命令行工具

产品简介

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 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。

产品简介

最近更新时间：2023-02-21 10:41:35

简介

欢迎使用腾讯云命令行工具 TCCLI，TCCLI 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 TCCLI 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。

说明：

本文档介绍新版命令行工具 TCCLI，我们强烈建议您使用 TCCLI，若您仍使用旧版命令行工具，请参见 旧版命令行工具 介绍和操作指南。

您也可以在 Github 中查阅 tencentcloud-tccli，如果您在使用中有任何问题，可以直接提交 Github Issues 向我们反馈。

产品功能

多产品集成

TCCLI 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 TCCLI 创建云服务器，操作云服务器，通过 TCCLI 创建云硬盘、查看云硬盘使用情况，通过 TCCLI 创建 VPC 网络、往私有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 TCCLI 上通过执行命令实现。

通过 TCCLI，可以进行无图形页面操作腾讯云资源。

多账户支持

TCCLI 支持设置多个账号，可完成账号间快速切换。

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。

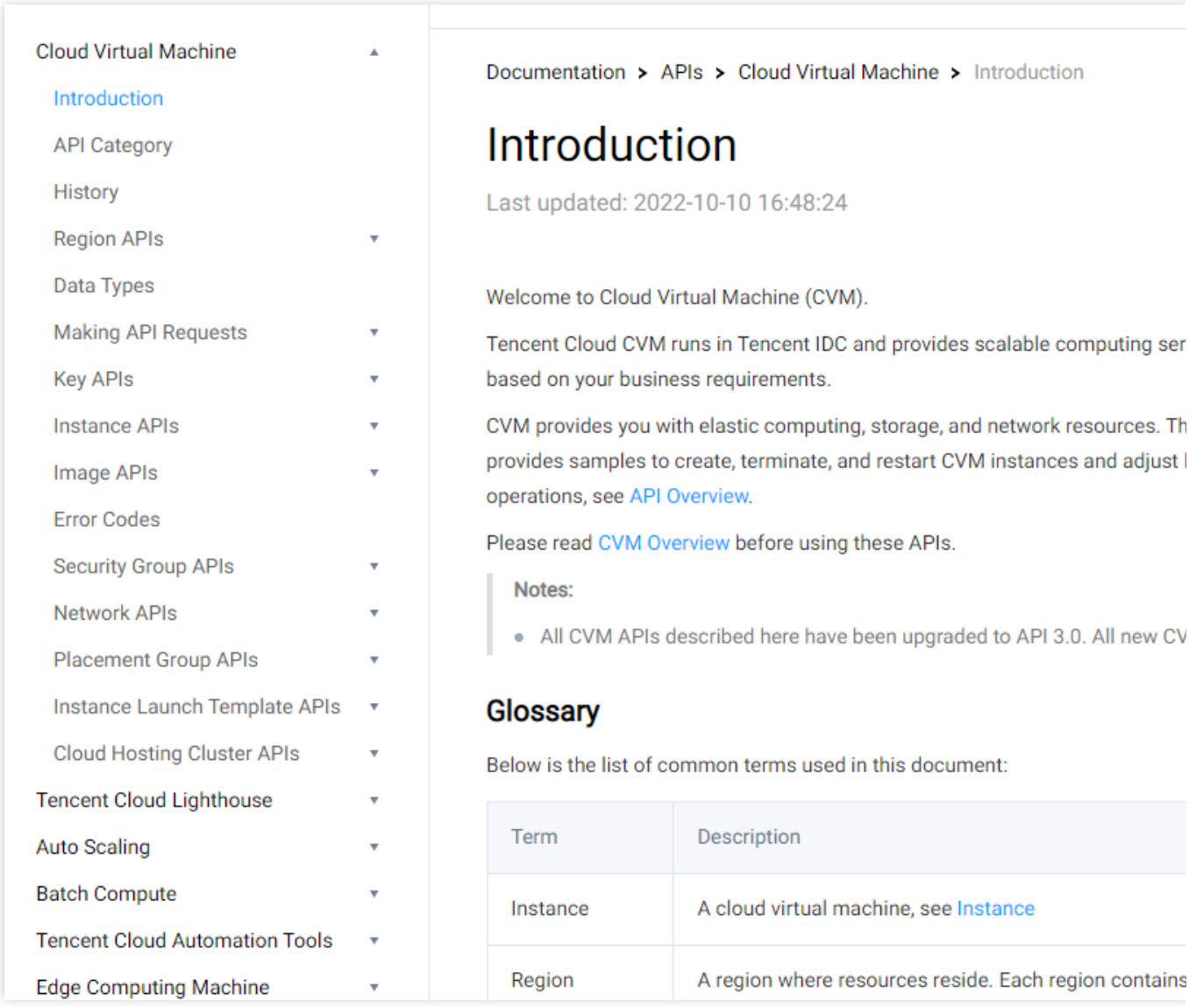
在 Windows、MacOS、Linux/Unix 操作系统上安装 Python 环境后，即可通过 pip 命令执行安装 TCCLI。在 Linux 下使用熟练后，切换到 Windows 上同样可以执行相应操作，各个平台对应功能的执行命令均相同，无差异化的指令。

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。

支持命令行工具的产品

腾讯云 API 3.0 的产品，均支持命令行工具。您可前往 API 中心 进行查看，若产品名称后带有3.0标志，则该产品及其对应 API 均支持命令行工具。如下图所示：