	用户上线或者下线的动作，Login 表示上线（TCP 建立），Logout 表示下线（TCP 断开），Disconnect 表示网络断开（TCP 断开），CustomStatusChange 表示用户的自定义状态发生变更
To_Account	String	用户 UserID
Reason	String	用户上下线触发的原因： • Login 的原因有 Register：App TCP 连接建立或断网重连 • Logout 的原因有 Unregister：App 用户注销账号导致 TCP 断开；OpenKickInstance：App 管理员调用 失效账号登录状态 接口将用户踢下线 • Disconnect 的原因有 LinkClose：即时通信 IM 检测到 App TCP 连接断开（例如 kill App，客户端发出 TCP 的 FIN 包或 RST 包）；TimeOut：即时通信 IM 检测到 App 心跳包超时，认为 TCP 已断开（例如客户端网络异常断开，未发出 TCP 的 FIN 包或 RST 包，也无法发送心跳包）。心跳超时时间为400秒 • CustomStatusChange 的原因有 SetCustomStatus：用户设置自定义状态 • 各种具体场景触发的回调 Reason 请参考 可能触发该回调的场景
CustomStatus	String	用户变更后的自定义状态
KickedDevice	Array	如果本次状态变更为 Login（Register），而且有其他设备被踢下线，才会有此字段。此字段表示其他被踢下线的设备的信息。
KickedDevice.Platform	String	被踢下线的设备的平台类型，可能的取值有"iOS", "Android", "Web", "Windows", "iPad", "Mac", "Linux"。
EventTime	Integer	触发本次回调的时间戳，单位为毫秒。

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果 • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0：表示 App 后台处理成功 • 1：表示 App 后台处理失败
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- 在线状态管理

资料关系链相关回调
更新资料之后回调

最近更新时间：2025-06-17 16:46:52

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的更新资料操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端变更用户资料。
- App 管理员通过 REST API 变更用户资料。

回调发生时机

变更用户资料成功后触发。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST

www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Profile.CallbackPortraitSet
contenttype	固定值为：json
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
  "CallbackCommand": "Profile.CallbackPortraitSet",
  "Operator_Account": "id1",
  "From_Account": "id1",
  "EventTime": 1656921052497,
  "ProfileItem": [
    {
      "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
      "Value": "nick1"
    },
    {
      "Tag": "Tag_Profile_IM_Gender",
      "Value": "Gender_Type_Male"
    },
    {
      "Tag": "Tag_Profile_IM_AllowType",
      "Value": "AllowType_Type_NeedConfirm"
    },
    {
      "Tag": "Tag_Profile_Custom_Data",
      "Value": "your custom data"
    }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
Operator_Account	String	触发更新操作的用户的 UserID
From_Account	String	更新用户资料的用户的 UserID
EventTime	Integer	毫秒时间戳
ProfileItem	Array	更新成功的用户资料列表
Tag	String	更新成功的资料字段的名称，详情可参见 资料字段
Value	uint32/string	更新成功后的资料字段的值，详情可参见 资料字段

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示 App 后台处理成功，1表示 App 后台处理失败
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介

添加好友之前回调

最近更新时间：2022-05-20 15:24:14

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的加好友请求，包括：

- 实时查看用户的加好友请求。
- 拦截恶意加好友请求。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发起加好友请求，请求添加好友。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到来自 App 的加好友请求后。

> **注意**
> 通过 REST API 添加好友不会触发回调。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Sns.CallbackPrevFriendAdd
contenttype	固定值为：json
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
  "CallbackCommand": "Sns.CallbackPrevFriendAdd",
  "Requester_Account": "id",
  "From_Account": "id",
  "FriendItem": [
    {
      "To_Account": "id1",
      "Remark": "remark1",
      "GroupName": "group1",
      "AddSource": "AddSource_Type_Android",
      "AddWording": "this is id1!"
    },
    {
      "To_Account": "id2",
      "Remark": "remark2",
      "GroupName": "group1",
      "AddSource": "AddSource_Type_Android",
      "AddWording": "this is id2!"
    }
  ],
  "AddType": "Add_Type_Both",
  "ForceAddFlags": 0,
  "EventTime": 1631777344870
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
Requester_Account	String	请求发起方的 UserID
From_Account	String	请求添加好友的用户的 UserID
FriendItem	Array	加好友请求的参数
To_Account	String	请求添加的用户的 UserID
Remark	String	From_Account 对 To_Account 设置的好友备注，详情可参见 标配好友字段
GroupName	String	From_Account 对 To_Account 设置的好友分组，详情可参见 标配好友字段
AddSource	String	加好友来源，详情可参见 标配好友字段
AddWording	String	加好友附言，详情可参见 标配好友字段
AddType	String	加好友方式（默认双向加好友方式）： • Add_Type_Single 表示单向加好友 • Add_Type_Both 表示双向加好友
ForceAddFlags	Integer	管理员强制加好友标记： • 1 表示强制加好友 • 0 表示常规加好友方式
EventTime	Integer	毫秒时间戳

应答包示例

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
```

```
  "ResultItem": [
    {
      "To_Account": "id1",
      "ResultCode": 0,
      "ResultInfo": ""
    },
    {
      "To_Account": "id2",
      "ResultCode": 0,
      "ResultInfo": ""
    }
  ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0表示 App 后台处理成功 • 非0值表示 App 后台处理失败，默认放过 • 如果 App 后台处理失败，请将错误码设置在[38000, 39000]
ErrorInfo	String	必填	错误信息
ResultItem	Array	必填	App 后台的处理结果
To_Account	String	必填	请求添加的用户的 UserID
ResultCode	Integer	必填	错误码： • 0表示允许加好友 • 非0值表示不允许加好友 • 如果不允许加好友，请将错误码设置在[38000, 39000]

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ResultInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加好友

添加好友回应之前回调

最近更新时间：2022-05-20 15:24:24

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的加好友回应请求，包括：

- 实时查看用户的加好友回应请求。
- 拦截恶意加好友回应请求。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发起加好友回应请求，同意/拒绝添加好友。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到来自 App 的加好友回应请求后。

> **注意**
> 通过 REST API 发起的加好友回应请求不会触发回调。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Sns.CallbackPrevFriendResponse
contenttype	固定值为：json
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
  "CallbackCommand": "Sns.CallbackPrevFriendResponse",
  "Requester_Account": "id",
  "From_Account": "id",
  "ResponseFriendItem": [
    {
      "To_Account": "id1",
      "Remark": "remark1",
      "TagName": "group1",
      "ResponseAction": "Response_Action_AgreeAndAdd"
    },
    {
      "To_Account": "id2",
      "Remark": "remark2",
      "TagName": "group2",
      "ResponseAction": "Response_Action_Reject"
    }
  ],
  "EventTime": 1631777645424
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明

CallbackCommand	String	回调命令
Requester_Account	String	添加好友回应请求发起方的 UserID
From_Account	String	请求加好友回应的用户的 UserID
ResponseFriendItem	Array	加好友回应请求的参数
To_Account	String	请求回应的用户的 UserID
Remark	String	From_Account 对 To_Account 设置的好友备注，详情可参见 标配好友字段
TagName	String	From_Account 对 To_Account 设置的好友分组，详情可参见 标配好友字段
ResponseAction	String	加好友回应方式： • Response_Action_AgreeAndAdd 表示同意且添加对方为好友 • Response_Action_Agree 表示同意对方加自己为好友 • Response_Action_Reject 表示拒绝对方的加好友请求
EventTime	Integer	毫秒时间戳

应答包示例

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ResultItem": [
    {
      "To_Account": "id1",
      "ResultCode": 0,
      "ResultInfo": ""
    },
    {
      "To_Account": "id2",
```

```
        "ResultCode": 0,
        "ResultInfo": ""
      }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0表示 App 后台处理成功 • 非0值表示 App 后台处理失败，默认放过 • 如果 App 后台处理失败，请将错误码设置在[38000, 39000]
ErrorInfo	String	必填	错误信息
ResultItem	Array	必填	App 后台的处理结果
To_Account	String	必填	请求添加的用户的 UserID
ResultCode	Integer	必填	错误码： • 0表示允许加好友 • 非0值表示不允许加好友 • 如果不允许加好友，请将错误码设置在[38000, 39000]
ResultInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加好友

添加好友之后回调

最近更新时间：2023-07-27 18:00:34

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的新增好友信息。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 后台通过 REST API 发起加好友请求，请求添加双向好友，且对方的加好友验证方式是“允许任何人”。
- App 用户通过客户端发起加好友请求，请求添加双向好友，且对方的加好友验证方式是“允许任何人”。
- App 后台通过 REST API 发起加好友请求，请求添加单向好友。
- App 用户通过客户端发起加好友请求，请求添加单向好友。
- App 用户收到加好友请求后，同意添加对方为好友。
- App 后台通过 REST API 强制加好友。

回调发生时机

成功添加好友后触发。

> **注意**
> 通过调用 导入好友 接口添加好友时，不会触发此回调。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Sns.CallbackFriendAdd
contenttype	固定值为：json
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Sns.CallbackFriendAdd",
    "PairList": [
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id1",
            "Initiator_Account": "id"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id2",
            "Initiator_Account": "id"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id3",
            "Initiator_Account": "id"
        }
    ],
    "ClientCmd":"friend_add",
    "Admin_Account":"",
    "ForceFlag":1
```

```
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
PairList	Array	成功添加的好友对
From_Account	String	From_Account 的好友表中增加了 To_Account
To_Account	String	To_Account 被增加到了 From_Account 的好友表中
Initiator_Account	String	发起加好友请求的用户的 UserID
ClientCmd	String	触发回调的命令字： • 加好友请求，合理的取值如下：friend_add、FriendAdd • 加好友回应，合理的取值如下：friend_response、FriendResponse
Admin_Account	String	如果当前请求是后台触发的加好友请求，则该字段被赋值为管理员账号；否则为空
ForceFlag	Integer	管理员强制加好友标记： • 1：表示强制加好友 • 0：表示常规加好友方式

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： 0：表示 App 后台处理成功 1：表示 App 后台处理失败
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加好友

