

自动化助手 操作指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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

操作指南

- 安装自动化助手客户端
- 免登录执行命令
- 批量执行命令
- 查看命令执行状态
- 上传文件到云服务器
- 配置命令完整输出上传至COS
- 托管实例

操作指南

安装自动化助手客户端

最近更新时间：2024-03-25 14:32:31

操作场景

本文为您介绍如何在轻量应用服务器或云服务器实例上安装自动化助手客户端。

注意

- 已支持在 TencentOS Server、Linux 发行版与 Windows 操作系统安装自动化助手客户端。
- 自动化助手仅支持使用私有网络 VPC 的实例。使用基础网络的实例将无法使用自动化助手，请按需切换网络。

操作步骤

请您根据实例的操作系统类型参照如下内容进行安装：

Linux 实例

- 按需参照以下登录方式，登录 Linux 实例：
 - 登录轻量应用服务器，详情请参见 [使用 VNC 方式登录 Linux 实例](#)。
 - 登录云服务器，详情请参见 [使用标准登录方式登录 Linux 实例（推荐）](#)。
- 以 root 权限执行以下命令，安装自动化助手客户端。


```
sudo wget -qO - https://tat-1258344699.cos-internal.accelerate.tencentcos.cn/tat_agent/tat_agent_installer.sh | sudo sh
```

- 安装成功后，自动化助手客户端即处于在线状态，您还可以登录实例来检查自动化助手客户端的运行状态。
 - 登录实例，执行 `vim /usr/local/qcloud/tat_agent/log/tat_agent.log` 命令后，查看 agent 的运行日志。
 - 登录实例，执行 `ps -ef | grep tat_agent` 命令后，查看进程状态。如果进程不存在，请执行 `/usr/local/qcloud/tat_agent/tat_agent` 启动进程，或重新安装客户端。

Windows 实例

- 按需参照以下登录方式，登录 Windows 实例：
- 登录轻量应用服务器，详情请参见 [使用 VNC 方式登录 Windows 实例](#)。
 - 登录云服务器，详情请参见 [使用标准方式登录 Windows 实例](#)。
- 登录实例后，请根据您的实例操作系统版本选择安装方式。

PowerShell 一键安装方式（建议 Windows Server 2008 及以上版本系统使用）

- 在操作系统桌面左下角右键单击 ，在弹出的菜单中选择 Windows PowerShell (管理员)。
- 在 powershell 窗口中执行以下命令，安装自动化助手客户端。

```
iex (New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://tat-1258344699.cos-internal.accelerate.tencentcos.cn/tat_agent/tat_agent_installer.ps1')
```

手动安装方式（适用于所有系统，建议 Windows 10、Windows Server 2012 R2 及以下版本系统使用）

- 使用浏览器访问以下地址，下载自动化助手客户端压缩包。

https://tat-gz-1258344699.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/tat_agent_windows_x86_64.zip

2. 解压下载的压缩包，并进入文件夹。
3. 右键单击 `install.bat` 文件，在弹出菜单中选择**以管理员身份运行**，安装自动化助手客户端。

ⓘ 说明：

为实现切换用户身份执行脚本的功能，自动化助手会在安装脚本过程中自动创建名为 TAT-AGENT 的用户，并以该身份启动 `tat_agent` 进程。创建过程可在安装脚本中查看，详情请参见 [winutil.ps1](#)。

4. 安装成功后，自动化助手客户端即处于在线状态，您还可以登录实例来检查自动化助手客户端的运行状态。
 - 登录实例，在进程管理器中查看 `tat_agent.exe` 运行状态。
 - 登录实例，在 `C:\Program Files\QCloud\tat_agent\log` 下查看 agent 的运行日志。

免登录执行命令

最近更新时间：2023-09-18 10:31:32

操作场景

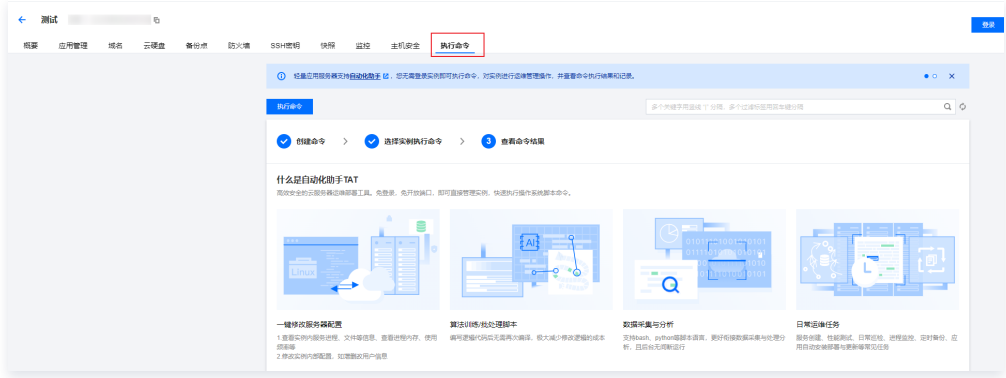
本文介绍如何在不登录轻量应用服务器实例时，执行自动化助手命令。

前提条件

- 实例状态需处于运行中。
- 目标实例已安装自动化助手客户端，详情请参见 [安装自动化助手客户端](#)。
- 使用自动化助手在实例上执行命令，指定的实例需处于 VPC 网络。

