

VScode 连接超算

步骤:

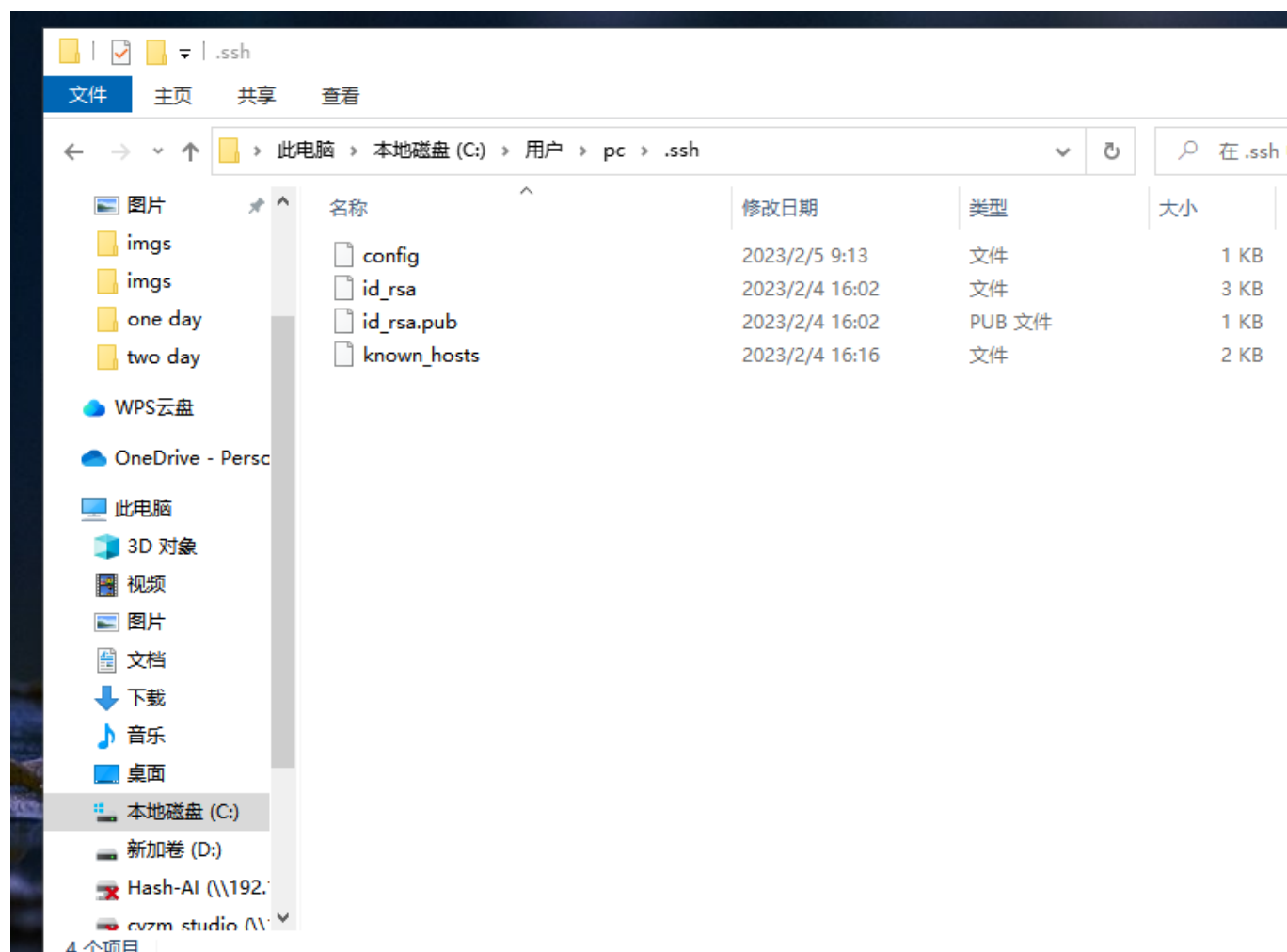
1. windows 设置公钥
2. 超算添加公钥
3. vscode连接

windows 设置公钥

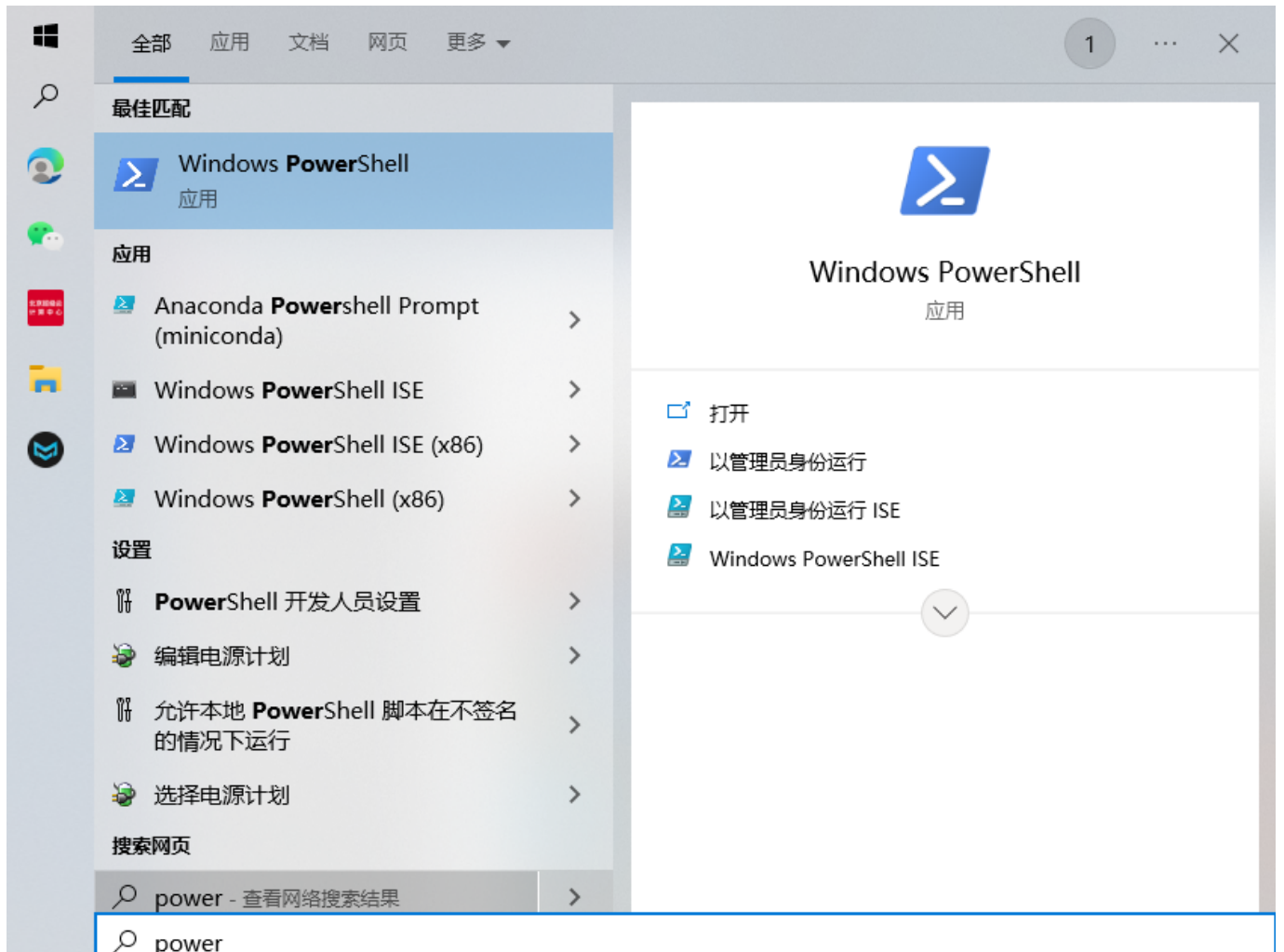
进入windows用户目录下的.ssh目录

如果存在 `id_rsa.pub` 或 `xxx.pub` 文件可以直接跳至超算添加公钥处

如果不存在 `id_rsa.pub` 或 `xxx.pub` 文件将进行后续步骤



windows 运行 PowerShell



运行命令 `ssh-keygen -t rsa -C "abc@abc.com"` (这里的`abc@abc.com`仅用于识别的key`ssh-keygen`的`-C`后面的邮箱有什么用? `ssh-keygen`为什么要邮箱地址)

```
PS C:\Users\pc>
>>
PS C:\Users\pc> ssh-keygen -t rsa -C "abc@abc.com"