删除好友之后回调

最近更新时间：2023-05-04 15:12:06

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的好友删除信息。
添加黑名单时，如果用户与待添加黑名单的用户之间存在好友关系，也会触发删除好友的回调。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发起删除好友的请求。
- App 后台通过 REST API 发起删除好友的请求。
- App 用户通过客户端发起添加黑名单的请求。
- App 后台通过 REST API 发起添加黑名单的请求。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到删除好友请求，删好友成功后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Sns.CallbackFriendDelete
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Sns.CallbackFriendDelete",
    "PairList": [
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id1"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id2"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id3"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
PairList	Array	成功删除的好友

From_Account	String	From_Account 的好友表中删除了 To_Account
To_Account	String	To_Account 从 From_Account 的好友表中删除

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示 App 后台处理成功，1表示 App 后台处理失败
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：删除好友

添加黑名单之后回调

最近更新时间：2022-05-20 15:24:59

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看黑名单的添加情况。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发起添加黑名单的请求。
- App 后台通过 REST API 发起添加黑名单的请求。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到加黑名单请求，成功添加黑名单后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Sns.CallbackBlackListAdd
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Sns.CallbackBlackListAdd",
    "PairList": [
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id1"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id2"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id3"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
PairList	Array	成功添加的黑名单关系链对
From_Account	String	From_Account 的黑名单列表中添加了 To_Account
To_Account	String	To_Account 被加入到 From_Account 的黑名单列表中

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示 App 后台处理成功，1表示 App 后台处理失败
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加黑名单

删除黑名单之后回调

最近更新时间：2022-05-20 15:25:11

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户黑名单的删除情况。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发起删除黑名单请求。
- App 后台通过 REST API 发起删除黑名单请求。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到删除黑名单请求，成功删除黑名单后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Sns.CallbackBlackListDelete
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Sns.CallbackBlackListDelete",
    "PairList": [
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id1"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id2"
        },
        {
            "From_Account": "id",
            "To_Account": "id3"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
PairList	Array	成功删除的黑名单对
From_Account	String	From_Account 的黑名单列表中删除了 To_Account
To_Account	String	To_Account 从 From_Account 的黑名单列表中删除

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示 App 后台处理成功，1表示App 后台处理失败
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加黑名单

关注与粉丝相关回调
关注之后回调

最近更新时间：2025-05-29 17:26:02

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的新增关注信息。

注意事项

要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 回调配置 文档。
回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

App 用户通过客户端发起添加关注的请求。
App 管理员通过 REST API 发起添加关注的请求。

回调发生时机

关注成功后触发。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。**示例：**

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.com	回调 URL。

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：Follow.CallbackAfterFollowAdd。
contenttype	固定值为：`json`。
ClientIP	客户端 IP，格式例如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
  "CallbackCommand": "Follow.CallbackAfterFollowAdd",
  "From_Account": "UserID_001",
  "FollowList": [
    {
      "To_Account": "UserID_002"
    },
    {
      "To_Account": "UserID_003"
    }
  ],
  "EventTime": 1702018343678
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
From_Account	String	发起关注操作的用户的 UserID。
FollowList	Array	关注成功的用户对象数组。
To_Account	String	关注成功的用户的 UserID。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：处理成功。 • FAIL：处理失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码： 0：处理成功。 非0：处理失败。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

第三方回调简介

取关之后回调

最近更新时间：2025-05-29 17:26:02

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户取关的情况。

注意事项

要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 回调配置 文档。
回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

App 用户通过客户端发起取关的请求。
App 管理员通过 REST API 发起取关的请求。

回调发生时机

取关成功后触发。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。**示例：**

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

CallbackCommand	固定为：Follow.CallbackAfterFollowDelete。
contenttype	固定值为：`json`。
ClientIP	客户端 IP，格式例如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
  "CallbackCommand": "Follow.CallbackAfterFollowDelete",
  "From_Account": "UserID_001",
  "To_Account": [
    "UserID_002",
    "UserID_003"
  ],
  "EventTime": 1702018343678
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
From_Account	String	发起取关操作的用户的 UserID。
To_Account	Array	取关成功的用户对象数组。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：处理成功。 • FAIL：处理失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0：处理成功。 • 非0：处理失败。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

第三方回调简介

单聊消息相关回调
发单聊消息之前回调

最近更新时间：2025-03-24 14:21:12

功能描述

App 后台可以通过该回调实时对用户的单聊消息进行操作，包括：

- 对发单聊消息进行实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。
- 拦截用户的违规发言请求。可自定义拦截违规消息，如文本、图像、自定义消息等。

> **注意：**
> 消息前回调默认2s超时且不支持调整，使用消息前回调处理内容审核，会增加两次公网传输，消息发送的整体时延会比普通场景增加至少2倍。如果您有内容审核的需求，请直接使用云端审核功能，无需额外开发且无时延增加风险，详见 内容审核场景实践 。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本回调对应的开关，配置方法详见 回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTPS POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 若同时开启发单聊消息之前和之后两种回调，且发单聊消息之前回调返回禁止发言，则发单聊消息之后回调将不会被触发。
- 若同时开启发单聊消息之前和之后两种回调，且发单聊消息之前回调变动了消息体，则发单聊消息之后回调将使用变动过的消息进行回调。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送单聊消息。
- App 管理员通过 REST API（sendmsg 接口）发送单聊消息。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到用户发送的单聊消息之后、将该消息下发给目标用户之前。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：C2C.CallbackBeforeSendMsg
contenttype	请求包体固定为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "C2C.CallbackBeforeSendMsg", // 回调命令
    "From_Account": "jared", // 发送者
    "To_Account": "Jonh", // 接收者
    "MsgSeq": 48374, // 消息序列号
    "MsgRandom": 2837546, // 消息随机数
    "MsgTime": 1557481126, // 消息的发送时间戳，单位为秒
    "MsgKey": "48374_2837546_1557481126", //消息的唯一标识，可用于 REST API
撤回单聊消息
    "MsgId": "144115233406643804-1727580296-4026038328", // 消息在客户端上
的唯一标识
    "OnlineOnlyFlag":1, //在线消息，为1，否则为0；
    "MsgBody": [ // 消息体，参见 TIMMessage 消息对象
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
```

```
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "EventTime": 1670574414123 //毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
From_Account	String	消息发送者 UserID
To_Account	String	消息接收者 UserID
MsgSeq	Integer	消息序列号，用于标记该条消息（32位无符号整数）
MsgRandom	Integer	消息随机数，用于标记该条消息（32位无符号整数）
MsgTime	Integer	消息的发送时间戳，单位为秒 单聊消息优先使用 MsgTime 进行排序，同一秒发送的消息则按 MsgSeq 排序，MsgSeq 值越大消息越靠后
MsgKey	String	该条消息的唯一标识，可根据该标识进行 REST API 撤回单聊消息
MsgId	String	该条消息在客户端唯一标识。
OnlineOnlyFlag	Integer	在线消息，为1，否则为0
MsgBody	Array	消息体，详情请参见 消息格式描述
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）

EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例（允许发言）

允许用户发言，同时也不变动即将下发的消息的内容。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 0 为允许发言
}
```

应答包示例（禁止发言）

不允许用户发言，该消息将不会下发，同时给用户（即消息发送者）返回错误码 `20006` 。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 1 // 1 为拒绝发言
}
```