操作步骤

- 登录 [轻量应用服务器控制台](#)，选择目标实例。
- 在目标实例详情页中，选择**执行命令**页签。如下图所示：



- 在命令列表页面，单击**执行命令**。
- 在弹出的**执行命令**窗口中，参考以下信息进行配置。如下图所示：

执行命令

1 执行命令

>

2 执行结果

命令来源

新命令

个人命令

公共命令

命令类型

SHELL

执行路径

非必填，默认为 /root

执行用户

非必填，默认为 root

超时时间

0

秒

命令内容

1

使用参数

执行命令

取消

- 命令来源：选择命令来源。
- 更多配置（可选）：根据下表设置更多参数。

参数	说明
执行路径	自定义命令的执行路径。 <ul style="list-style-type: none">Linux 实例默认路径为 root 用户的 /home 目录。Windows 实例默认路径为 System 权限的 C:\\Program Files\\qcloud\\tat_agent\\workdir 目录。
执行用户	自定义执行命令的用户。 <ul style="list-style-type: none">Linux 实例默认为 root 用户。Windows 实例默认为 System 用户。
超时时间	设置命令在实例中的超时时间，当执行命令的任务超时后，自动化助手将强制终止任务进程。单位为秒，默认为60秒，取值范围为 [1, 86400]。
使用参数	是否在命令中使用参数。您可在命令中设置变量值，以 {{key}} 的形式表示。

5. 单击执行命令即可实现免登录执行命令。

批量执行命令

最近更新时间：2023-09-15 10:27:51

操作场景

创建命令后，您可在一台或多台云服务器或轻量应用服务器实例中执行命令，多台实例间的执行状态和执行结果互不影响。本文以云服务器为例，介绍如何通过控制台批量执行命令。

前提条件

- 实例状态需处于运行中。
- 目标实例已安装自动化助手客户端，详情请参见 [安装自动化助手客户端](#)。
- 使用自动化助手在实例上执行命令，指定的实例需处于 VPC 网络。

操作步骤

使用控制台批量执行命令

1. 登录云服务器控制台，选择左侧导航栏中的 自动化助手 > 我的命令。

2. 在我的命令页面上方选择实例所在地域，并单击需执行命令所在行右侧的 执行。如下图所示：

我的命令

广州

使用指南

我的命令

历史记录

创建命令

请输入命令ID或名称

命令ID/名称	命令类型	命令内容	创建时间	操作
cmd-xxxxxx	POWERSHELL	Get-CimInstanc...	2021-12-01 17:24:28	执行 修改 日志 删除

3. 在执行命令页面，您可修改命令配置，并勾选需执行的实例。如下图所示：

选择执行实例

已选择2个实例

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

ID/名称	状态	可用区	实例类型	主IPv4地址	实例计费模式	所属项目	标签	客户端状态
ecs-xxxxxx	运行中	上海三	标准型S2	191.35.198.188 (2)	按量计费	默认项目		在线
ecs-xxxxxx	运行中	上海三	标准型S2	1.198.82.38 (2)	按量计费	默认项目		在线
ecs-xxxxxx	运行中	上海三	标准型S2	191.35.178.188 (2)	按量计费	默认项目		在线

4. 单击执行命令即可。

使用 API 批量执行命令

您可通过调用 InvokeCommand 接口批量执行命令，详情请参见 [触发命令](#)。

后续操作

命令执行完成后，您可在我的命令页面选择命令所在行右侧的日志，进入日志详情页面查看命令执行结果。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第8 共24页

查看命令执行状态

最近更新时间：2023-09-15 10:27:51

操作场景

本文介绍通过[登录实例](#)或[轻量应用服务器控制台](#)两种查看自动化助手命令执行状态的方法，您可按需选择方式查看命令的执行状态信息。命令的所有执行状态信息，请参见 [命令执行状态](#)。

操作步骤

方法1：登录实例查看

请根据您的实际使用的操作系统，进行查看：

Linux 系统

1. 登录实例，详情请参见 [使用 WebShell 方式登录 Linux 实例](#)。
2. 执行以下命令，获取 agent 运行日志。

```
vim /usr/local/qcloud/tat_agent/log/tat_agent.log
```

Windows 系统

1. 登录实例，详情请参见 [使用 VNC 方式登录 Windows 实例](#)。
2. 在 C:\Program Files\QCloud\tat_agent\log 下，查看 agent 的运行日志。

对比 [命令执行状态](#)，获取当前的命令执行状态信息。

方法2：通过控制台查看

1. 登录 [轻量应用服务器控制台](#)。
2. 在服务器列表中，找到并进入目标实例的详情页。
3. 选择[执行命令](#)页签，并单击命令所在行右侧的[查看执行详情](#)。如下图所示：



4. 即可在弹出的[执行结果](#)窗口中，对比 [命令执行状态](#)，获取当前的命令执行状态信息。

上传文件到云服务器

最近更新时间：2023-11-15 18:09:11

操作场景

您可使用自动化助手，通过云服务器控制台或轻量应用服务器控制台，进行简单操作上传文件至目标服务器。本文介绍如何通过控制台进行上传文件，及下载已上传文件操作。具体操作如下：

