

云手机 API 文档



腾讯云

【 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 】



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。

API 文档

最近更新时间：2025-09-03 14:10:22

概述

腾讯云手机（Cloud Virtual Phone，CVP），提供安全、稳定、流畅的云手机服务。基于 ARM 服务器与虚拟化技术，满足多种接入方式，支持各类终端访问，可覆盖云游戏、云办公、AI 智能体等多元化场景。

本章节介绍的腾讯云手机 API 接口均为 API 3.0 接口。您可以调用 API 对云手机进行操作，例如创建安卓实例、创建安卓应用或上传文件到安卓实例。

云手机支持的相关接口信息，请参见下文说明。

术语表

腾讯云手机 API 接口的常见术语请参见下表：

术语	描述
APPID	开发者访问 COS 服务时拥有的用户维度唯一资源标识，用以标识资源，可在 API 密钥管理 页面获取。
SecretId	开发者拥有的项目身份识别 ID，用于身份认证，可在 API 密钥管理 页面获取。
SecretKey	开发者拥有的项目身份密钥，可在 API 密钥管理 页面获取。
AndroidInstances	云手机实例，指在云端运行的独立虚拟手机环境，包含完整的安卓操作系统及基础应用。用户可通过网络远程操控实例，实现应用运行、数据存储等功能，每个实例拥有独立计算资源与存储空间。
AndroidInstanceImage	云手机镜像，指云手机实例的操作系统模板，包含预装软件及系统配置。用户可通过镜像批量创建环境一致的云手机实例，显著提升部署效率，支持自定义镜像备份与迁移。
AndroidInstanceApp	云手机应用，指运行于云手机实例中的安卓应用程序（APK），用户可通过云端调度实现应用的安装、卸载。应用数据存储在云端，无需本地设备支持。

相关接口

 **注意：**

以下给出的接口频率限制维度为 API + 接入地域 + 子账号，有关限频更多说明参考：[API 频率限制说明](#)

实例相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
------	------	-----------

CreateAndroidInstancesAccessToken	创建安卓实例访问 Token。	20
RenewAndroidInstancesAccessTok en	续期安卓实例访问 Token。	20
DescribeAndroidInstances	查询安卓实例。	20
ExecuteCommandOnAndroidInstanc es	在安卓实例上异步执行命令。	20
SyncExecuteCommandOnAndroidInst ances	在安卓实例上同步执行命令。	20
CreateAndroidInstances	创建安卓实例。	20
CreateAndroidInstancesScreenshot	安卓实例截图。	20
DestroyAndroidInstances	销毁安卓实例。	20
ModifyAndroidInstancesUserId	批量修改安卓实例的用户 ID。	20
RebootAndroidInstances	重启安卓实例。	20
ResetAndroidInstances	重置安卓实例。	20
StartAndroidInstances	开机安卓实例。	20
StopAndroidInstances	关机安卓实例。	20
ConnectAndroidInstance	连接安卓实例。	20
ModifyAndroidInstanceInformation	修改安卓实例信息。	20
ModifyAndroidInstancesProperties	批量修改安卓实例属性。	20
ModifyAndroidInstanceResolution	修改安卓实例分辨率。	20
ModifyAndroidInstancesResolution	批量修改安卓实例分辨率。	20
ModifyAndroidInstancesInformation	批量修改安卓实例信息。	20
ModifyAndroidInstancesResources	批量修改安卓实例资源限制。	20

镜像相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
------	------	-----------

CreateAndroidInstanceImage	创建安卓实例镜像。	20
ImportAndroidInstanceImage	导入安卓实例镜像。	20
DeleteAndroidInstanceImages	删除安卓实例镜像。	20
DescribeAndroidInstanceImages	查询安卓实例镜像列表。	20
SyncAndroidInstanceImage	同步安卓实例镜像。	20

应用相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeAndroidInstancesByApps	批量查询安装指定应用的安卓实例。	20
DescribeAndroidInstancesAppBlacklist	查询安卓实例应用黑名单。	20
InstallAndroidInstancesApp	安装安卓实例应用。	20
InstallAndroidInstancesAppWithURL	通过 URL 安装安卓实例应用。	20
ModifyAndroidInstancesAppBlacklist	修改安卓实例应用黑名单。	20
RestartAndroidInstancesApp	重启安卓实例应用。	20
StartAndroidInstancesApp	启动安卓实例应用。	20
StopAndroidInstancesApp	停止安卓实例应用。	20
UninstallAndroidInstancesApp	卸载安卓实例应用。	20
DescribeAndroidInstanceApps	查询安卓实例应用。	20
CreateAndroidApp	创建安卓应用。	20
CreateAndroidAppVersion	创建安卓应用版本。	20
DeleteAndroidApp	删除安卓应用。	20
DeleteAndroidAppVersion	删除安卓应用版本。	20
DescribeAndroidApps	查询安卓应用信息。	20

ModifyAndroidApp	修改安卓应用。	20
ModifyAndroidAppVersion	修改安卓应用版本。	20
CreateCosCredential	创建 COS 临时密钥。	20
CleanAndroidInstancesAppData	批量清理安卓实例应用数据。	20
DisableAndroidInstancesApp	批量禁用安卓实例应用。	20
EnableAndroidInstancesApp	批量启用安卓实例应用。	20
SetAndroidInstancesBGAppKeep Alive	批量设置安卓实例应用后台保活。	20
SetAndroidInstancesFGAppKeep Alive	批量设置安卓实例应用前台保活。	20

文件相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DistributeFileToAndroidInstances	分发文件到安卓实例。	20
DistributePhotoToAndroidInstances	分发照片到安卓实例相册。	20
UploadFileToAndroidInstances	上传文件到安卓实例。	20
UploadFilesToAndroidInstances	批量上传文件到安卓实例。	20

标签相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ModifyAndroidInstancesLabels	批量修改安卓实例的标签。	20
CreateAndroidInstanceLabel	创建安卓实例标签。	20
DescribeAndroidInstanceLabels	查询安卓实例标签。	20
DeleteAndroidInstanceLabel	删除安卓实例标签。	20

任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
------	------	-----------

DescribeAndroidInstanceTasksStatus	查询安卓实例任务状态。	20
--	-------------	----

宿主机相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
RebootAndroidInstanceHosts	批量重启安卓实例宿主机。	20

备份还原相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CopyAndroidInstance	复制安卓实例。	20
BackUpAndroidInstanceToStorage	备份安卓实例到指定存储。	20
DeleteAndroidInstanceBackupFiles	批量删除安卓实例备份文件。	20
RestoreAndroidInstanceFromStorage	指定存储还原安卓实例。	20

运维调试相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateAndroidInstanceSSH	创建安卓实例 SSH 连接。	20
CreateAndroidInstanceWebShell	创建安卓实例 WebShell 连接。	20
FetchAndroidInstancesLogs	批量获取安卓实例日志。	20
CreateAndroidInstanceADB	创建安卓实例 ADB 连接。	20