

H.5、腾讯云自动化助手[适合权限维持]

2023年10月1日 14:22

By:弱鸡

笔者微信: vivo50KFCKFC

项目地址: <https://github.com/RuoJi6/Deskbyypass>

博客: <https://vlog.taoyuan.cool/>

工具链接:

链接: https://pan.baidu.com/s/1XdVkJAJU_Q9rD0PMiSDZFKQ?pwd=zdpm

提取码: zdpm

--来自百度网盘超级会员V4的分享

自动化助手（TencentCloud Automation Tools, TAT）是云服务器 CVM 和轻量应用服务器 Lighthouse 的原生运维部署工具。自动化助手提供了一种自动化的远程操作方式，无需登录及密码，即可批量执行命令（Shell、PowerShell 及 Python 等），完成运行自动化运维脚本、轮询进程、安装/卸载软件、更新应用及安装补丁等任务。

兼容性

服务器操作系统版本需为：

- TencentOS Server 2/3及更高版本。
- OpenCloudOS Server 8/9及更高版本。
- CentOS 6/7/8、CentOS Stream 8/9及更高版本。
- Ubuntu 14/16/18/20/22及更高版本。
- Debian 8/9/10/11及更高版本。
- RedHat 7/8/9及更高版本。
- 其他 Linux 操作系统版本：
CoreOS、Fedora、OpenSUSE、Fedora、FreeBSD、Rocky Linux 等。
- Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022 及更高版本。
- 待注册的服务器支持公网访问（直连方式与代理方式均可）。

基本覆盖了常用的服务器版本。

步骤一：生成注册码

腾讯云

总览

云产品

云服务器

概览

实例自助检测

自动化助手

我的命令

公共命令库

执行记录

托管实例

实例与镜像

实例

实例启动模板

专用宿主机

高性能计算集群

置放群组

托管实例

广州

实例列表 注册码 执行记录

托管实例

您可以将非腾讯云服务器快速注册为腾讯云托管实例，并借助自动化助手进行统一运维和管理。

1 创建注册码

2 注册新实例

创建注册码以生成注册脚本，注册脚本将为您服务器安装并启动自动化助手客户端。

您只需要在待托管的服务器中运行自即可完成托管。

注册新实例

执行命令

上传文件

ID/名称

主机名

IP地址

注册新实例

- 1 创建注册码
- 2 注册实例

注册码创建成功后，需要在目标服务器内运行有效的注册码，以安装自动化助手Agent并建立连接。[查看操作指引](#)