- [上传文件至云服务器](#)
- [上传文件至轻量应用服务器](#)
- [下载已通过自动化助手上传的文件](#)

前提条件

实例已安装自动化助手客户端，详情请参见 [安装自动化助手客户端](#)。

说明

- 2020年12月15日之后使用公共镜像创建的实例，默认已预装自动化助手客户端。若您的实例于2020年12月15日前购买，请参见以下步骤安装自动化助手客户端。
- 自动化助手仅支持使用私有网络 VPC 的实例。使用基础网络的实例将无法使用自动化助手，请按需切换网络。

操作步骤

上传文件至云服务器

您可通过以下三种方式，将文件上传至云服务器：

在实例页面上传文件

1. 登录 [云服务器控制台](#)，进入实例页面。
2. 在页面中勾选需上传文件的实例，并选择列表上方的更多操作 > 上传文件。如下图所示：



3. 在弹出的文件上传窗口中，设置相关参数。如下图所示：

文件上传

您已选择1台实例 [收起](#)

实例ID/名称	IP地址	客户端状态
实例名称	(公) IP地址 (内) IP地址	在线

文件内容 *

☒ 上传文件 ☐ 粘贴文档内容

点击上传/拖拽到此区域

文件名称 *

目标路径 *

/root

文件权限

只有拥有者有读写权限；而属组用户和其他用户只有读权限(644)

用户

root

用户组

root

是否覆盖写文件

☐

确定

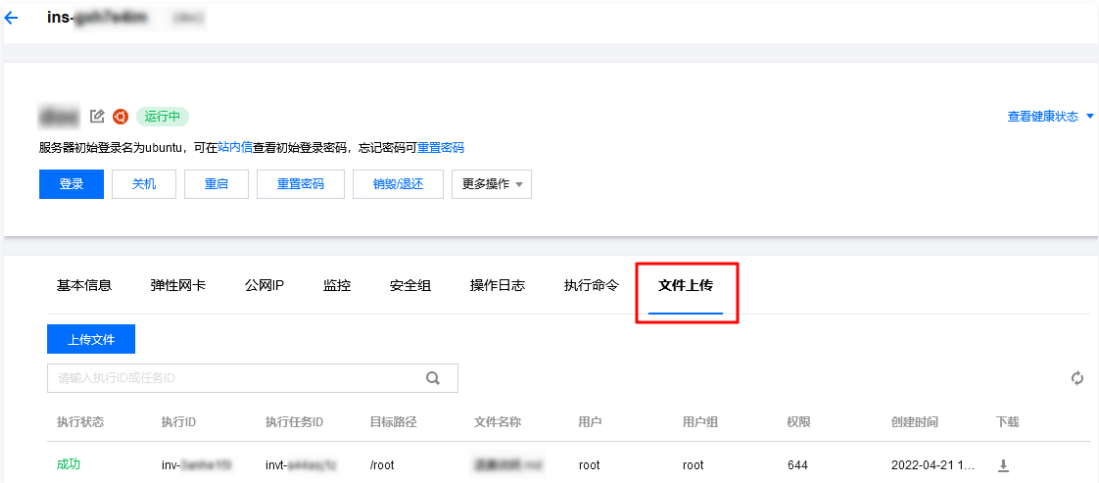
说明
本文以上传文件至 Linux 服务器为例，若您需上传文件至 Windows 服务器，则仅设置文件内容、文件名称、目标路径、是否覆盖写文件参数即可。

- 文件内容：可选择上传文件或粘贴文档内容，文件大小限制为36KB。
- 文件名称：自定义文件名称。
- 目标路径：自定义文件路径。Linux 默认为 /root ， Windows 默认为 C:/Users/Administrator/Documents 。
- 文件权限：自定义文件权限。Linux 默认为 “只有拥有者有读写权限；而属组用户和其他用户只有读权限(644)” 。
- 用户：与权限相关，自定义用户。
- 用户组：与权限相关，自定义用户组。
- 是否覆盖写文件：是否覆盖目标路径下同名文件。

4. 单击确定即可开始上传文件。
随后您可在弹出的文件上传窗口中，查看上传结果。若上传失败，则请根据错误信息提示解决问题后重新上传。

在实例详情页面上上传文件

- 登录 云服务器控制台 ，进入实例页面。
- 在实例页面，单击实例 ID 进入实例详情页面，并选择文件上传页签。如下图所示：



3. 单击上传文件，在弹出的文件上传窗口中，参见 步骤3 设置相关参数并上传文件。
上传成功后，您即可在列表中查看该记录。

在公共命令库页面上传文件

1. 登录云服务器控制台，选择左侧导航栏中的自动化助手 > 公共命令库。
2. 在公共命令库页面上方，选择实例所在地域。
3. 在公共命令页签中，对应您的实例操作系统，单击上传文件到 Linux/Windows 实例中的执行命令。如下图所示：



