

腾讯云命令行工具

什么是腾讯云命令行工具？

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

文档目录

文档声明.....	2
什么是腾讯云命令行工具？	4
命令行工具简介	4
使用腾讯云命令行工具.....	6

什么是腾讯云命令行工具？

命令行工具简介

腾讯云命令行工具是管理腾讯云资源的统一工具。通过腾讯云命令行工具，您可以快速轻松的调用腾讯云 API 来管理您的腾讯云资源。您还可以基于腾讯云的命令行工具来做自动化和脚本处理，能够以更多样的方式进行组合和重用。

产品功能

多产品集成

命令行工具集成了腾讯云所有支持云 API 的产品，可以在命令行下完成对腾讯云产品的配置和管理。包括使用 CLI 创建云服务器，操作云服务器，通过 CLI 创建 CBS 盘、查看 CBS 盘使用情况，通过 CLI 创建 VPC 网络、往 VPC 网络中添加资源等等，所有在控制台页面能完成的操作，均能在命令行工具上执行命令实现。

- 通过 qcloudcli cvm DescribeInstances 命令查看当前账号有哪些云服务器
- 通过 qcloudcli cbs DescribeCbsStorages 命令查看有哪些 CBS 盘
- 通过 qcloudcli vpc DescribeNatGateway 查看 NAT 网关
- 其他更多命令

通过腾讯云命令行工具，可以进行无图形页面操作腾讯云资源

多账户支持

命令行工具支持设置多个账号，可完成账号间快速切换。

- 通过 qcloudcli addprofile 命令添加新账号
- 通过 qcloudcli showconfigure 查看账号信息
- 通过 qcloudcli configure --profile [username] 修改知道账号信息
- 通过 qcloudcli useprofile --name [username] 切换当前账号

多平台支持

支持在 Windows、Mac OS、Linux/Unix 等操作系统上安装和使用，满足不同开发者的要求。Linux/Unix

环境下支持命令自动补齐。

在windows，MacOS，Linux/Unix操作系统上安装python环境后，即可通过pip命令执行安装腾讯云命令行工具。在Linux下使用熟练后，切换到windows上同样可以执行相应操作，各个平台对应功能的执行命令均相同，无差异化的指令。

多种输出格式

命令行工具支持多种输出格式，可以自由选择 text、json、table 等作为输出格式。

- text是以文本的形式输出，每个返回一行为一条记录，用空格隔开，适合获取资源列表保存成文本或自行转换成表格。
- json是以json形式返回，适合二次开发编码，通过解析json返回获取想要的信息。
- table是以表格形式返回，可视化较好，适合单纯使用命令行工具操作云资源。

使用腾讯云命令行工具

请参考以下步骤使用腾讯云命令行工具。

安装腾讯云命令行工具

腾讯云命令行工具支持在 Windows、Mac OS、Linux/Unix

等操作系统上安装和使用，满足不同开发者的要求。Linux/Unix 环境下支持命令自动补齐。

详情参考如下：

[Linux/Mac OS安装腾讯云命令行工具](#)

[Windows安装腾讯云命令行工具](#)

配置命令行工具

腾讯云命令行工具支持设置多个账号，可完成账号间快速切换。更多配置请参考：

[配置腾讯云命令行工具](#)

使用命令行工具

腾讯云命令行工具适用于快速调试API，无图形界面操作，操作集成、二次开发，使用方法请参考：

[快速使用腾讯云命令行工具](#)

更多帮助

若用户有关于命令行工具的更多问题，欢迎加入 QQ 群 385066281 咨询。