注册码名称

请输入注册码名称

还可以输入32个字符

有效网段

示例值：192.168.0.1/24

可注册实例数

10

台

有效时间

4

小时

注册码描述

请输入注册码描述

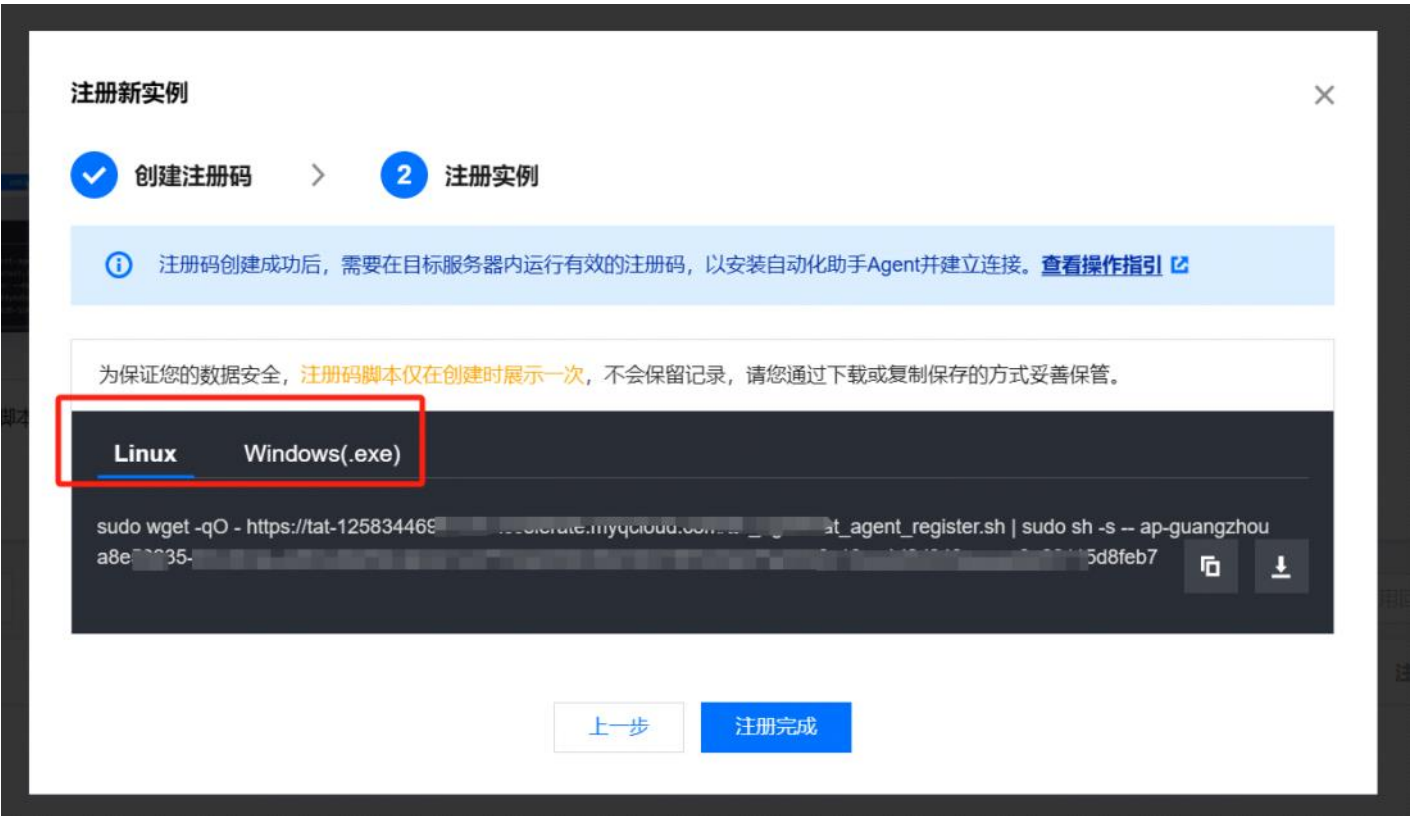
创建注册码

取消

参数说明:

参数名称	参数描述
注册码名称	新注册的实例，将使用对应注册码的名称作为前缀生成有序的实例名。
有效网段	指定注册码限制客户端只能从有效网段出口进行注册。默认不做限制。
可注册实例数	指定注册码允许注册的实例数，可设置范围1~999台，默认限制为10台。
有效时间	指定注册码的有效时间，可设置范围1~11小时，默认为4小时。
注册码描述	描述当前注册码的用途等信息，方便后续管理。

windows是PowerShell执行[需要管理员权限执行]



执行之后等待上线

ID/名称	主机名	IP地址	托管状态	操作系统类型	注册时间	操作
<input type="checkbox"/> rins-0c55bdcrc asdgyjasdg-001	DESKTOP-48IQAVS	192.168.86.208(内)	离线	Windows	2023-10-02 13:33:04	执行命令 上传文件 注销
共 1 条						

ID/名称	主机名	IP地址	托管状态	操作系统类型	注册时间	操作
<input type="checkbox"/> rins-0c55bdcrc asdgyjasdg-001	DESKTOP-48IQAVS	192.168.86.208(内)	在线	Windows	2023-10-02 13:33:04	执行命令 上传文件 注销
共 1 条						

您已选择1台实例 [收起](#)

实例ID/名称	系统名	IP地址
rins-0c55bdrc asdgyjasdg-001	Windows	192.168.86.208(内)

命令来源 ☒ 新命令 ☐ 个人命令 ☐ 公共命令

命令类型 POWERSHELL

执行路径 非必填，默认为 C:\Program Files\qcloud\tat_agent\workdir

执行用户 ⓘ 非必填，默认为 System

超时时间 ⓘ 60 秒

命令内容

```
1 ipconfig
```

执行ID	执行状态	命令ID	命令内容	执行时长	执行情况	操作
inv-ioymf3pnkb	命令成功	cmd-egr4zr8n	ipconfig	5秒	总计实例数: 1 执行失败实例数: 0	查看详情
inv-gkid1brsiv	命令成功	cmd-6s0x9ci1	whoami	9秒	总计实例数: 1 执行失败实例数: 0	查看详情
共 2 条						20 条 / 页

执行结果

实例ID/名称	执行状态	开始/结束时间	执行时长	ExitCode
▼ rins-0c55bdrc asdgyjasdg-001	命令成功	2023-10-02 13:35:26 2023-10-02 13:35:30	4秒	0

```
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet0:

    Connection-specific DNS Suffix  . : localdomain
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::bf18:e8d7:2769:ecf4%7
```

共 1 条

10 条 / 页