4. 在执行命令页面中，根据实例操作系统，按需设置主要参数。

说明

本文以上传文件至 Linux 服务器为例，若您需上传文件至 Windows 服务器，则文件权限、用户、用户组参数无需设置。

- 执行路径：Linux 默认 /root ， Windows 默认 C:\Program Files\qcloud\tat_agent\workdir 。
- 执行用户：可指定实例中存在的用户执行命令。Linux 默认 root ， Windows 默认 System 。
- 超时时间：可设置范围10 – 86400秒，默认10秒。超时后，会强制终止发送进程。
- 文件内容：可选择“上传文件”或“粘贴文档内容”，文件大小限制为36KB。
- 文件名称：自定义文件名称。
- 目标路径：自定义文件路径。Linux 默认 /root ， Windows 默认 C:/Users/Administrator/Documents 。
- 文件权限：自定义文件权限。Linux 默认为“只有拥有者有读写权限；而属组用户和其他用户只有读权限(644)”。
- 用户：与权限相关，自定义用户。

- **用户组**：与权限相关，自定义用户组。
 - **是否覆盖写文件**：是否覆盖目标路径下同名文件。
5. 在**选择执行实例**中，勾选相关实例，单击**执行命令**。
执行命令后，您可在**执行详情**页签中查看命令执行结果。

上传文件至轻量应用服务器

1. 登录轻量应用服务器控制台，选择左侧导航栏中的**自动化助手** > **公共命令库**。
2. 进入公共命令库页面，参见 [在公共命令库页面上传文件](#) 步骤完成文件上传操作。

相关操作

下载已通过自动化助手上传的文件

请对应您实际使用的服务器，下载相关文件：

云服务器

您可通过以下两种方式下载文件：

方式1：在公共命令执行记录下载

1. 登录云服务器控制台，选择左侧导航栏中的**自动化助手** > **公共命令库**。
2. 在**公共命令库**页面上方，选择实例所在地域。
3. 选择**历史记录**页签，并选择已执行完上传文件命令所在行右侧的**历史详情**。如下图所示：

公共命令库

公共命令历史记录

请输入执行ID

执行ID	执行状态	命令名称	命令内容	执行时长	执行情况	操作
inv-xxxxxx	命令完成	上传文件到 Linux 实例	#!/bin/bash set -... 0	1秒	总计实例数 1 执行失败实例数 0	历史详情

4. 在该命令**执行记录**页面，选择**基本信息**页签，即可在**文件内容**中单击  下载该文件。如下图所示：

← 执行记录

基本信息

执行详情

基本信息

执行IDinv-

执行状态命令完成

命令名称上传文件到 Linux 实例

命令类型SHELL

执行路径/root

执行用户root

超时时间10秒

文件内容

文件下载

自定义参数

参数名	参数值	描述
fileName	<div></div>	待上传的文件名
targetDir	/root	文件下发目标实例中的目录，如不存在则会自动创建
fileOwner	root	文件用户
fileGroup	root	文件的用户组
fileMode	644	文件的权限
overWrite	false	是否覆写文件

方式2：在实例详情页下载

1. 登录 云服务器控制台，进入实例页面。
2. 在实例页面，单击实例 ID 进入实例详情页面，并选择文件上传页签。如下图所示：

← ins-

运行中

查看健康状态

服务器初始登录名为ubuntu，可在[站内信](#)查看初始登录密码，忘记密码可[重置密码](#)

登录

关机

重启

重置密码

销毁/退还

更多操作

基本信息

弹性网卡

公网IP

监控

安全组

操作日志

执行命令

文件上传

上传文件

请输入执行ID或任务ID

执行状态	执行ID	执行任务ID	目标路径	文件名称	用户	用户组	权限	创建时间	下载
成功	inv- <div></div>	invt- <div></div>	/root	<div></div>	root	root	644	2022-04-21 1...	<div></div>

3. 单击需下载文件所在行右侧的 ，即可下载该文件。

轻量应用服务器

1. 登录轻量应用服务器控制台，选择左侧导航栏中的自动化助手 > 公共命令库。

2. 进入公共命令库页面，参见 [在公共命令执行记录下载](#) 步骤完成文件下载操作。

配置命令完整输出上传至COS

最近更新时间：2023-09-13 17:03:41

操作场景

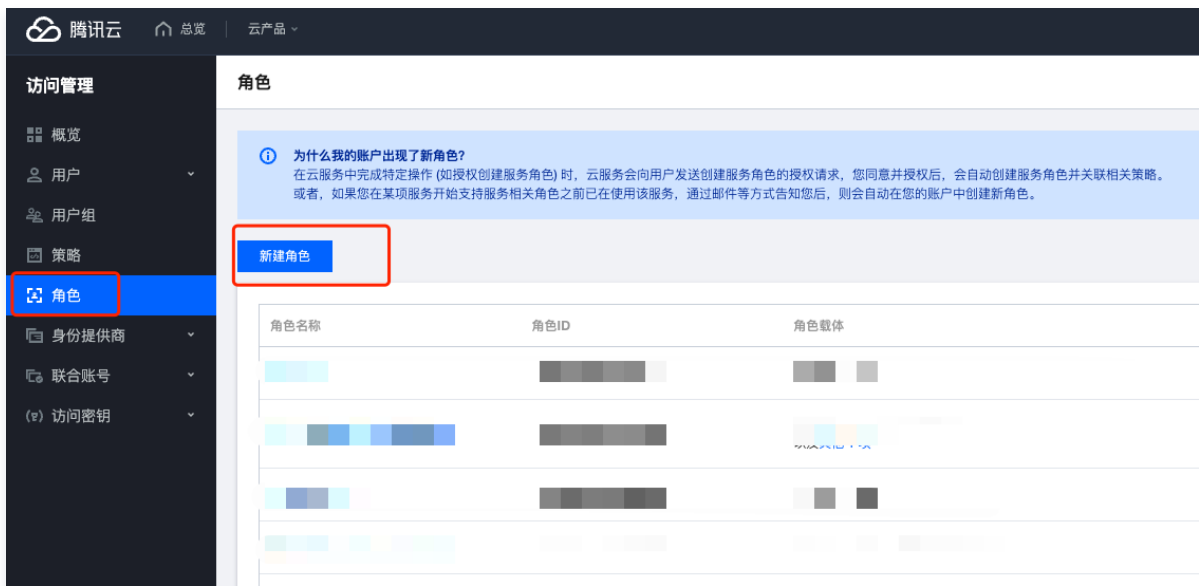
通过 DescribeInvocationTasks 查询到的命令输出限制最多24 KB。本 以云服务器为例，介绍如何配置使完成的命令输出上传 指定 COS 桶中。

