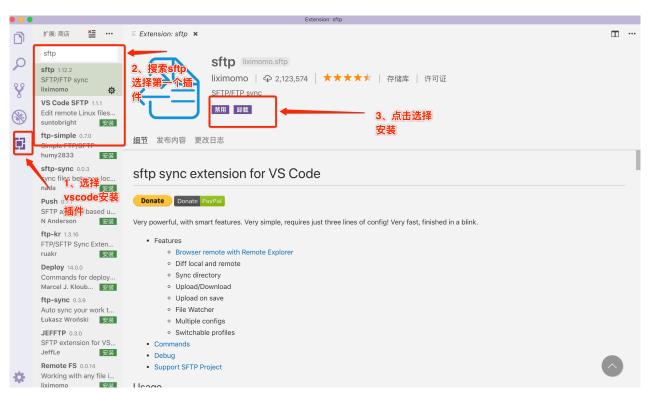
# vscode远程连接

#### vscode远程连接

- 1、安装vscode的sftp插件,如图所示:
- 2、创建目录nginx
- 2、配置远程连接插件 在创建的目录下使用快捷键 选择配置后按如下图配置
- 3、进入ubuntu系统安装openssh-server
- 4、设置ubuntu的root账户密码
- 5、设置允许root账户远程登录
- 6、下载远程服务器文件
- 7、打开vscode终端远程登录服务器

## 1、安装vscode的sftp插件,如图所示:



## 2、创建目录nginx



## 2、配置远程连接插件

#### 在创建的目录下使用快捷键

windows系统快捷键

ctrl + shift + P

Mac系统快捷键

command + shift +P



#### 选择配置后按如下图配置

```
资源管理器
                   {} sftp.json ×
                                                                                                   0
    ▲ 打开的编辑器
                      1
  🗙 {} sftp.json .vscode
                             "name": "My Server",
                      2

■ NGINX

                             "host": "10.211.55.30",
                                                            配置远程ip
                      3
                             "protocol": "sftp",
                      4
                                                            配置远程服务
                             "port": 22,
                      5
                                                           器账户名, 使
%
                      6
                             "username": "root", 	
                                                           用root
                             "remotePath": "/etc/nginx"
                      7
畠
                      8
                             "uploadOnSave": true
                                                              配置远程连接
                      9
                                                              的目录, 我们
                     10
                                                              连接nginx的
                        选择sftp配置
                                                              目录
                        后会自动生成
                         配置文件, 我
                         们需要做修改
```

# 3、进入ubuntu系统安装openssh-server

```
sudo apt install openssh-server
```

## 4、设置ubuntu的root账户密码

sudo passwd root

## 5、设置允许root账户远程登录

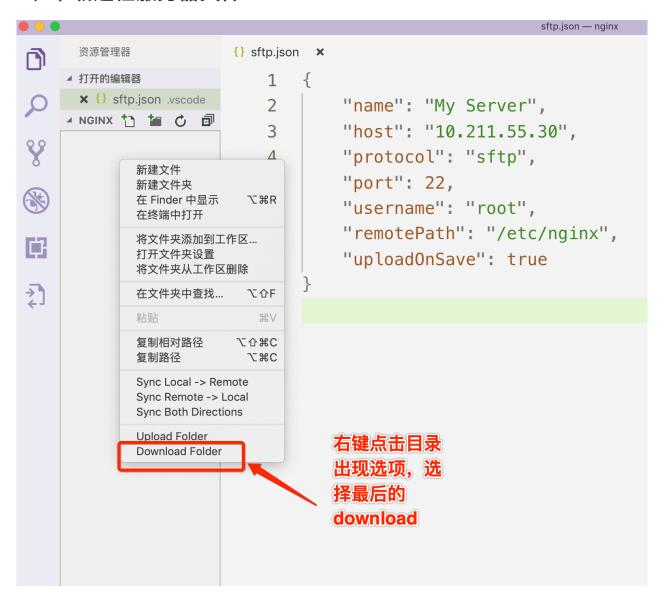
打开ssh配置文件

```
sudo vi /etc/ssh/sshd_config
```

按照如图所示修改ssh配置

```
parallels@parallels-vm: -
# Lifetime and size of ephemeral version 1 server key
KeyRegenerationInterval 3600
ServerKeyBits 1024
# Logging
yslogFacility AUTH
_ogLevel INFO
# Authentication:
oginGraceTime 120
#PermitRootLogin pr<u>o</u>hibit-password
PermitRootLogin yes
StrictModes yes
RSAAuthentication yes
PubkeyAuthentication yes
#AuthorizedKeysFile
                       %h/.ssh/authorized keys
# Don't read the user's ~/.rhosts and ~/.shosts files
IgnoreRhosts yes
# For this to work you will also need host keys in /etc/ssh_known_hosts
RhostsRSAAuthentication no
-- 插入 --
                                                                  29,20
                                                                                  24%
```

### 6、下载远程服务器文件



#### 输入密码开始下载远程文件

```
) 🛑 🛑
    资源管理器
                     {} sftp.jsor
                            [10.211.55.30]: Enter your password (按 "Enter" 以确认或按 "Esc" 以上消)
    ▲ 打开的编辑器
                         1
x {} sftp.json .vscode
                                 "name": "My Server",
                         2

■ NGINX

                                 "host": "10.211.55.30",
                         3
                                 "protocol": "sftp",
                         4
                                 "port": 22,
                         5
                                                                           点击之后会提
X
                         6
                                 "username": "root",
                                                                           示输入刚刚设
                         7
                                 "remotePath": "/etc/nginx",
                                                                           置的root账户
胡
                                 "uploadOnSave": true
                         8
                         9
```

下载之后文件目录如下



### 7、打开vscode终端远程登录服务器