应答包示例（静默丢弃）

不允许用户发言，该消息将不会下发，但会给发送方返回成功，使发送方以为消息已经发出。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 2 // 2 为静默丢弃
}
```

应答包示例（变动消息内容）

如下的应答示例为：对用户发送的单聊消息进行了变动（增加了自定义消息或消息自定义数据），即时通信 IM 后台将会下发经过变动之后的消息。App 后台可以基于这一特性在用户发送的消息中增加一些特殊内容，例如用户等级、头衔等信息。
示例：

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0, // 必须为0，只有这样，变动之后的消息才能正常下发
    "MsgBody": [ // App 变动之后的消息，如果没有，则默认使用用户发送的消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMCustomElem", // 自定义消息
            "MsgContent": {
                "Desc": " CustomElement.MemberLevel ", // 描述
                "Data": " LV1" // 数据
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your new cloud custom data" // 消息自定义数据
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0为允许发言 • 1为禁止发言 • 2为静默丢弃 若业务希望拒绝发言的同时，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [120001, 130000] 区间内
ErrorInfo	String	必填	错误信息
MsgBody	Array	选填	经过 App 变动之后的消息体，即时通信 IM 后台将把变动后的消息发送给接收方，具体格式参见 消息格式描述

CloudCustomData	String	选填	经过 App 变动之后的消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到），即时通信 IM 后台将把变动后的消息发送给接收方

参考

- 第三方回调简介
- 发单聊消息之后回调
- REST API：单发单聊消息
- REST API：批量发单聊消息

发单聊消息之后回调

最近更新时间：2024-09-30 14:21:51

功能说明

App 后台可以通过该回调实时对单聊消息进行操作，包括：

- 对单聊消息进行实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。
- 对单聊消息进行数据统计（例如人数，消息数等）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本回调对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTPS POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 若同时开启发单聊消息之前和之后两种回调，且发单聊消息之前回调返回禁止发言，则发单聊消息之后回调将不会被触发。
- 若同时开启发单聊消息之前和之后两种回调，且发单聊消息之前回调变动了消息体，则发单聊消息之后回调将使用变动过的消息进行回调。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送单聊消息。
- App 管理员通过 REST API（sendmsg 接口）发送单聊消息。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到用户发送的单聊消息并将该消息下发给目标用户之后。

> ⚠ **注意：**
> 若消息下发失败（例如被脏字过滤），仍会触发该回调。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 C2C.CallbackAfterSendMsg
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "C2C.CallbackAfterSendMsg", // 回调命令
    "From_Account": "jared", // 发送者
    "To_Account": "Jonh", // 接收者
    "MsgSeq": 48374, // 消息序列号
    "MsgRandom": 2837546, // 消息随机数
    "MsgTime": 1557481126, // 消息的发送时间戳，单位为秒
    "MsgKey": "48374_2837546_1557481126", // 消息的唯一标识，可用于 REST API
撤回单聊消息
    "MsgId": "144115233406643804-1727580296-4026038328", // 消息在客户端上
的唯一标识
    "OnlineOnlyFlag":1,//是否仅发送给在线用户标识。1代表仅发送给在线用户，否则为
0；
    "SendMsgResult": 0, // 该条消息的下发结果
    "ErrorInfo": "send msg succeed", // 该条消息下发失败的错误信息，若消息发送
成功，则为"send msg succeed"
    "MsgBody": [ // 消息体
        {
```

```
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "EventTime": 1670574414123 //毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
From_Account	String	消息发送者 UserID
To_Account	String	消息接收者 UserID
MsgSeq	Integer	消息序列号，用于标记该条消息（32位无符号整数）
MsgRandom	Integer	消息随机数，用于标记该条消息（32位无符号整数）
MsgTime	Integer	消息的发送时间戳，单位为秒 单聊消息优先使用 MsgTime 进行排序，同一秒发送的消息则按 MsgSeq 排序，MsgSeq 值越大消息越靠后
MsgKey	String	该条消息的唯一标识，可根据该标识进行 REST API 撤回单聊消息
MsgId	String	该条消息在客户端唯一标识。
OnlineOnlyFlag	Integer	是否仅发送给在线用户标识。1代表仅发送给在线用户，否则为0
SendMsgResult	Integer	该条消息的发送结果，0表示发送成功，非0表示发送失败，具体可参见 错误码

ErrorInfo	String	该条消息下发失败的错误信息，若消息发送成功，则为"send msg succeed"
MsgBody	Array	消息体，具体参见 消息格式描述
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 0为回调成功，1为回调出错
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0为回调成功 • 1为回调出错
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- 发单聊消息之前回调
- REST API：单发单聊消息
- REST API：批量发单聊消息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

单聊消息已读上报后回调

最近更新时间：2023-12-15 15:32:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的单聊消息的已读动作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本回调对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTPS POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端做单聊消息的已读上报。
- App 管理员通过 REST API admin_set_msg_read 接口 设置单聊消息已读。

回调发生时机

单聊消息已读上报成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：C2C.CallbackAfterMsgReport
contenttype	请求包体固定为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
  "CallbackCommand": "C2C.CallbackAfterMsgReport", // 回调命令
  "Report_Account": "jared", // 已读上报方
  "Peer_Account": "Jonh", // 会话对端
  "LastReadTime": 1614754606, //已读时间
  "EventTime": 1670574414123 //毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
Report_Account	String	已读上报方 UserID
Peer_Account	String	会话对端 UserID
LastReadTime	Integer	已读时间
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0 // 0为回调成功，1为回调出错
}
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0为回调成功 • 1为回调出错
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：设置单聊消息已读

单聊消息撤回后回调

最近更新时间：2023-12-15 15:32:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的单聊消息的撤回动作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本回调对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTPS POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端撤回单聊消息。
- App 管理员通过 REST API admin_msgwithdraw 接口 撤回单聊消息。

回调发生时机

单聊消息撤回成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：C2C.CallbackAfterMsgWithDraw
contenttype	请求包体固定为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
  "CallbackCommand": "C2C.CallbackAfterMsgWithDraw", // 回调命令
  "From_Account": "jared", // 发送者
  "To_Account": "Jonh", // 接收者
  "MsgKey": "48374_2837546_1557481126", //消息的唯一标识
  "EventTime": 1670574414123 //毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
From_Account	String	消息发送者 UserID
To_Account	String	消息接收者 UserID
MsgKey	String	该条消息的唯一标识
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0 // 0为回调成功，1为回调出错
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0为回调成功 • 1为回调出错
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：撤回单聊消息

群组系统相关回调
群组日净增上限阈值告警回调

最近更新时间：2025-01-25 10:38:23

功能说明

App 后台可以通过该回调接收群组日净增上限阈值告警。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端创建群组，并且当天群组增量（创建减去解散的数量）超过限额的70%。
- App 管理员通过 REST API 创建群组，并且当天群组增量（创建减去解散的数量）超过限额的70%。

回调发生时机

群组创建之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST

www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Group.CallbackOnDailyGroupQuotaAlarm
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackOnDailyGroupQuotaAlarm", // 回调命令
    "QuotaUsed" : 7321, // 当日群组数量增量
    "Quota": 10000,      // 每日新增群组数量上限
    "EventTime":"1670574414123"//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
QuotaUsed	Integer	当日群组数量增量
Quota	Integer	每日新增群组数量上限 群组管理
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

App 后台记录告警后，发送回调响应包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，建议设置为0
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介

创建群组之前回调

最近更新时间：2023-11-02 17:45:22

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户创建群组的请求，包括后台可以拒绝用户创建群组的请求。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端创建群组
- App 管理员通过 REST API 创建群组

回调发生时机

即时通信 IM 后台准备创建群组之前。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Group.CallbackBeforeCreateGroup
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackBeforeCreateGroup", // 回调命令
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者
    "Owner_Account": "leckie", // 群主
    "Type": "Public", // 群组类型
    "Name": "MyFirstGroup", // 群组名称
    "CreateGroupNum": 123, //该用户已创建的同类的群组个数
    "MemberList": [ // 初始成员列表
        {
            "Member_Account": "bob"
        },
        {
            "Member_Account": "peter"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令
Operator_Account	String	发起创建群组请求的操作者 UserID
Owner_Account	String	请求创建的群的群主 UserID
Type	String	产生群消息的 群组类型介绍，例如 Public
Name	String	请求创建的群组的名称

CreateGroupNum	Integer	该用户已创建的同类的群组个数
MemberList	Array	请求创建的群组的初始化成员列表
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

允许创建

允许用户创建群组。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 允许创建
}
```

禁止创建

不允许用户创建群组，群组将不会被创建，同时给调用方返回错误码： `10016` 。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 1 // 拒绝创建
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0为允许创建；1为拒绝创建，若业务希望使用自己的错误码拒绝用户建群，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [10100, 10200] 区间内
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：创建群组

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建群组之后回调

最近更新时间：2024-07-24 15:03:31

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户创建群组的信息，包括： 通知 App 后台有群组创建成功，App 后台可以据此进行数据同步等操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。
- 社群为了处理数据同步回调会延时3秒。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端创建群组成功
- App 管理员通过 REST API 创建群组成功

回调发生时机

群组创建成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST

www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterCreateGroup
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterCreateGroup", // 回调命令
    "GroupId" : "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Operator_Account": "group_root", // 操作者
    "Owner_Account": "leckie", // 群主
    "Type": "Public", // 群组类型
    "Name": "MyFirstGroup", // 群组名称
    "MemberList": [ // 初始成员列表
        {
            "Member_Account": "bob"
        },
        {
            "Member_Account": "peter"
        }
    ],
    "UserDefinedDataList": [ //用户建群时的自定义字段
        {
            "Key": "UserDefined1",
            "Value": "hello"
        },
        {
            "Key": "UserDefined2",
            "Value": "world"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	操作的群 ID
Operator_Account	String	发起创建群组请求的操作者 UserID
Owner_Account	String	请求创建的群的群主 UserID
Type	String	请求创建的 群组类型介绍，例如 Public
Name	String	请求创建的群组的名称
MemberList	Array	请求创建的群组的初始化成员列表
UserDefinedDataList	Array	用户建群时的自定义字段，这个字段默认是没有的，需要开通，详见 自定义字段
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参考

- 第三方回调简介
- REST API：创建群组

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

申请入群之前回调

最近更新时间：2025-02-28 11:09:32

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户申请加群的请求，包括：App 后台可以拦截用户申请加群的操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

App 用户通过客户端发起加群申请。

回调发生时机

即时通信 IM 后台将申请加群的用户加入群组之前进行回调（如果需要管理员审批，则在通知管理员之前）。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。

CallbackCommand	固定为 `Group.CallbackBeforeApplyJoinGroup` 。
contenttype	固定值为 `json` 。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackBeforeApplyJoinGroup", // 回调命令
    "GroupId" : "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Type": "Public", // 群组类型
    "Requestor_Account": "jared", // 申请者
    "ApplyMsg" : "test",  // 申请加群消息
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	产生群消息的群组 ID。
Type	String	产生群消息的 群组类型介绍 ，例如 Public。
Requestor_Account	String	申请加群者 UserID。
ApplyMsg	String	申请加群消息。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。
TopicId	String	仅私密话题支持。

应答包示例

允许继续处理

允许用户加群请求继续处理。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 表示允许继续处理加群请求
}
```

拒绝请求

不允许加群请求继续处理，用户将不能加群，同时给调用方返回错误码 `10016` 。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 1 // 表示拒绝加群请求
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许继续处理；1表示拒绝该请求，若业务希望指定错误码拒绝用户进群，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [10100, 10200] 区间内。如果申请加群需要管理员审批，即使回调返回0，依然需要等待管理员审批。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

第三方回调简介

拉人入群之前回调

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群成员拉其他用户入群的请求，包括：App 后台可以拦截群成员直接将其他用户拉入群的请求。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发起将其他用户拉入群的请求。
- App 管理员通过 REST API 添加用户到群组。

回调发生时机

即时通信 IM 后台将目标用户加入群组之前（如果存在关系链托管，且 App 在即时通信 IM 中配置了好友关系校验，则回调发生在好友关系校验通过之后）。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST

www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackBeforeInviteJoinGroup
contenttype	固定值为 json
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackBeforeInviteJoinGroup",
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Type": "Public",
    "Operator_Account": "leckie",
    "DestinationMembers": [
        {
            "Member_Account": "jared"
        },
        {
            "Member_Account": "leckie"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	要将其他用户拉入的群组 ID。
Type	String	请求创建的 群组类型介绍，例如 Public。
Operator_Account	String	请求的操作者 UserID。

DestinationMembers	Array	要拉入群组的 UserID 集合。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。
TopicId	String	仅私密话题支持。

应答包示例

允许所有用户入群

App 后台同意所有请求中所有用户加入群。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 表示允许继续处理加群请求
}
```

拦截部分成员入群

App 后台拒绝请求中的某些用户被拉入群，在 RefusedMembers_Account 中返回这些 Identifier。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RefusedMembers_Account": [ // 拒绝加入的用户列表
        "jared"
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许继续处理加群请求；1表示拒绝该请求。若业务希望使用指定错误码拒绝用户进群，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [10100, 10200] 区间内。

ErrorInfo	String	必填	错误信息。
RefusedMembers_Account	Array	选填	拒绝加入的用户 ID 集合。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：增加群组成员

