

# HuaweiCloud Terraform Provider

## 常见问题

文档版本 01  
发布日期 2021-03-03



版权所有 © 华为技术有限公司 2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

# 华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： [support@huawei.com](mailto:support@huawei.com)

客户服务电话： 4008302118

---

# 目录

---

1 常见问题..... 1

# 1 常见问题

## 如何加速下载华为云 provider?

正常情况下，我们通过 terraform init 命令将华为云 provider下载到工作目录下。对于国内用户来说，该命令会消耗较长时间甚至失败。

我们可以手工下载华为云 provider至本地目录，然后搭建本地registry并修改 terraform块中的required\_providers配置。操作步骤如下：

**步骤1** 下载[华为云 provider](#)至本地目录，选择对应的版本号和操作系统进行下载。

**步骤2** 搭建本地registry，将下载后的华为云 provider解压至如下目录：

- **Linux:** ~/.terraform.d/plugins/<local-registry>/<organization>/huaweicloud/<version>/<os\_arch>
- **Windows:** %APPDATA%\terraform.d\plugins\<local registry>\<organization>\huaweicloud\<version>\<os\_arch>

示例：

```
# Linux
~/.terraform.d/plugins/local-registry/huaweicloud/huaweicloud/1.20.0/linux_amd64

# Windows
C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\terraform.d\plugins\local-registry\huaweicloud\huaweicloud\1.20.0\windows_amd64
```

**步骤3** 修改 terraform.required\_providers.huaweicloud.source，取值为：

```
terraform {
  required_version = ">= 0.13"

  required_providers {
    huaweicloud = {
      source = "local-registry/huaweicloud/huaweicloud"
      version = ">= 1.20.0"
    }
  }
}
```

**步骤4** 在工作目录下执行 terraform init 命令。

----结束

## 如何查看 Terraform 的详细日志?

在系统中添加TF\_LOG和TF\_LOG\_PATH环境变量可以查看详细日志，以Linux为例：

```
$ export TF_LOG=TRACE  
$ export TF_LOG_PATH=/var/log/terraform.log
```

## 如何更新华为云 provider 版本?

在工作目录下执行如下命令:

```
$ terraform init -upgrade=true
```

## 如何自动补全 terraform 命令?

目前自动补全功能仅支持bash和zsh。执行如下命令并重启会话可以支持自动补全:

```
$ terraform -install-autocomplete
```

## 如何反馈使用中遇到的问题或需求?

建议您在github中提交issue或者需求, 华为云provider的github地址为: <https://github.com/huaweicloud/terraform-provider-huaweicloud>。