前提条件

1. 运 命令的 标实例是云服务器 CVM，此功能暂时不 持 Lighthouse。
2. 标实例状态需处于 运 中，且已安装 动化助 客户端，详情请参 [安装自动化助手客户端](#)。
3. 已创建 于存储命令输出的 COS 存储桶。

操作步骤

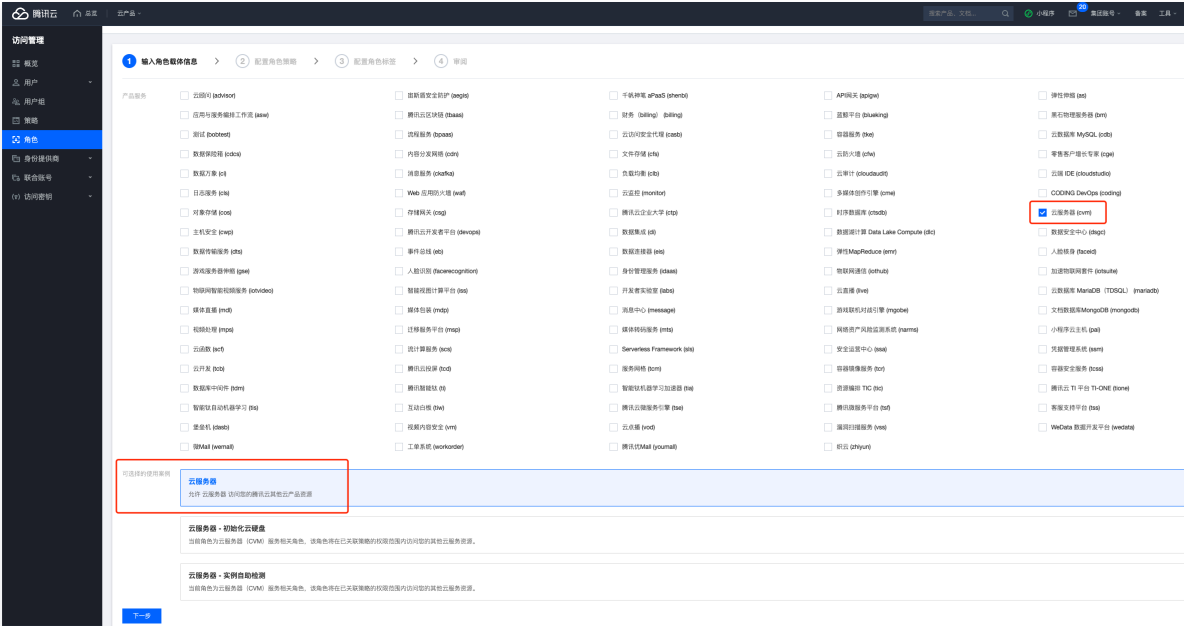
1. 进 [访问管理](#) ，单击 [新建](#) 。



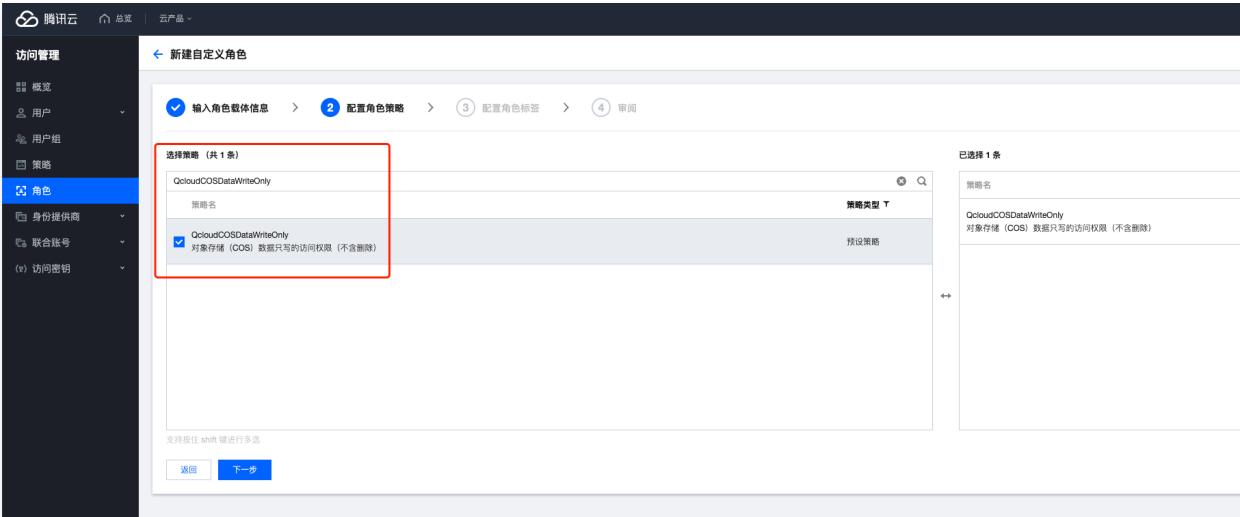