新成员入群之后回调

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群成员加入的消息，包括：通知 App 后台有成员入群，App 可以据此进行必要的数据同步。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端主动申请加群并得到通过。
- App 用户通过客户端拉其他人入群成功。
- App 管理员通过 REST API 添加用户到群组。

回调发生时机

- 用户主动申请并成功加入群组之后。
- 用户被其他成员邀请并成功加入群组之后。
- 用户被App管理员通过 REST API 添加到群组中之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterNewMemberJoin。
contenttype	固定值为 json。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterNewMemberJoin", // 回调命令
    "GroupId" : "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Type": "Public", // 群组类型
    "JoinType": "Apply", // 入群方式：Apply（申请入群）；Invited（邀请入群）
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者成员
    "NewMemberList": [ // 新入群成员列表
        {
            "Member_Account": "jared"
        },
        {
            "Member_Account": "tommy"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	要将其他用户拉入的群组 ID。

Type	String	请求创建的 群组类型介绍，例如 Public。
JoinType	String	入群方式：Apply（申请入群）；Invited（邀请入群）。
Operator_Account	String	请求的操作者 UserID。
NewMemberList	Array	新入群成员 UserID 集合。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。
TopicId	String	仅私密话题支持。

应答包示例

App 后台同步数据后，返回应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- 群成员离开之后回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 直播群在线状态回调
- REST API：增加群组成员

群成员离开之后回调

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的退群动态，包括：对用户退群进行实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端退群。
- App 用户通过客户端踢人。
- App 管理员通过 REST API 删除群成员。

回调发生时机

用户主动退群，或者被群主/管理员踢出群之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。

www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterMemberExit。
contenttype	固定值为 json。
ClientIP	客户端 IP，格式例如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterMemberExit", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 群组 ID
    "Type": "Public", // 群组类型
    "ExitType": "Kicked", // 成员离开方式：Kicked-被踢；Quit-主动退群
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者
    "ExitMemberList": [ // 离开群的成员列表
        {
            "Member_Account": "jared"
        },
        {
            "Member_Account": "tommy"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	产生群消息的群组 ID。

Type	String	产生群消息的 群组类型介绍，例如 Public。
ExitType	String	成员离开方式：Kicked 为被群主移出群聊；Quit 为主动退群。
Operator_Account	String	退群者 UserID。
ExitMemberList	Array	退出群的成员列表。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。
TopicId	String	仅私密话题支持。

应答包示例

App 后台同步数据后，返回应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- 新成员入群之后回调

- 直播群在线状态回调
- REST API：删除群组成员

群内发言之前回调

最近更新时间：2025-02-28 10:14:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的群发消息，包括：

- 对群消息进行实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。
- 拦截用户在群内发言的请求。

> **注意：**
> 消息前回调默认2s超时且不支持调整，使用消息前回调处理内容审核，会增加两次公网传输，消息发送的整体时延会比普通场景增加至少2倍。如果您有内容审核的需求，请直接使用云端审核功能，无需额外开发且无时延增加风险，详见 内容审核场景实践 。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送群消息。
- App 管理员通过 REST API 发送群组消息。

回调发生时机

即时通信 IM 后台把群消息下发给群成员之前。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackBeforeSendMsg。
contenttype	固定值为 `json` 。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackBeforeSendMsg", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 群组 ID
    "Type": "Community", // 群组类型
    "From_Account": "jared", // 发送者
    "Operator_Account":"admin", // 请求的发起者
    "Random": 123456, // 随机数
    "MsgId": "144115233406643804-1727580296-4026038328", // 消息在客户端上的唯一标识
    "OnlineOnlyFlag": 1, //在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。
    "MsgBody": [ // 消息体，参见 TIMMessage 消息对象
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "TopicId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",// 话题的 ID，仅支持话题的社群适用此选项
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
```

```
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	产生群消息的群组 ID。
Type	String	产生群消息的 群组类型介绍，例如 Public。
From_Account	String	消息发送者 UserID。
Operator_Account	String	请求发起者 UserID，可以用来识别是否为管理员所请求。
Random	Integer	发消息请求中的 32 位随机数。
MsgId	String	该条消息在客户端唯一标识。
OnlineOnlyFlag	Integer	在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。
MsgBody	Array	消息体，具体参见 消息格式描述 。
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。
TopicId	String	话题的 ID，若具有此选项表示在话题内发言，仅支持话题的社群适用此选项。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

允许发言

允许用户发言，同时也不变动即将下发的消息的内容。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 0 为允许发言
}
```

禁止发言

不允许用户发言，该消息将不会下发，同时给调用方返回错误码 `10016` 。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 1 // 1 为拒绝发言
}
```

