安装

下载Ubuntu自带的应用

```
apt-get install ...
```

Linux下载外部应用

```
wget + 链接
```

远程登录

```
ssh admin-user@172.18.26.204
```

密码 (大写)

ADMIN123

ssh免密登录

第一步 win10中创建公钥

1.powershell中创建公钥,输入以下命令一路按回车(alice可被任意字符替代)

```
ssh-keygen -t rsa -C "alice"
```

2. 查看并复制公钥,复制下边命令输出的所有文字(公钥)

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

第二步 Linux 创建公钥和私钥

1.创建任意的公钥和私钥,由于只需要在服务器的 authorized_keys 中记录一下公钥,所以只需要 ssh-keygen 即可

```
ssh-keygen
```

2.将刚才复制公钥添加到~/.ssh/authorized_keys文件中,不要删除已有公钥。

```
vim ~/.ssh/authorized_keys
```

3.此时即可直接免密登录

```
ssh admin-user@172.18.26.204
```

vscode远程控制

第一步:安装VS Code

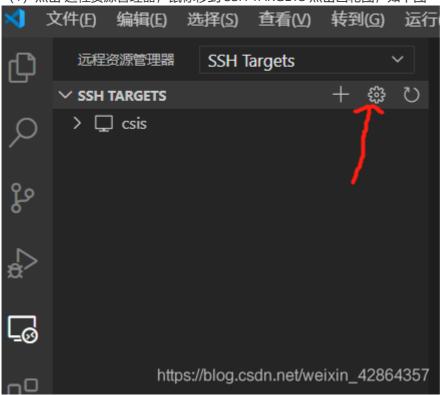
从官网下载即可

第二步:安装远程连接插件

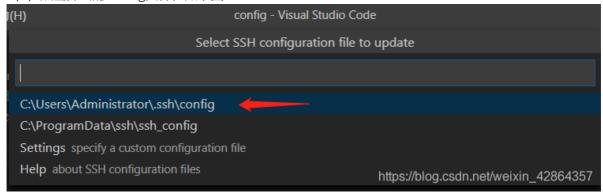
- (1) 点击扩展按钮
- (2) 搜索Remote Development插件并进行安装

第三步: 配置连接服务器账号

(1) 点击 远程资源管理器,鼠标移到 SSH TARGETS 点击齿轮图,如下图



(2) 点击弹出的 config文件,如下图



(3) 填写自己的服务器配置,Host为在VS Code内显示的名称,可以随意填写,Hostname是 172.18.26.204,User 是 admin-user 。如下图

```
C: > Users > mhp > .ssh > ≡ config

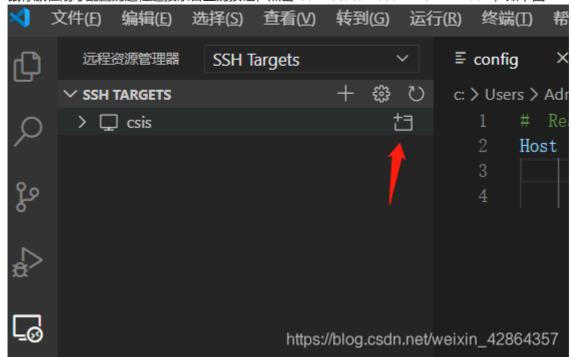
1  # Read more about SSH config files: <a href="https://linux.die.net/man/5/ssh_config">https://linux.die.net/man/5/ssh_config</a>
2  Host alias
3  HostName 172.18.26.204
4  User admin-user
```

第四步: 修改VS Code 设置

点击 VS Code 设置,搜索 Show Login Terminal,勾选下方出现的 'Always reveal the SSH login terminal'。

第五步: 进行远程连接

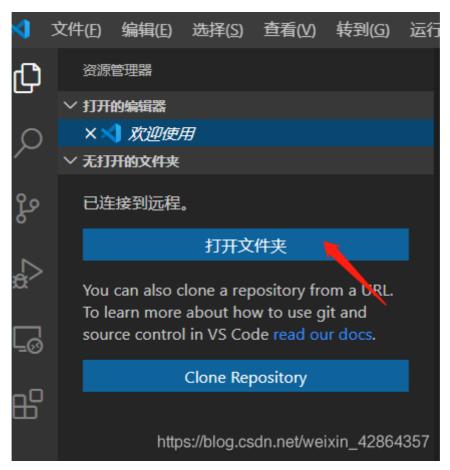
鼠标放在刚才配置的远程连接条目上的按钮,点击 Connect to Host in New Window,如下图



第六步: 在页面下方的终端中, 输入所登录用户的登录密码。

打开终端命令: Ctrl + ~键 或者点击'查看——>终端'

第七步:打开想要的文件夹,再次输入密码即可进行修改。



第八步: 使用结束后, 点击'查看 ——> 关闭远程连接'进行关闭。

Mysql

root密码: [admin123]

常见问题

已有应用的版本报错的解决方案

sudo apt-get purge vim-common