2. 选择 载体是 [腾讯云产品服务](#)。



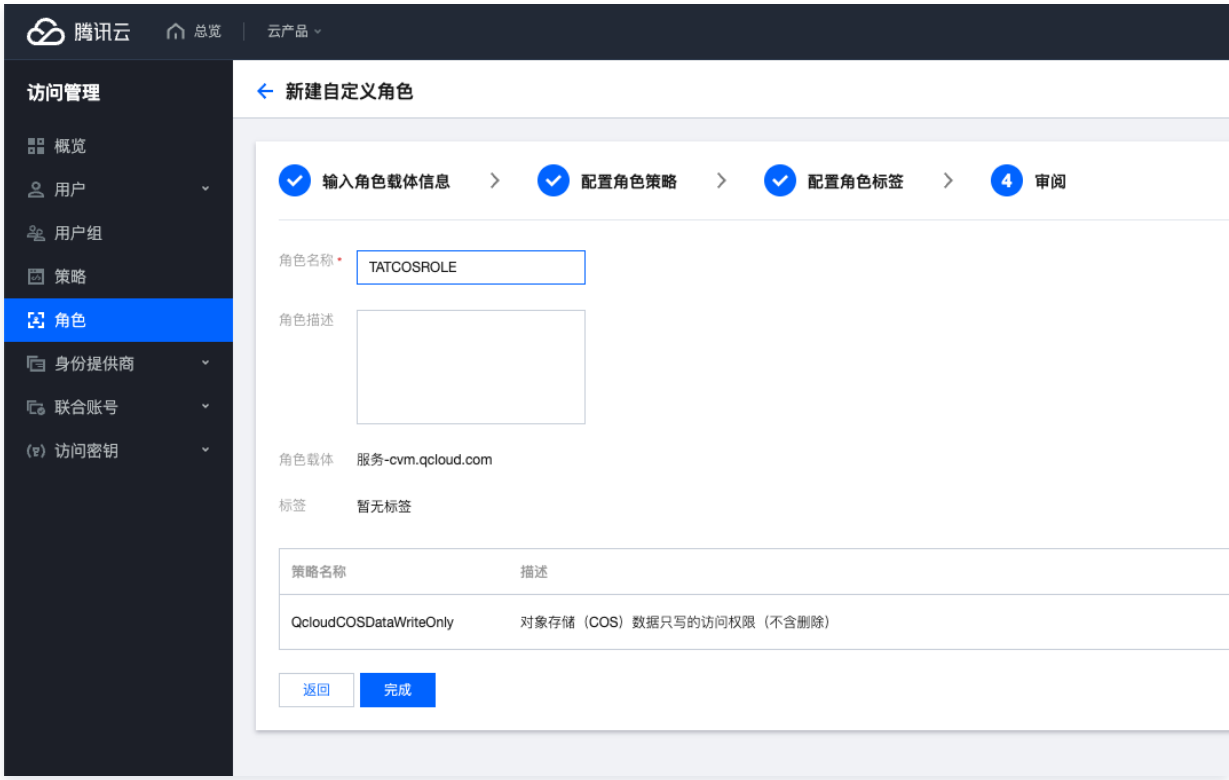
3. 选择 载体信息是[云服务器\(cvm\)](#)。



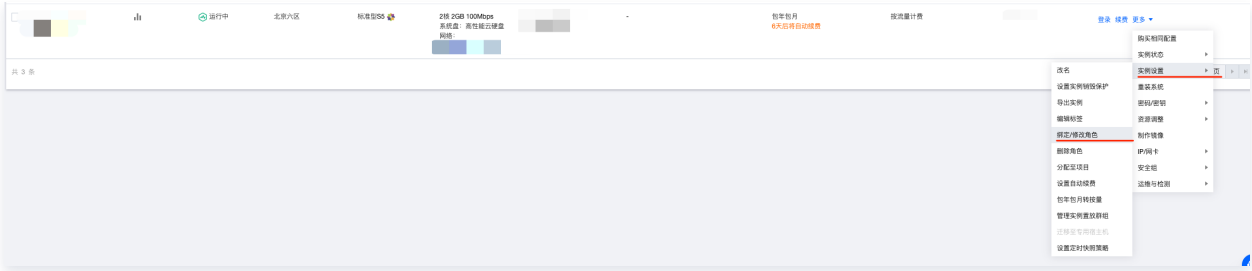
4. 搜索并配置预设策略 QcloudCOSDataWriteOnly。



5. 输入名称，完成创建。



6. 找到目标实例，打开实例设置>绑定/修改角色。



选择已创建的角色并绑定。

绑定/修改角色

您已选择1台实例 [收起](#)