静默丢弃

不允许用户发言，该消息将不会下发，但会给调用方返回成功，使调用方以为消息已经发出。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 2 // 2 为静默丢弃
}
```

变动消息内容

如下的应答示例为：对用户发送的群消息进行了变动（增加了自定义消息）。即时通信 IM 后台将会下发经过变动之后的消息。App 后台可以基于这一特性在用户发送的消息中增加一些特殊内容，例如用户等级、头衔等信息。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0, // 必须为 0，只有这样，变动之后的消息才能正常下发
    "MsgBody": [ // App 变动之后的消息，如果没有，则默认使用用户发送的消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
```

```
        },
        {
            "MsgType": "TIMCustomElem", // 自定义消息
            "MsgContent": {
                "Desc": "CustomElement.MemberLevel", // 描述
                "Data": "LV1" // 数据
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK 表示处理成功。 • FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0：允许发言。 • 1：拒绝发言。 • 2：静默丢弃。 若业务希望拒绝发言的同时，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [10100, 10200] 区间内。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。
MsgBody	Array	选填	经过 App 变动之后的消息体，云通讯后台将把变动后的消息发送到群组中，具体格式参见 消息格式描述 。
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：在群组中发送普通消息

群内发言之后回调

最近更新时间：2025-02-28 10:14:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的群发消息，包括：通知 App 后台有群组消息发送成功，App 可以据此进行必要的数据同步。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送群消息。
- App 管理员通过 REST API 发送群组消息。

回调发生时机

群组消息发送成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.c	回调 URL。

om	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterSendMsg。
contenttype	固定值为 `json` 。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterSendMsg", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 群组 ID
    "Type": "Public", // 群组类型
    "From_Account": "jared", // 发送者
    "Operator_Account":"admin", // 请求的发起者
    "Random": 123456, // 随机数
    "MsgSeq": 123, // 消息的序列号
    "MsgId": "144115233406643804-1727580296-4026038328", // 消息在客户端上
的唯一标识
    "MsgTime": 1490686222, // 消息的时间
    "OnlineOnlyFlag": 1, //在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。
    "MsgBody": [ // 消息体，参见 TIMMessage 消息对象
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "EventTime": 1670574414123, //毫秒级别，事件触发时间戳
    "GroupAtInfo" : [
      {
         "GroupAtAllFlag" : 1 //@all
      },
      {
         "GroupAtAllFlag" : 0,
         "GroupAt_Account" : "brennan" //@brennan
```

```
        },
        {
            "GroupAtAllFlag" : 0,
            "GroupAt_Account" : "tandy" //@tandy
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	产生群消息的群组 ID。
Type	String	产生群消息的 群组类型介绍，例如 Public。
From_Account	String	消息发送者 UserID。
Operator_Account	String	请求发起者 UserID，可以用来识别是否为管理员请求的。
Random	Integer	发消息请求中的32位随机数。
MsgSeq	Integer	消息序列号，一条消息的唯一标识。 群聊消息使用 MsgSeq 进行排序，MsgSeq 值越大消息越靠后，如果是在线消息，该 MsgSeq 则为随机值。
MsgId	String	该条消息在客户端唯一标识。
MsgTime	Integer	消息发送的时间戳，对应后台 Server 时间。
OnlineOnlyFlag	Integer	在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。

MsgBody	Array	消息体，具体参见 消息格式描述 。
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。
TopicId	String	话题的 ID，若具有此选项表示在话题内发言，仅支持话题的社群适用此选项。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 //忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：在群组中发送普通消息

群组满员之后回调

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群组满员的动态，包括：删除一部分不活跃的群成员，以确保用户能够加入该群。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端申请加群。
- App 用户通过客户端邀请加群。
- App 管理员通过 REST API 增加群组成员。

回调发生时机

新成员加入之后导致群组满员，或者由于群组满员导致新成员加入失败之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。

www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterGroupFull。
contenttype	固定值为 json。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterGroupFull", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 群组 ID
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	满员的群组 ID。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。
TopicId	String	仅私密话题支持。

应答包示例

App 后台记录群满员信息后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ErrorCode": 0 // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：删除群组成员
- REST API：增加群组成员

群组解散之后回调

最近更新时间：2024-02-04 15:24:01

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群组的解散动态，包括：对群组的解散实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端解散群组。
- App 管理员通过 REST API 解散群组。

回调发生时机

群组解散之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.c	回调 URL

om	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Group.CallbackAfterGroupDestroyed
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterGroupDestroyed", // 回调命令
    "Operator_Account": "administrator", //操作者
    "GroupId" : "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Type": "Public", // 群组类型
    "Owner_Account": "leckie", // 群主
    "Name": "MyFirstGroup", // 群组名称
    "MemberList" : [ //被解散的群组中的成员
        {
            "Member_Account": "leckie"
        },
        {
            "Member_Account": "peter"
        },
        {
            "Member_Account": "bob"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	被解散的群组 ID

Type	String	被解散群的 群组类型介绍，例如 Public
Owner_Account	String	群主 UserID
MemberList	Array	被解散群的成员列表，社群不会返回此字段
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳
Operator_Account	String	操作者账号

应答包示例

App 后台记录群解散信息后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，建议设置为0，该回调用于群解散后通知用户，用户的错误码值不影响群解散的正常流程
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：解散群组

群组资料变动之后回调

最近更新时间：2024-12-02 10:20:03

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群组资料（群名称、群简介、群公告以及群头像）的变更，包括对变动群组资料的实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

哪些内容会触发回调

群组资料包括 群基础资料 和 群组维度自定义字段 。
目前，群基础资料中的群组名称、群组简介、群组公告和群组头像 URL 被变动后，可能触发该回调。其他群基础资料被变动后暂不会触发。

哪些方式会触发回调

- App 用户通过客户端变动群组资料。
- App 管理员通过 REST API 变动群组资料。

回调发生时机

群基础资料变动之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterGroupInfoChanged
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterGroupInfoChanged", // 回调命令
    "GroupId" : "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Type": "Public", // 群组类型
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者
    "Notification": "NewNotification", // 变动后的群公告
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	群资料被变动的群组 ID
Type	String	群资料被变动的群的 群组类型介绍，例如 Public
Operator_Account	String	操作者 UserID
Name	String	变动后的群名称

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Introduction	String	变动后的群简介
Notification	String	变动后的群公告
FaceUrl	String	变动后的群头像 URL
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

App 后台记录群资料的变更信息后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0  // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

对象	介绍	功能	功能
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：变动群组基础资料

撤回群消息之后回调

最近更新时间：2025-02-28 10:14:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户的群聊消息的撤回动作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端撤回群聊消息。
- App 管理员通过 REST API 撤回群聊消息

回调发生时机

群聊消息撤回成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.com	回调 URL。

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：Group.CallbackAfterRecallMsg。
contenttype	固定值为 `json` 。
ClientIP	客户端 IP，格式例如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand":"Group.CallbackAfterRecallMsg", // 回调命令
    "Operator_Account":"admin", // 操作者
    "Type":"Community", // 群组类型
    "GroupId":"1213456", // 群组 ID
    "MsgSeqList":[ // 撤回消息MsgSeq列表
        {
          "MsgSeq":130,
          "MsgId":"144115213033478435-1739361321-2512805311"
        }
    ],
    "TopicId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",// 话题的ID，仅支持话题的社群适用此选项
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Operator_Account	String	撤回群聊消息的操作者 UserID。
Type	String	产生群消息的 群组类型介绍，例如 Public。
GroupId	String	群组 ID。

MsgSeqList	Array	撤回消息列表, 内部含有 MsgId 和 MsgSeq 字段， 分别表示被撤回消息的客户端消息唯一标识和消息 MsgSeq。
TopicId	String	话题的 ID，若具有此选项表示撤回的是话题中的消息，仅支持话题的社群适用此选项。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：撤回群消息

直播群成员在线状态回调

最近更新时间：2025-06-17 16:46:52

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看直播群的上下线状态，例如记录日志，或者同步到其他系统。

注意事项

- 此功能需 旗舰版或企业版套餐 ，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。在控制台开启后，直播群成员将保存最新入群并且在线的1000人，客户端可以拉取该列表。
- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户进入直播群之后，未正常退群，并且网络中断超过20s。
- App 用户进入直播群之后，未正常退群，网络中断超过20s，重新上线。
- App 用户首次进入直播群（一个用户多个App终端进入一个直播群，仅回调第一次）。
- App 用户最后一次主动退出直播群。

回调发生时机

用户进入直播群之后，因网络中断等原因导致心跳请求超时触发 Offline 事件；当超时20s重新上线时触发 Online 事件。若同一个用户使用多台设备登录，并且多台设备同时加入到同一个直播间时，只有当所有设备同时掉线才会触发 Offline 事件，当任一设备恢复上线时触发 Online 事件（多台设备恢复时仅触发一次 Online 事件）。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackOnMemberStateChange
contenttype	固定值为 JSON

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackOnMemberStateChange", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 群组 ID
    "EventType": "Offline", // 事件类型：Offline - 掉线、Online - 重新上线
    // 事件原因：HeartbeatInterrupt 心跳中断、HeartbeatRecover 心跳恢复、Join 首次进群、Quit 最后一次退群
    "EventCause": "HeartbeatInterrupt",
    "MemberList": [ // 离开群的成员列表
        {
            "Member_Account": "jared"
        },
        {
            "Member_Account": "tommy"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	产生群消息的群组 ID
EventType	String	事件类型：Offline – 掉线、Online – 重新上线
EventCause	String	事件产生原因： • HeartbeatInterrupt：心跳中断 • HeartbeatRecover：心跳恢复

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

		• Join：首次进群 • Quit：最后一次退群
MemberList	Array	产生事件的成员列表

应答包示例

App 后台同步数据后，返回应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- 新成员入群之后回调
- 群成员离开之后回调

发送群聊消息异常回调

最近更新时间：2025-01-15 22:09:43

功能说明

App 后台可以通过该回调监控用户的群发消息异常情况，包括：

- 发送消息参数有误（例如群 ID 不存在等）
- 发送消息频率超过限制
- 发送消息被安全打击
- 发送方被禁言等

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送群消息。
- App 管理员通过 REST API 发送群组消息。

回调发生时机

即时通信 IM 后台把群消息下发给群成员失败之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackSendMsgException
contenttype	固定值为 JSON
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackSendMsgException", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 群组 ID
    "Type": "Public", // 群组类型
    "From_Account": "jared", // 发送者
    "Operator_Account":"admin", // 请求的发起者
    "Random": 123456, // 随机数
    "OnlineOnlyFlag": 1, //在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。
    "MsgBody": [ // 消息体，参见 TIMMessage 消息对象
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "ErrorCode": 10023, // 消息异常错误码
    "ErrorInfo": "msg count exceeds limit,please retry later", // 消息异常
详细信息
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明

CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	产生群消息的群组 ID
Type	String	产生群消息的 群组类型介绍，例如：Public
From_Account	String	消息发送者 UserID
Operator_Account	String	请求发起者 UserID，可以用来识别是否为管理员请求的
Random	Integer	发消息请求中的 32 位随机数
OnlineOnlyFlag	Integer	在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。
MsgBody	Array	消息体，具体参见 消息格式描述
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
ErrorCode	Interger	消息异常错误码，更多的错误码请参见 群组错误码
ErrorInfo	String	消息异常详细信息
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

可能收到的错误码

错误码	含义
10002	系统错误，请重试
10015	无效的群 ID
10057	应用无可用的套餐包
80002	发送的消息体过长（超过12K）

10007	没有发送消息权限（不是群成员等）
10059	非旗舰版或企业版应用使用了旗舰版或企业版专属功能（指定接收方）
10005	指定接收方人数超限
10004	参数错误
80005	安全审核超时，并且设置了审核超时不发送
10017	发送方被禁言
10053	@群成员人数超过了限制
10010	群不存在（已被删除）
80003	消息前回调超时，并且设置了前回调超时不发送
10100 ~ 10200	消息前回调 App 后台返回不发送
10023	发送消息频率超过限制
10061	指定已读回执但发送消息类型不支持已读回执
10060	已读回执接收人数超限

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，固定填OK
ErrorCode	Integer	必填	错误码，固定填0
ErrorInfo	String	必填	错误信息，固定为空字符串

参考

- 第三方回调简介
- REST API：在群组中发送普通消息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建话题之前回调

最近更新时间：2022-11-07 14:53:29

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户创建话题的请求，同时后台也可以拒绝用户创建话题的请求。

注意事项

- 要启用回调，必须配置 URL，本条回调协议和创建群组之前回调协议的控制台开关为同一个，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。
- 话题功能需要在 控制台开通 后才能使用。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端创建话题
- App 管理员通过 REST API 创建话题

回调发生时机

即时通信 IM 后台准备创建话题之前。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST

www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Group.CallbackBeforeCreateTopic
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackBeforeCreateTopic", // 回调命令
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者
    "Type": "Community", // 群组类型
    "Name": "MyFirstTopic" // 群组名称
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令
Operator_Account	String	发起创建话题请求的操作者 UserID
Type	String	代表创建话题所属的群组类型，这里为Community
Name	String	请求创建话题的名称

应答包示例

允许创建

允许用户创建话题。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 允许创建
```

```
}
```

禁止创建

不允许用户创建话题，话题将不会被创建，同时给调用方返回错误码： `10016` 。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 1 // 拒绝创建
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0为允许创建；1为拒绝创建，若业务希望使用自己的错误码拒绝用户新建话题，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [10100, 10200] 区间内
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：创建话题

创建话题之后回调

最近更新时间：2022-11-07 14:53:11

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户创建话题的信息，包括： 通知 App 后台有话题创建成功，App 后台可以据此进行数据同步等操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置 URL，本条回调协议和创建群组之后回调协议的控制台开关为同一个，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。
- 话题功能需要在 控制台开通 后才能使用。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端创建话题成功
- App 管理员通过 REST API 创建话题成功

回调发生时机

话题创建成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterCreateTopic
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterCreateTopic", // 回调命令
    "GroupId" : "@TGS#2J4SZEAEL",
    "TopicId"    : "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",
    "Operator_Account": "group_root", // 操作者
    "Owner_Account": "leckie", // 群主
    "Type": "Community", // 群组类型
    "Name": "MyFirstTopic", // 话题的名称
    "UserDefinedDataList": [ //用户新建话题时的自定义字段
        {
            "Key": "UserDefined1",
            "Value": "hello"
        },
        {
            "Key": "UserDefined2",
            "Value": "world"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令

GroupId	String	操作的话题所属的群组ID
TopicId	string	操作的话题ID
Operator_Account	String	发起创建话题请求的操作者 UserID
Owner_Account	String	请求创建话题所属群的群主 UserID
Type	String	代表创建话题所属的群组类型，这里为Community
Name	String	请求创建的话题的名称
UserDefinedDataList	Array	用户创建话题时的自定义字段，这个字段默认是没有的，需要开通，详见 自定义字段

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：创建话题

解散话题之后回调

最近更新时间：2022-11-07 14:52:46

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看话题的解散动态，包括：对话题的解散实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置 URL，本条回调协议和群组解散之后回调协议的控制台开关为同一个，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。
- 话题功能需要在 控制台开通 后才能使用。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端解散话题
- App 管理员通过 REST API 解散话题

回调发生时机

话题解散之后

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明

https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：Group.CallbackAfterTopicDestroyed
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterTopicDestroyed", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 解散的话题所在的群组ID
    "Type": "Community",     // 群组类型
    "TopicIdList":[      // 被解散话题的列表
       "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",
       "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic_1"
    ]
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	解散的话题所在的群组
Type	String	代表解散话题所属的群组类型，这里为Community
TopicIdList	String	被解散话题的列表

