

SDK 中心

SDK 简介

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 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 】



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。

SDK 简介

最近更新时间：2022-12-28 10:02:39

欢迎使用腾讯云开发者工具套件（SDK）3.0，SDK 3.0是云 API 3.0平台的配套工具。目前已经支持 CVM、VPC、CBS 等产品，后续所有的云服务产品都会陆续接入。新版 SDK 实现了统一化，具有各个语言版本的 SDK 使用方法相同，接口调用方式相同，错误码相同以及返回包格式相同等优点。

支持 SDK 3.0版本的云产品列表

SDK 3.0支持全部 API 3.0下的云产品，本列表可能滞后于实际代码，如有疑问请咨询具体的云产品。

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
云服务器	Cloud Virtual Machine, CVM	cvm
黑石物理服务器1.0	Cloud Physical Machine, CPM	bm
云硬盘	Cloud Block Storage, CBS	cbs
容器服务	Tencent Kubernetes Engine, TKE	tke
弹性伸缩	Auto Scaling, AS	as
云函数	Serverless Cloud Function, SCF	scf
批量计算	BatchCompute, Batch	batch
负载均衡	Cloud Load Balancer, CLB	clb
黑石负载均衡	-	bmlb
私有网络	Virtual Private Cloud, VPC	vpc
黑石私有网络	-	bmvpn
黑石弹性公网 IP	-	bmeip
专线接入	Direct Connect, DC	dc
云数据库 MySQL	TencentDB for MySQL	cdb
云数据库 Redis	TencentDB for Redis	redis
云数据库 MongoDB	TencentDB for MongoDB	mongodb

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
数据传输服务	Data Transmission Service, DTS	dts
云数据库 MariaDB	TencentDB for MariaDB	mariadb
分布式数据库 TDSQL	TencentDB for TDSQL	dcdb
云数据库 SQL Server	TencentDB for SQL Server	sqlserver
云数据库 PostgreSQL	TencentDB for PostgreSQL	postgres
云数据库 Memcached	TencentDB for Memcached	memcached
内容分发网络	Content Delivery Network, CDN	cdn
全站加速网络	Enterprise Content Delivery Network, ECDN	ecdn
消息队列 CMQ	Cloud Message Queue, CMQ	cmq
消息队列 CKAFKA	Cloud Kafka, CKAFKA	ckafka
SSL 证书	SSL Certificates	ssl
主机安全	Cloud Workload Protection, CWP	yunjing
漏洞扫描服务	Vulnerability Scan Service, VSS	cws
移动应用安全	Mobile Security, MS	ms
云点播	Video on Demand, VOD	vod
云直播	Cloud Streaming Services, CSS	live
小程序 · 云直播	Mini Program Live, MPL	bizlive
实时音视频	Tencent Real-Time Communication, TRTC	trtc
弹性 MapReduce	Elastic MapReduce, EMR	emr
腾讯云搜	Tencent Cloud Search, TCS	yunsou
自然语言处理	Natural Language Process, NLP	nlp
机器翻译	Tencent Machine Translation, TMT	tmt
腾讯云 TI 平台 TI-EMS	TencentCloud TI Platform TI-EMS	tiems
腾讯云 TI 平台 TI-ONE	TencentCloud TI Platform TI-ONE	tione

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
金融联络机器人	Finance Communication Robot, FCR	cr
游戏多媒体引擎	Game Multimedia Engine, GME	gme
智聆口语评测	Smart Oral Evaluation, SOE	soe
短信	Short Message Service, SMS	sms
号码保护	Number Privacy Protection, NPP	npp
物联卡	IoT Link	ic
物联网通信	Internet of Things Hub, IoT Hub	iotcloud
TBaaS	Tencent Blockchain as a Service, TBaaS	tbaas
云监控	Cloud Monitor, CM	monitor
访问管理	Cloud Access Management, CAM	cam
安全凭证服务	-	sts
标签	-	tag
企业组织	Tencent Cloud Organization	organization
密钥管理系统	Key Management Service, KMS	kms
云审计	CloudAudit, CA	cloudaudit
迁移服务平台	Migration Service Platform, MSP	msp
计费相关	-	billing
渠道合作伙伴	-	partners
边缘计算机器	Edge Computing Machine, ECM	ecm
游戏服务器引擎	Game Server Engine, GSE	gse
人像变换	Face Transformation, FT	ft
容器镜像服务	Tencent Container Registry, TCR	tcr
人脸试妆	FaceMakeup, FMU	fmu
凭据管理服务	-	ssm