ID/名称	角色名称	角色描述

每个实例最多绑定一个角色，[新建或查看](#) [我的角色详情](#)。

选择角色

搜索名称

角色名称

角色描述

TATCOSROLE

无

TKE_QCSLinkedRoleInEKSLog

当前角色为容器服务（TKE）服务角色，该角色将在已关联策略的权限范围内访问您的其他云服务资源。

确定

关闭

7. 创建存储桶并复制其访问域名。

腾讯云

返回桶列表

用量概览

标准存储

对象数量

存储量

本月总流量

本月总请求数

基本信息

域名信息

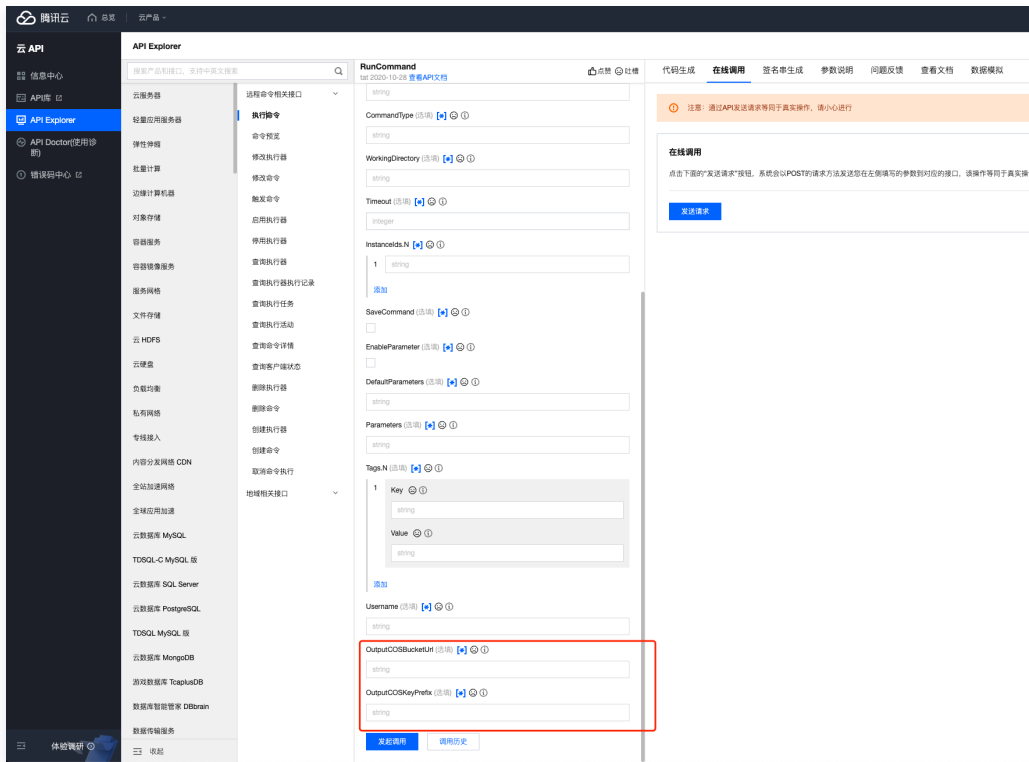
告警配置

配置告警策略

8. RunCommand、InvokeCommand 接 均 持 COS 相关的参数，OutputCOSBucketUrl 填写步骤7中复制的存储桶域名，

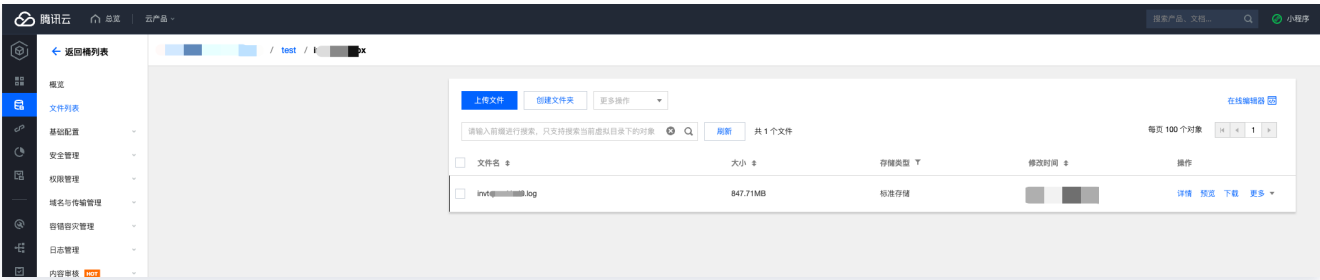
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第19 共24页



OutputCOSKeyPrefix 可选填。

9. 执 命令后可在 COS 件列表中查看命令的完整输出。 件路径按以下格式组织： `/OutputCOSKeyPrefix/{实例ID}/{InvocationTaskID}.log` 例如： `/test/ins-s023oibx/invt-pvmkhci0.log` 。