应答包示例

App 后台记录话题解散信息后，发送回调应答包。

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，建议设置为0，该回调用于群解散后通知用户，用户的错误码值不影响群解散的正常流程
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：解散话题

话题资料修改之后回调

最近更新时间：2023-05-05 09:59:07

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看话题资料（话题名称、话题简介、话题公告以及话题头像）的变更，包括对变动话题资料的实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置 URL，本条回调协议和群组资料变动之后回调协议的控制台开关为同一个，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。
- 话题功能需要在 控制台开通 后才能使用。

可能触发该回调的场景

哪些内容会触发回调

话题资料包括话题基础资料和话题维度自定义字段。
目前，话题基础资料中的话题名称、话题简介、话题公告和话题头像 URL 被变动后，可能触发该回调。其他话题基础资料被变动后暂不会触发。

哪些方式会触发回调

- App 用户通过客户端变动话题资料。
- App 管理员通过 REST API 变动话题资料。

回调发生时机

话题资料变动之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
```

```
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterTopicInfoChanged
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterTopicInfoChanged", // 回调命令
    "GroupId" : "@TGS#2J4SZEAEL",    // 被变动的话题资料所属的群组ID
    "Type": "Community", // 群组类型
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者
    "Name": "TestTopic", // 变动后话题的名称
    "Introduction": "TestIntroduction", //变动后的话题公告
    "Notification": "NewNotification", // 变动后的话题公告
    "FaceUrl": "http://this.is.face.url"     // 变动后的话题头像URL
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	被变动的话题资料所属的群组ID
Type	String	代表解散话题所属的群组类型，这里为Community

Operator_Account	String	操作者 UserID
Name	String	变动后的话题名称
Introduction	String	变动后的话题简介
Notification	String	变动后的话题公告
FaceUrl	String	变动后的话题头像 URL

应答包示例

App 后台记录话题资料的变更信息后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0  // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

对象	介绍	属性	功能
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败。
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：修改话题资料

群成员资料变更后回调

最近更新时间：2025-02-08 15:08:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群成员资料（群成员身份、群名片）的变更，App 后台可以据此回调进行数据同步等操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介 - 安全考虑 。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端修改群成员资料。
- App 管理员通过 REST API 修改群成员资料。

回调发生时机

修改群成员资料成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example	回调 URL。

.com	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterMemberFieldChanged。
contenttype	固定值为 json。
ClientIP	客户端 IP，格式例如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介 – 回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterMemberFieldChanged",     // 群成员资料变更回调
    "GroupId": "@TGS#xxxx", // 群组 ID
    "Type": "Community", // 群组类型
    "Operator_Account": "admin", // 操作用户id
    "Modified_Account": "123456", // 用户id
    "Role": "Admin", // 变更后成员身份
    "NameCard": "jacky", // 变更后群名片
    "EventTime":"1670574414123"//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。
GroupId	String	操作的群 ID。
Type	String	群组类型 群组类型介绍，例如：Public。
Operator_Account	String	发起变更请求的操作者 UserID。

Modified_Account	String	变更成员 UserID。
Role	String	变更后成员身份，Admin/Member 分别为设置/取消管理员。
NameCard	String	变更后群名片。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。
TopicId	String	成员话题资料变更时返回。

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：修改群成员资料

群自定义属性变更后回调

最近更新时间：2024-04-19 10:33:21

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群自定义属性变更信息，包括：修改、清空、重置、删除群自定义属性，App 后台可以据此回调进行数据同步等操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介 - 安全考虑 。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端修改、清空、重置、删除群自定义属性。
- App 管理员通过 REST API 修改、清空、重置、删除群自定义属性。

回调发生时机

群自定义属性变更之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterGroupAttrChanged
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介 – 回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterGroupAttrChanged",
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
    "Type": "Public",
    "Operator_Account": "leckie",
    "OptionType":"set",    // "set" : 重置自定义属性; "modify": 修改自定义属性;  "clear": 清空自定义属性;  "delete" : 删除自定义属性
    "GroupAttr": [
        {
            "key": "key1",
            "value": "value1"
        },
        {
            "key": "key2",
            "value": "values"
        }
    ],
    "EventTime":"1670574414123"//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	操作的群 ID
Type	String	群组类型 群组类型介绍，例如：Public

Operator_Account	String	发起群自定义属性变更请求的操作者 UserID
GroupAttr	Array	自定义属性列表，key 为自定义属性的键，value 为自定义属性的值
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：修改群自定义属性
- REST API：清空群自定义属性
- REST API：重置群自定义属性
- REST API：删除群自定义属性

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

已读回执后回调

最近更新时间：2024-04-19 10:33:21

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用群消息已读回执情况，App 后台可以据此回调进行数据同步等操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介 – 安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送已读回执消息。
- App 用户通过客户端进行群消息已读回执。
- App 管理员通过 REST API 发送已读回执消息。

回调发生时机

发送已读回执消息或者对消息进行已读回执之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterReadReceipt
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterReadReceipt",     // 已读回执后回调
    "GroupId": "@TGS#2TTV7VSII", // 群组 ID
    "Type": "Public", // 群组类型
    "GroupMsgReceiptList": [    // 已读回执信息
      {
          "MsgSeq": 1,
          "ReadNum": 1,        // 群消息已读数
          "UnreadNum": 6       // 群消息未读数
          "ReadReceiptMembers":[
              {
                  "Member_Account":"user0"
              }
          ]
      },
      {
          "MsgSeq": 2,
          "ReadNum": 1,
          "UnreadNum": 6,
          "ReadReceiptMembers":[
              {
                  "Member_Account":"user0"
              }
          ]
      }
    ],
    "EventTime":"1670574414123"//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	操作的群 ID
Type	String	群组类型（Community 社群暂时不支持） 群组类型介绍，例如 Public
GroupMsgReceiptList	Array	已读回执信息
MsgSeq	Integer	消息 Seq
ReadNum	Integer	已读成员数
UnreadNum	Integer	未读成员数
ReadReceiptMembers	Array	已读成员列表，Member_Account 为已读成员 UserID
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCod	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果

e			
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：在群组中发送普通消息

转让群主后回调

最近更新时间：2024-04-19 10:33:21

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看群主变更信息，App 后台可以据此回调进行数据同步等操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介 – 安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端转让群主成功。
- App 管理员通过 REST API 转让群主成功。

回调发生时机

转让群主成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为 Group.CallbackAfterChangeGroupOwner
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式例如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介 – 回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Group.CallbackAfterChangeGroupOwner",     // 群主变更后回调
    "GroupId": "@TGS#2TTV7VSII", // 群组 ID
    "Type": "Public", // 群组类型
       "Operator_Account": "admin", // 操作用户id
       "OldOwner_Account": "user1", // 原群主
       "NewOwner_Account": "user2", // 新群主
       "EventTime":"1670574414123"//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	操作的群 ID
Type	String	群组类型 群组类型介绍，例如：Public
Operator_Account	String	操作用户 UserID
OldOwner_Account	String	原群主 UserID
NewOwner_Account	String	新群主 UserID
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：转让群主

内容审核相关回调
云端审核结果回调

最近更新时间：2024-08-13 17:54:31

功能说明

开启云端审核后，审核结果可以通过配置基础回调的方式，将结果转发给 App 后台，配置方法详见 审核结果配置 文档。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本回调对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 默认仅回调违规审核结果，可以按需配置为所有审核结果均回调到App后台。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com`
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json
```

请求参数说明

字段	说明
https	• 请求协议为 HTTPS • 请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：ContentCallback.ResultNotify
contenttype	请求包体固定为 JSON

请求包示例

```
{
    "Scene":"C2C",
    "SdkAppId":1400187352,
    "From_Account":"jared",
    "ContactItem":{
        "ContactType":1,
        "To_Account":"Jonh"
    },
    "ContentType":"Text",
    "TextContent":[
        "aaabbbccc",
        "1234567"
    ],
    "MsgID":"1434460578_4137340972_1661154487",
    "CtxcbResult":1,
    "CtxcbRequestId":"241ed925-4c56-4357-95dd-1e6e7798f214",
    "CtxcbKeywords":["aaabbbccc","1234567"],
    "CtxcbSuggestion":"Review",
    "CtxcbLabel":"Sexy",
    "CtxcbSubLabel":"InsinuationPorn",
    "CtxcbSubLabelDesc":"影射XX",
    "CtxcbLibName":"test",
    "CloudCustomData":"aaabbbccc"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
Scene	String	送审场景： • 单聊 = C2C • 单聊自定义消息 = C2CCustom • 群聊 = Group • 群聊自定义消息 = GroupCustom • 群资料 = GroupInfo • 群成员资料 = GroupMemberInfo • 关系链 = RelationChain • 用户资料 = UserInfo
From_Ac	Str	送审内容的发起者 UserID

count	ing	
ContactItem	Object	消息送审时，表示消息接收对象
ContactType	Integer	消息送审时，区分接受对象为群组或单聊： • ContactType = 1表示单聊 • ContactType = 2表示群聊
To_Account	String	ContactType = 1时，表示消息接收方 UserID
ToGroupId	String	ContactType = 2时，表示消息接收方 GroupID
ContentType	String	表示送审的内容类型： • 文本 = Text • 图片 = Image • 音频 = Audio • 视频 = Video
TextContent	Array	当 ContentType 为 Text 时，表示送审的文本内容。文本自定义消息可能存在多个数组成员返回，其他消息只有一个数组成员返回。
FileURL	String	当 ContentType 为 Image/Audio/Video 时，表示送审的文件 URL
MsgID	String	• 单聊送审，MsgID 为单聊消息 MsgKey • 群聊送审，MsgID 为群聊消息 MsgSeq 其中群消息如果没有MsgID，则表示违规拦截或者非审核环节导致消息没下发
CtxcbResult	Integer	IM处置策略： • 1：表示拦截 • 0：表示放过
CtxcbRequestId	String	第三方内容服务审核标示
CtxcbKeywords	Array	文本命中的敏感词
CtxcbSuggestion	String	第三方内容审核服务审核建议：Block/Review/Normal

