

云手机 产品简介



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。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2025-09-03 14:10:21

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。

产品架构

腾讯云手机作为一款高效、灵活的云服务产品，为用户提供了一系列强大的功能，助力用户快速搭建和管理云手机方案。



产品功能

腾讯云手机的核心功能及其说明可参考下表。

功能模块	功能点	功能说明
资源管理	机箱管理	提供对云手机机箱的管理功能，支持机箱的购买、续费和销毁，优化资源分配。

	物理卡管理	管理物理卡资源，确保硬件资源的高效利用和分配。
	实例管理	支持云手机实例的创建、删除、启动和停止，灵活调整资源规模。
内容管理	应用管理	支持在云手机上上传、安装、卸载和管理各类手机应用，满足多样化的业务需求。
	文件管理	提供便捷的文件上传、下载和管理功能，用户可以轻松操作云手机中的文件，提升工作效率。
	数据备份还原	- 数据备份：提供云手机数据的备份功能，确保数据安全。 - 数据还原：支持从备份中快速恢复云手机数据，减少因故障或误操作导致的损失。
镜像管理	镜像创建	支持创建云手机的系统镜像，方便快速部署和恢复环境。
	镜像管理	允许用户通过镜像列表查看镜像信息并管理。
数据监控	资源统计	展示云手机资源的区域、系统和规格数据统计情况。
	网络监控	实时监控云手机的带宽使用情况，优化网络资源分配。

产品优势

最近更新时间：2025-09-03 14:10:21

腾讯云手机基于高度集成的业务环境和音视频传输技术，结合 ARM 架构的高仿真和高兼容性，提供从 IaaS 到 PaaS 层的一站式解决方案能力。通过灵活交付的 PaaS 方案和高效的稳定服务，腾讯云手机助力客户快速搭建云手机方案，满足多样化业务需求。

高仿真与高兼容性，真实手机环境

- **ARM 架构虚拟化：**基于 ARM 架构，虚拟出 Android 容器，提供高仿真和高兼容性的云手机环境，能够运行手机 APP，模拟真实手机的性能和功能。
- **真实环境模拟：**深度还原手机的操作系统和硬件环境，确保应用运行的稳定性和一致性，满足复杂业务场景需求。

安全可靠，数据无忧

- **企业级安全防护：**采用多层安全防护机制，保障数据安全，防止数据泄露，可以快速响应。
- **公私数据分离：**为政企客户提供高效安全的云手机办公解决方案，满足远程办公、数据隔离等需求，实现公私数据分离，确保符合合规要求。

高效稳定，超低延时

- **行业领先音视频传输技术：**基于自主研发的流媒体传输技术，提供高并发、超低延时的用户体验，确保流畅的云手机操作。
- **全球网络优化：**通过全球资源布局 and 智能调度，优化网络传输路径，降低延迟，提升用户满意度。

灵活交付，快速接入

- **完整 PaaS 方案：**提供灵活的 API、SDK 接入方式和管理门户，客户可根据需求快速调用资源与二次开发，实现业务快速上线。
- **一站式解决方案：**覆盖资源管理、应用部署、运维监控等环节，降低客户开发和运维成本。

智能调度，资源灵活

- **智能资源调度：**基于全球部署的服务器资源，根据业务需求智能调度，满足不同场景下的性能和资源需求。
- **实时监控与管理：**提供实时资源状态监控和高效管理功能，帮助客户掌握业务动态，优化资源配置。

应用场景

最近更新时间：2025-09-03 14:10:21

腾讯云手机提供灵活、便捷、稳定的安卓虚拟化实例，满足各类场景的使用需求。

安全办公

面向高业务安全性要求的客户，提供高效的操作工具。

为您提供：

- 业务数据不落地，确保安全高效。
- 完善的后台分级管控能力，满足安全管控需要。



云游戏

应用于游戏试玩以及中低端手机运行大型游戏的场景，提供超低延迟的流畅云游戏体验。

为您提供：

- 灵活可调的机器配置。
- 出色的游戏兼容性，稳定运行各类游戏。



AI Agent 部署

提供安卓虚拟化实例，方便 AI 业务相关企业和开发者快速搭建标准稳定的运行环境。支持快速备份还原、内网存储、云端录制等能力，是稳定、高效的一站式 AI 智能体运行算力平台。

为您提供：

- 完全隔离本地终端设备的云端环境，Agent 可独立运行。
- 可将 Agent 依赖的库和常用工具制作成标准镜像，无需重复搭建。
- 支持跨终端使用，可通过手机、网页和电脑随时访问。
- 支持快速的备份还原，显著提升云手机的资源利用率。