托管实例

最近更新时间：2024-03-25 14:32:31

使用场景

您可以将非腾讯云机器通过自动化助手注册为腾讯云托管实例。注册完成后，此服务器即可接入自动化助手统一进行运维操作。

前提条件

- 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）。

使用限制

- 单地域下最多可创建 5000 个注册码。
- 注册码仅在创建完成时显示一次，需要通过复制或下载的方式进行保存。

操作步骤

创建注册码

- 登录 [腾讯云云服务器控制台](#)，选择左侧导航栏中的 **自动化助手 > 托管实例**。
- 单击**注册新实例**，在弹窗中设置托管实例注册码参数：

注册新实例

1 创建注册码

2 注册实例

① 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 ①

请输入注册码名称

还可以输入32个字符

有效网段 ①

示例值：192.168.0.1/24

可注册实例数 ①

10

台

有效时间 ①

4

小时

注册码描述

请输入注册码描述

0 / 120

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第21 共24页

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。

3. 单击**创建注册码**，操作完成后将生成**一键注册脚本**。

注册新实例

1 创建注册码

2 注册实例

① 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

托管实例

还可以输入28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

0 / 120

创建注册码

取消

4. 通过**复制或下载**按钮保存脚本。

注册新实例

✓ 创建注册码

2 注册实例

① 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](#)

为保证您的数据安全，注册码脚本仅在创建时展示一次，不会保留记录，请您通过下载或复制保存的方式妥善保管。

Linux

Windows(.exe)

sudo wget -qO - https://tat-1258344699.cos.accelerate.myqcloud.com/tat_agent/tat_agent_register.sh | sudo sh -s -- ap-guangzhou

📄

📥

上一步

注册完成

托管实例

获取到实例注册码后，您需要在待托管的服务器上执行注册脚本，脚本运行成功后即完成托管。

注册 Linux 服务器

1. 使用 SSH 登录 Linux 服务器，操作参见[使用SSH登录Linux实例](#)。
2. 粘贴已创建完成的注册脚本，回车执行，出现如下字样时说明注册成功：

```
try to install tat_agent
tat_agent 1.0.4
use systemd to manage service
try to start tat_agent.
use systemd to manage service
register success
```

3. 脚本执行完成后，即可在托管实例页面内看到注册成功的实例：

托管实例

广州

展开介绍 查看托管实例帮助文档

实例列表

注册码

执行记录

注册新实例

执行命令

上传文件

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

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
<div><div></div><div>托管实例-001</div></div>	izj6cee73erffsgoly05azZ		在线	Linux		执行命令 上传文件 注销

共 1 条

20 / 页

1 / 1 页

注册 Windows 服务器

1. 使用远程桌面连接登录 Windows 服务器，操作参见[使用远程桌面连接登录Windows服务器](#)。
2. 通过远程桌面连接粘贴注册脚本。

说明：

您也可以通过 FTP 等方式将注册脚本的文件上传至 Windows 服务器，并右键选择使用 PowerShell 执行。

3. 在 PowerShell 中执行注册脚本。

管理员: Windows PowerShell

Windows PowerShell
版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。
安装最新的 PowerShell，了解新功能和改进！https://aka.ms/PSWindows
PS C:\Users\Administrator> iex "& { \$(iwr -useb https://tat-1258344699.cos.accelerate.myqcloud.com/tat_agent/tat_agent_register.ps1) } ap-guangzhou 3f3bbbf6-def2-49b8-8880-8a637b243ed4 8c63e383c4634c8fa9e25912c9d2898133724d0a84684d619e4c4674bb053684"
register success
PS C:\Users\Administrator> _

4. 脚本执行完成后，即可在托管实例页面内看到注册成功的实例：

托管实例

广州

展开介绍 查看托管实例帮助文档

实例列表

注册码

执行记录

注册新实例

执行命令

上传文件

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

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
<div><div></div><div>托管实例-001</div></div>	izj6cee73erffsgoly05azZ		在线	Windows		执行命令 上传文件 注销

共 1 条

20 / 页

1 / 1 页

禁用/删除注册码

1. 登录腾讯云云服务器控制台，选择左侧导航栏中的 自动化助手 > [托管实例](#)，点击[注册码](#)页签。
2. 单击注册码所在行的禁用或删除按钮。

注意：

1. 注册码禁用后将不支持重新启用，但已通过该注册码注册的实例不会受到影响。

2. 删除注册码前，需要首先[注销](#)通过该注册码注册的实例。

注销实例（可选）

如果您不再继续使用自动化助手管理托管实例，您可以[注销](#)托管实例，并卸载自动化助手。

1. 登录腾讯云云服务器控制台，选择左侧导航栏中的 自动化助手 > [托管实例](#)。
2. 在托管实例列表中，单击待[注销](#)实例所在行的[注销](#)按钮。

注意：

在托管实例列表注销完成后，您还需要登录原服务器停用及卸载自动化助手。

3. 通过 SSH 登录等方式，在已注销的服务器内运行以下卸载脚本：

Linux

请以 root 权限执行以下命令：

```
sudo wget -qO - https://tat-1258344699.cos.accelerate.myqcloud.com/tat_agent/uninstall.sh | sudo sh
```

Windows

打开 PowerShell 终端，执行以下命令：

```
iex (iwr -useb https://tat-1258344699.cos.accelerate.myqcloud.com/tat_agent/uninstall.ps1)
```

注册实例常见问题

注册新实例为什么不成功？

如果运行注册实例的脚本时，系统提示以下内容，则需要先检查当前实例是否已经注册。

```
register failed: empty response content.
```