CtxcbLabel	String	审核命中的一级违规分类：Normal/Illegal/Abuse/Polity/Ad/Porn/Sexy/Terror/Composite
CtxcbSubLabel	String	审核命中的二级违规分类，只有模型命中的情况才有该值
CtxcbSubLabelDesc	String	审核命中的二级违规分类对应的中文描述
CtxcbLibName	String	关键词命中的自定义关键词库名称，只有关键词命中的情况才有该值
CloudCustomData	String	单聊或者群聊消息审核，消息体中对应的自定义字段 CloudCustomData 原样返回。其他场景审核该字段为空

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 0为回调成功，1为回调出错
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误说明

机器人相关回调
单聊机器人消息回调

最近更新时间：2025-05-27 16:59:01

功能说明

App 后台可以通过该回调实时对单聊消息进行操作，包括：

- 对单聊消息进行实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。
- 对单聊消息进行数据统计（例如人数，消息数等）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本回调对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTPS POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 若同时开启发单聊消息之前和之后两种回调，且发单聊消息之前回调返回禁止发言，则发单聊消息之后回调将不会被触发。
- 若同时开启发单聊消息之前和之后两种回调，且发单聊消息之前回调变动了消息体，则发单聊消息之后回调将使用变动过的消息进行回调。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送单聊消息，且接收方为机器人账号。
- App 管理员通过 REST API（sendmsg 接口）发送单聊消息，且接收方为机器人账号。

回调发生时机

即时通信 IM 后台收到用户发送的单聊消息并将该消息下发给目标用户之后，且该用户判定为机器人账号。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为Bot.OnC2CMessage
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Bot.OnC2CMessage", // 回调命令
    "From_Account": "jared", // 发送者
    "To_Account": "Jonh", // 接收者
    "MsgSeq": 48374, // 消息序列号
    "MsgRandom": 2837546, // 消息随机数
    "MsgTime": 1557481126, // 消息的发送时间戳，单位为秒
    "MsgKey": "48374_2837546_1557481126", // 消息的唯一标识，可用于 REST API
撤回单聊消息
    "MsgId": "144115233406643804-1727580296-4026038328", // 消息在客户端上
的唯一标识
    "OnlineOnlyFlag":1,//是否仅发送给在线用户标识。1代表仅发送给在线用户，否则为
0；
    "SendMsgResult": 0, // 该条消息的下发结果
    "ErrorInfo": "send msg succeed", // 该条消息下发失败的错误信息，若消息发送
成功，则为"send msg succeed"
    "MsgBody": [ // 消息体
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
```

```
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "EventTime": 1670574414123 //毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
From_Account	String	消息发送者 UserID
To_Account	String	消息接收者 UserID
MsgSeq	Integer	消息序列号，用于标记该条消息（32位无符号整数）
MsgId	String	该条消息在客户端唯一标识。
MsgRandom	Integer	消息随机数，用于标记该条消息（32位无符号整数）
MsgTime	Integer	消息的发送时间戳，单位为秒 单聊消息优先使用 MsgTime 进行排序，同一秒发送的消息则按 MsgSeq 排序，MsgSeq 值越大消息越靠后
MsgKey	String	该条消息的唯一标识，可根据该标识进行 REST API 撤回单聊消息
OnlineOnlyFlag	Integer	是否仅发送给在线用户标识。1代表仅发送给在线用户，否则为0
SendMsgResult	Integer	该条消息的发送结果，0表示发送成功，非0表示发送失败，具体可参见 错误码
ErrorInfo	String	该条消息下发失败的错误信息，若消息发送成功，则为"send msg succeed"
MsgBody	Array	消息体，具体参见 消息格式描述
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 0为回调成功，1为回调出错
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0为回调成功 • 1为回调出错
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- 发单聊消息之前回调
- REST API：单发单聊消息
- REST API：批量发单聊消息

群内@机器人之后回调

最近更新时间：2023-11-02 17:33:23

功能说明

控制台启用“机器人事件回调”之后，当群内有用户@机器人时，App 后台将收到该@消息的回调。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

群内有用户@机器人后（@所有人不会触发该回调）

回调发生时机

群内有用户@机器人后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

CallbackCommand	固定为 Bot.OnGroupMessage
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "Bot.OnGroupMessage", // 回调命令
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 群组 ID
    "Type": "Public", // 群组类型
    "From_Account": "jared", // 发送者
    "Operator_Account":"admin", // 请求的发起者
    "Random": 123456, // 随机数
    "MsgSeq": 123, // 消息的序列号
    "MsgTime": 1490686222, // 消息的时间
    "OnlineOnlyFlag": 1, //在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。
    "MsgBody": [ // 消息体，参见 TIMMessage 消息对象
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "@@RBT#001 hello"
            }
        }
    ],
    "AtRobots_Account": [ "@RBT#001" ], // 被@的机器人列表，群里有多个机器人时，用户可以@多个机器人
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令
GroupId	String	产生群消息的群组 ID

Type	String	产生群消息的 群组类型介绍，例如 Public
From_Account	String	消息发送者 UserID
Operator_Account	String	请求发起者 UserID，可以用来识别是否为管理员请求的
Random	Integer	发消息请求中的32位随机数
MsgSeq	Integer	消息序列号，一条消息的唯一标示 群聊消息使用 MsgSeq 进行排序，MsgSeq 值越大消息越靠后
MsgTime	Integer	消息发送的时间戳，对应后台 Server 时间
OnlineOnlyFlag	Integer	在线消息，为1，否则为0；直播群忽略此属性，为默认值0。
MsgBody	Array	消息体，具体参见 消息格式描述
AtRobots_Account	Array	被@的机器人列表，群里有多个机器人时，用户可以@多个机器人
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
TopicId	String	话题的 ID，若具有此选项表示在话题内发言，仅支持话题的社群适用此选项
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 //忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- REST API：在群组中发送普通消息

公众号系统相关回调
创建公众号之前回调

最近更新时间：2023-12-08 15:33:33

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户创建公众号的请求，包括后台可以拒绝用户创建公众号的请求。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

App 管理员通过 REST API 创建公众号。

回调发生时机

即时通信 IM 后台准备创建公众号之前。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。

www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackBeforeCreateOfficialAccount。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand":
"OfficialAccount.CallbackBeforeCreateOfficialAccount", // 回调命令
    "Operator_Account": "107867", // 操作者
    "Owner_Account": "107867", // 创建者
    "Name": "TestOfficialAccount", // 公众号的名称
    "EventTime": 1670574414123// 毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Operator_Account	String	发起创建请求的操作者 UserID。
Owner_Account	String	公众号的创建者，也就是公众号的拥有者。
Name	String	请求创建的公众号的名称。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

