

SOP-配置 VSCode 远程开发

安装 Remote - SSH 插件

如果要外网远程开发的话，需要用修改ProxyCommand nc -x SSHHost:Port %h %p

1. 配置 ~/.ssh/config

```
Host lab99
  HostName 10.8.0.99

Host lab137
  HostName 10.8.0.137

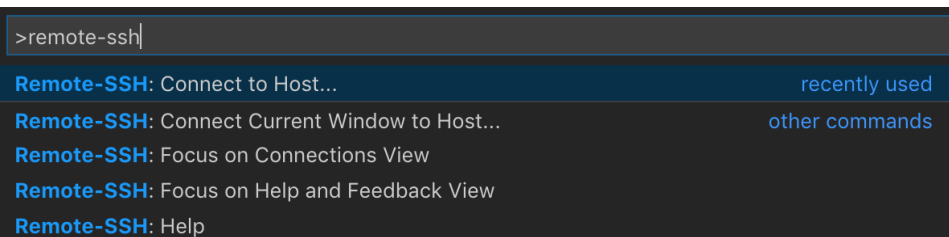
Host lab138
  HostName 10.8.0.138

Host lab99 lab137 lab138
  ProxyCommand nc -x SSHHost:Port %h %p
  User xg
```

2. 用 lab138 做开发机

```
ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_ed25519.pub lab138
```

3. 在本地的 VSCode 安装 Remote - SSH 插件
4. 按F1运行Remote-SSH: Open SSH Host... 命令



5. 输入 lab138
6. 打开终端输入

```
code ~/cqf/xgateway
```

如果要用公司仓库newgitlab的话

1. 生成一个远程开发机用的SSH Key

```
ssh-keygen -t ed25519 -C ""
```

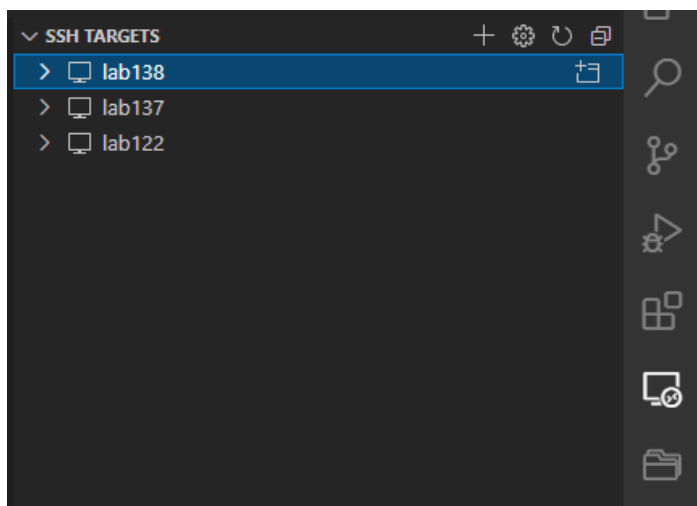
2. 修改SSH配置

```
code ~/.ssh/config
```

```
Host newgitlab.com
  User git
  Hostname newgitlab.com
  IdentityFile ~/.ssh/<SSH Key>
```

3. 把公钥添加到newgitlab账号上

另外，可以在Remote Explorer里面把服务器加上方便后面快速打开（可选）



如果报 `wget failed` 之类的错误，可以在服务器上手动安装VSCode Server

```
wget https://update.code.visualstudio.com/commit:c722ca6c7eed3d7987c0d5c3df5c45f6b15e77d1/server-linux-x64/stable
mkdir -p ~/.vscode-server/bin/c722ca6c7eed3d7987c0d5c3df5c45f6b15e77d1
mkdir -p ~/.vscode-server/bin/c722ca6c7eed3d7987c0d5c3df5c45f6b15e77d1
tar xzvf vscode-server-linux-x64.tar.gz -C ~/.vscode-server/bin/c722ca6c7eed3d7987c0d5c3df5c45f6b15e77d1 --strip 1
touch ~/.vscode-server/bin/c722ca6c7eed3d7987c0d5c3df5c45f6b15e77d1/0
```

Rust和相关开发插件

把以下插件安装在远程服务器上：

1. `rust-analyzer`
2. Even Better TOML
3. YAML

Markdown插件

把以下插件安装在远程服务器上：

1. Markdown All in One
2. Markdown Preview Enhanced