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
企业收付平台	Company Payment Distributor Platform, CPDP	cpdp
营销号码安全	Security of Marketing Phone Number, SMPN	smpn
腾讯云剪	Cloud Media Editor, CME	cme
正版曲库直通车	Authorized Music Express, AME	ame
互动白板	Tencent Interactive Whiteboard, TIW	tiw
数据库智能管家	TencentDB for DBbrain, DBbrain	dbbrain
云 HDFS	Cloud HDFS, CHDFS	chdfs
验证码	Captcha	captcha
域名注册	-	domain
游戏数据库 TcaplusDB	Tcaplus DataBase	tcaplusdb
云拨测	Cloud Automated Testing, CAT	cat
语音识别	Automatic Speech Recognition, ASR	asr
语音合成	Text To Speech, TTS	tts
业务风险情报	Business Risk Intelligence, BRI	bri
物联网设备身份认证	IoT Trust ID	iottid
物联网开发平台	IoT Explorer	iotexplorer
物联网智能视频服务	Internet of Things Video, IoT Video	iotvideo
腾讯智能对话平台	Tencent Bot Platform, TBP	tbp
数据安全审计	Data Security Audit, DSAudit	cds
腾讯微服务平台 TSF	Tencent Service Framework, TSF	tsf
视频处理	Media Processing Service, MPS	mps
云加密机	Cloud Hardware Security Module, CloudHSM	cloudhsm
云开发	Tencent Cloud Base, TCB	tcb

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
全球应用加速	Global Application Acceleration Platform, GAAP	gaap
文件存储	Cloud File Storage, CFS	cfs
人脸核身	Face ID	faceid
DDoS 高防包	Anti-DDoS Pro	dayu
威胁情报云查服务	Threat Intelligence Cloud Services, TICS	tics
英文作文批改	English composition correction, ECC	ecc
数学作业批改	Homework Correction-Math, HCM	hcm
人脸融合	Face Fusion	facefusion
人脸识别	Face Recognition	iai
文字识别	Optical Character Recognition, OCR	ocr
图像分析	Tencent Intelligent Image Analysis, TIIA	tiia
数字版权管理	Digital Rights Management, DRM	drm
Elasticsearch Service	Elasticsearch Service, ES	es
样本智能分析平台	-	habo
腾讯知识图谱	Tencent Knowledge Graph, TKG	tkgdq
文本内容安全	Text Moderation System, TMS	tms
图片内容安全	Image Moderation System, IMS	ims
电子合同服务	Digital Contract	ds
腾讯智学课堂分析	Tencent Classroom Intellisense	tci
活动防刷	-	aa
借贷反欺诈	AntiFraud	af
定制建模	Anti Fraud Customized	afc
音频内容检测	Audio Moderation System	ams

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
汽车精准获客服务	Automotive Precise Customer Acquisition Service	apcas
API 网关	API Gateway	apigateway
应用与服务编排 workflow	Application Services Workflow	asw
网站备案	-	ba
人体分析	Body Analysis	bda
云呼叫中心	Cloud Call Center	ccc
云防火墙	Cloud Firewall	cfw
智能保险助手	Cloud Intelligent Insurance	cii
主机安全	-	cwp
云数据库 CynosDB	Cloud Native Database TDSQL-C	cynosdb
游戏玩家匹配	Game Player Matchmaking	gpm
云游戏解决方案	-	gs
智能编辑	Intelligent Editing	ie
智能识图	Intelligent Image Recognition	iir
图片内容检测	Image Moderation System	ims
加速物联网套件	-	iot
轻量应用服务器	Lighthouse	lighthouse
登录保护	-	lp
游戏联机对战引擎	Mobile Game Online Battle Engine	mgobe
营销价值判断	-	mvj
流计算服务	Oceanus	oceanus
全栈式风控引擎	-	rce
风险探针	-	rkp

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
注册保护	-	rp
邮件推送	Simple Email Service	ses
智汇零售	-	solar
态势感知	Security Operation Center	ssa
SSL 证书监控	SSLPod	sslpod
流量反欺诈	Traffic Anti-Fraud	taf
腾讯云自动化助手	TencentCloud Automation Tools	tat
文件检测	-	tav
腾讯云释义	Tencent Cloud Explanation	tcex
分布式消息队列	Tencent Distributed Message Queue	tdmq
腾讯云IaC平台	-	tic
智能鉴黄	-	ticm
文本内容安全	Text Moderation System	tms
腾讯微服务观测平台 TSW	-	tsw
视频内容安全	Video Moderation System	vm
语音消息	Voice Message Service	vms
SSL证书管理服务	-	wss
珠玑	-	zj
区块链可信取证	Blockchain Trusted Obtain Evidence, BTOE	btoe
数据湖计算	Data Lake Compute, DLC	dlc
DNSPod	DNSPod	dnspod
物联网智能视频服务（行业版）	Internet of Things Video, IoT Video (Industry Version)	iotvideoindustry
移动网络加速	Mobile Network Acceleration	mna

云产品名称	英文名称及缩写	SDK 包名
医疗报告结构化	Automatic Structuring of Medical Reports	mrs
私有域解析 Private DNS	Private DNS	privatedns
弹性微服务	Tencent Cloud Elastic Microservice, TEM	tem
腾讯云微服务引擎	Tencent Cloud Service Engine, TSE	tse
日志服务	Cloud Log Service, CLS	cls

API Explorer

[API Explorer](#) 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度。