允许创建

允许用户创建公众号。

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 允许创建
}
```

禁止创建

不允许用户创建公众号，公众号将不会被创建，同时给调用方返回错误码：20006。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 1 // 拒绝创建
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0为允许创建；1为拒绝创建，若业务希望使用自己的错误码拒绝用户建群，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [120001, 130000] 区间内。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API： 创建公众号

创建公众号之后回调

最近更新时间：2023-12-08 16:02:21

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户创建公众号的相关信息，包括：通知 App 后台有公众号创建成功，App 后台可以据此进行数据同步等操作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

App 管理员通过 REST API 创建公众号。

回调发生时机

公众号创建成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.c	回调 URL。

om	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackAfterCreateOfficialAccount。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
 {
    "CallbackCommand":
"OfficialAccount.CallbackAfterCreateOfficialAccount", // 回调命令
    "Official_Account" : "@TOA#_test_OA_for_penn",
    "Operator_Account": "107867", // 操作者
    "Owner_Account": "107867", // 创建者
    "Name": "TestOfficialAccount", // 公众号的名称
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Operator_Account	String	发起创建请求的操作者 UserID。
Official_Account	String	创建的公众号用户 ID。
Owner_Account	String	公众号的创建者，也就是公众号的拥有者。
Name	String	请求创建的公众号的名称。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：创建公众号

公众号资料变动之后回调

最近更新时间：2023-12-08 15:33:33

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看公众号资料（公众号名称、公众号简介、公众号头像等）的变更，包括对变动公众号资料的实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参考 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 管理员通过 REST API 修改公众号资料

回调发生时机

修改公众号资料成功之后

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
www.example.com	回调 URL

SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackAfterOfficialAccountInfoChanged
contenttype	固定值为 JSON
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1
OptPlatform	客户端平台，取值参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand":
"OfficialAccount.CallbackAfterOfficialAccountInfoChanged", // 回调命令
    "Official_Account" : "@TOA#_test_OA_for_penn",
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者
    "Introduction": "NewNotification", // 变动后的公众号简介
    "Name": "NewName",       // 变动后的公众号名称
    "FaceUrl": "http://this.is.newface.url" // 变动后的公众号头像
    "Organization": "NewOrganization"        // 变动后的公众号组织
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令
Operator_Account	String	发起请求的操作者 UserID
Official_Account	String	创建的公众号 ID
Introduction	String	变动后的公众号简介
Name	String	变动后的公众号名称
FaceUrl	String	变动后的公众号头像
Organization	String	变动后的公众号所属组织
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果
ErrorInfo	String	必填	错误信息

参考

- 第三方回调简介
- 修改公众号资料

销毁公众号之后回调

最近更新时间：2023-12-08 16:02:21

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看公众号的解散动态，包括：对公众号的解散实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

App 管理员通过 REST API 销毁公众号。

回调发生时机

公众号销毁成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.c	回调 URL。

om	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackAfterOfficialAccountDestroyed。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand":
"OfficialAccount.CallbackAfterOfficialAccountDestroyed", // 回调命令
    "Official_Account" : "@TOA#_test_OA_for_penn",
    "Owner_Account": "107867", // 公众号的拥有者
    "Name": "TestOfficialAccount", // 群组名称
    "EventTime": 1670574414123// 毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Official_Account	String	销毁的公众号 ID。
Owner_Account	String	公众号的创建者，也就是公众号的拥有者。
Name	String	公众号的名称。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：销毁公众号

订阅公众号之前回调

最近更新时间：2023-12-08 15:33:34

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户订阅公众号的请求，包括后台可以拦截用户订阅公众号的请求。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端订阅公众号。
- App 管理员通过 REST API 添加订阅者。

回调发生时机

用户订阅公众号之前。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.c	回调 URL。

om	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackBeforeAddSubscriber。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "OfficialAccount.CallbackBeforeAddSubscriber",
    "Official_Account": "@TOA#_test_for_penn",
    "Operator_Account": "107867",
    "SubscribeAccountList": [
        {
            "Subscriber_Account": "jared"
        },
        {
            "Subscriber_Account": "leckie"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Official_Account	String	订阅的公众号用户 ID。
Operator_Account	String	发起请求的操作者 UserID。
SubscribeAccountList	Array	添加的订阅者列表。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包示例

允许所有用户关注公众号

App 后台同意所有请求中所有用户关注公众号。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

拦截部分用户订阅公众号

App 后台拒绝请求中的某些用户订阅公众号，在 RefusedMembers_Account 中返回这些 Identifier。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RefusedSubscribers_Account": [ // 拒绝加入的用户列表
        "jared"
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0为允许继续添加请求（包括允许部分用户添加）；1为拒绝该请求。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。
RefusedSubscribers_Account	Array	选填	拒绝添加的用户 ID 集合。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加订阅者

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

订阅公众号之后回调

最近更新时间：2023-12-08 15:33:34

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户订阅公众号的消息，包括：通知 App 后台有成员订阅公众号，App 可以据此进行必要的数据同步。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端订阅公众号。
- App 管理员通过 REST API 添加订阅者。

回调发生时机

用户订阅公众号成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。

www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackAfterAddSubscriber。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "OfficialAccount.CallbackAfterAddSubscriber",
    "Official_Account": "@TOA#_test_for_penn",
    "Operator_Account": "107867",
    "SubscribeAccountList": [
        {
            "Subscriber_Account": "jared"
        },
        {
            "Subscriber_Account": "leckie"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Official_Account	String	订阅的公众号用户 ID。
Operator_Account	String	发起请求的操作者 UserID。
SubscribeAccountList	Array	添加的订阅者列表。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加订阅者

公众号可订阅的人数已满之后回调

最近更新时间：2023-12-08 15:33:34

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看公众号可订阅的人数是否达到上限，以确保用户能够订阅公众号。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端订阅公众号。
- App 管理员通过 REST API 添加订阅者。

回调发生时机

用户订阅公众号成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.c	回调 URL。

om	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackAfterOfficialAccountFull。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand":
"OfficialAccount.CallbackAfterOfficialAccountFull", // 回调命令
    "Official_Account" : "@TOA#_test_OA_for_penn",
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Official_Account	String	订阅人数已满的公众号用户 ID。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

App 后台记录公众号支持的订阅人数达到上限后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：添加订阅者

删除订阅者之后回调

最近更新时间：2023-12-11 14:28:02

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看用户取消订阅公众号的动态，包括：对用户取消订阅进行实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端取消订阅公众号。
- App 管理员通过 REST API 删除订阅者。

回调发生时机

用户取消订阅公众号成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。

www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackAfterDeleteSubscriber。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "OfficialAccount.CallbackAfterDeleteSubscriber",
// 回调命令
    "Official_Account" : "@TOA#_test_OA_for_penn",
    "Operator_Account": "leckie", // 操作者
    "SubscribeAccountList": [
        {
            "Subscriber_Account": "jared"
        },
        {
            "Subscriber_Account": "leckie"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Official_Account	String	取消订阅的公众号用户 ID。
Operator_Account	String	发起请求的操作者 UserID。
SubscribeAccountList	Array	取消订阅的用户列表。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

App 后台同步数据后，返回应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略应答结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，0表示允许忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：删除订阅者

发公众号消息之前回调

最近更新时间：2023-12-08 15:33:34

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看公众号的广播消息，包括：

- 对公众号消息进行实时记录（例如记录日志，或者同步到其他系统）。
- 拦截公众号发言的请求。

> **注意**
> 消息前回调默认2s超时且不支持调整，使用消息前回调处理内容审核，会增加两次公网传输，消息发送的整体时延会比普通场景增加至少2倍。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送公众号消息。
- App 管理员通过 REST API 发送公众号消息。

回调发生时机

即时通信 IM 后台把公众号消息下发给订阅者之前。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 OfficialAccount.CallbackBeforeSendMsg。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "OfficialAccount.CallbackBeforeSendMsg", // 回调命令
    "Official_Account": "@TOA#_2J4SZEAEL", // 公众号用户 ID
    "OnlineOnlyFlag": 1, //在线消息，为1，否则为0
    "MsgBody": [ // 消息体，参见 TIMMessage 消息对象
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "EventTime": 1670574414123 // 毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCom	Strin	回调命令。

mand	g	
Official_Account	String	公众号用户 ID。
OnlineOnlyFlag	Integer	在线消息，为1，否则为0。
MsgBody	Array	消息体，具体请参见 消息格式描述 。
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

允许发言

允许用户发言，同时也不修改即将下发的消息的内容。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 0 为允许发言
}
```

禁止发言

不允许用户发言，该消息将不会下发，同时给调用方返回错误码 `10016` 。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 1 // 1 为拒绝发言
}
```

静默丢弃

不允许用户发言，该消息将不会下发，但会给调用方返回成功，使调用方以为消息已经发出。

```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 2 // 2 为静默丢弃
}
```

变动消息内容

如下的应答示例为：对公众号发送的消息进行了变动（增加了自定义消息）。即时通信 IM 后台将会下发经过变动之后的消息。App 后台可以基于这一特性在用户发送的消息中增加一些特殊内容，例如用户等级、头衔等信息。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0, // 必须为 0，只有这样，变动之后的消息才能正常下发
    "MsgBody": [ // App 变动之后的消息，如果没有，则默认使用用户发送的消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMCustomElem", // 自定义消息
            "MsgContent": {
                "Desc": "CustomElement.MemberLevel", // 描述
                "Data": "LV1" // 数据
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK 表示处理成功 • FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码： • 0：允许发言 • 1：拒绝发言

			• 2：静默丢弃 若业务希望拒绝发言的同时，将错误码 ErrorCode 和 ErrorInfo 传递至客户端，请将错误码 ErrorCode 设置在 [120001, 130000] 区间内。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。
MsgBody	Array	选填	经过 App 变动之后的消息体，云通讯后台将把变动后的消息发送到公众号消息中，具体格式参见 消息格式描述 。
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：公众号用户发送广播消息

发公众号消息之后回调

最近更新时间：2023-12-11 10:49:42

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看公众号的广播消息，包括：通知 App 后台有公众号消息发送成功，App 可以据此进行必要的数据同步。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端发送公众号消息。
- App 管理员通过 REST API 发送公众号消息。

回调发生时机

即时通信 IM 后台把公众号消息下发给订阅者之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。

www.example.com	回调 URL。
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为 OfficialAccount.CallbackAfterSendMsg。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand": "OfficialAccount.CallbackAfterSendMsg", // 回调命令
    "Official_Account": "@TOA#_2J4SZEAEL", // 公众号 ID
    "MsgKey": "71_1_1698741698", // // 消息的唯一标识，可用于 REST API 撤回公众号消息
    "MsgTime": 1490686222, // 消息的时间
    "OnlineOnlyFlag": 1, //在线消息，为1，否则为0
    "MsgBody": [ // 消息体，参见 TIMMessage 消息对象
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "EventTime": 1670574414123 //毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

字段	类型	说明
CallbackCommand	String	回调命令。

Official_Account	String	公众号用户 ID。
MsgKey	String	该条消息的唯一标识，可根据该标识进行 撤回公众号消息 。
MsgTime	Integer	消息发送的时间戳，对应后台 Server 时间。
OnlineOnlyFlag	Integer	在线消息，为1，否则为0。
MsgBody	Array	消息体，具体参见 消息格式描述 。
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

App 后台同步数据后，发送回调应答包。

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 //忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：公众号用户发送广播消息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

撤回公众号消息之后回调

最近更新时间：2023-12-08 15:33:34

功能说明

App 后台可以通过该回调实时查看公众号消息的撤回动作。

注意事项

- 要启用回调，必须配置回调 URL，并打开本条回调协议对应的开关，配置方法详细请参见 第三方回调配置 文档。
- 回调的方向是即时通信 IM 后台向 App 后台发起 HTTP POST 请求。
- App 后台在收到回调请求之后，务必校验请求 URL 中的参数 SDKAppID 是否是自己的 SDKAppID。
- 其他安全相关事宜请参见 第三方回调简介：安全考虑 文档。

可能触发该回调的场景

- App 用户通过客户端撤回公众号消息。
- App 管理员通过 REST API 撤回公众号消息。

回调发生时机

公众号消息撤回成功之后。

接口说明

请求 URL 示例

以下示例中 App 配置的回调 URL 为 `https://www.example.com` 。
示例：

```
https://www.example.com?
SdkAppid=$SDKAppID&CallbackCommand=$CallbackCommand&contenttype=json&Cli
entIP=$ClientIP&OptPlatform=$OptPlatform
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST。
www.example.c	回调 URL。

om	
SdkAppid	创建应用时在即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
CallbackCommand	固定为：OfficialAccount.CallbackAfterMsgWithDraw。
contenttype	固定值为 JSON。
ClientIP	客户端 IP，格式如：127.0.0.1。
OptPlatform	客户端平台，取值请参见 第三方回调简介：回调协议 中 OptPlatform 的参数含义。

请求包示例

```
{
    "CallbackCommand":"OfficialAccount.CallbackAfterMsgWithDraw", // 回调命令
    "Official_Account":"#TOA#_123", // 公众号用户 ID
    "WithdrawMsgList":[ // 撤回消息 MsgKey 列表
        {
          "MsgKey":"71_1_1698741698"
        }
    ],
    "EventTime": 1670574414123//毫秒级别，事件触发时间戳
}
```

请求包字段说明

对象	介绍	功能
CallbackCommand	String	回调命令。
Official_Account	String	公众号用户 ID。
WithdrawMsgList	Array	撤回消息 MsgKey 列表。
EventTime	Integer	事件触发的毫秒级别时间戳。

应答包示例

```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0 // 忽略回调结果
}
```

应答包字段说明

字段	类型	属性	说明
ActionStatus	String	必填	请求处理的结果： • OK：表示处理成功 • FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	必填	错误码，此处填0表示忽略应答结果。
ErrorInfo	String	必填	错误信息。

参考

- 第三方回调简介
- REST API：公众号用户发送广播消息