```

之后会看到类似这样的一段话，这就代表SSH Key已经创建成功了

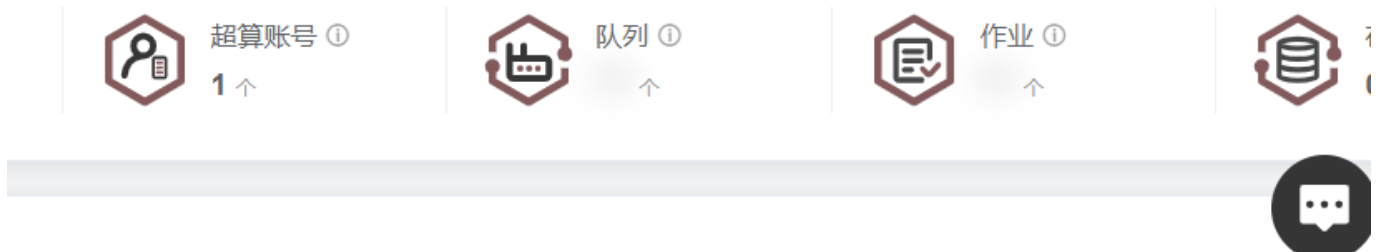
```
Your identification has been saved in /c/Users/you/.ssh/id_rsa.
# Your public key has been saved in /c/Users/you/.ssh/id_rsa.pub.
# The key fingerprint is:
# 01:0f:f4:3b:ca:85:d6:17:a1:7d:f0:68:9d:f0:a2:db your_email@example.com
```

超算添加公钥

登陆超算平台，找到 控制台 （第四列第一行，如图右上角）



进入后点击 自主服务 -> SSH直连管理



点击 创建密码/公钥



进入命令行，输入命令 `cat ~/.ssh/id_rsa.pub`，把命令输出的内容粘贴至公钥中（如下图，将马赛克部分粘贴即可）



随后确认就会生成一条公钥信息

已设置密码/公钥

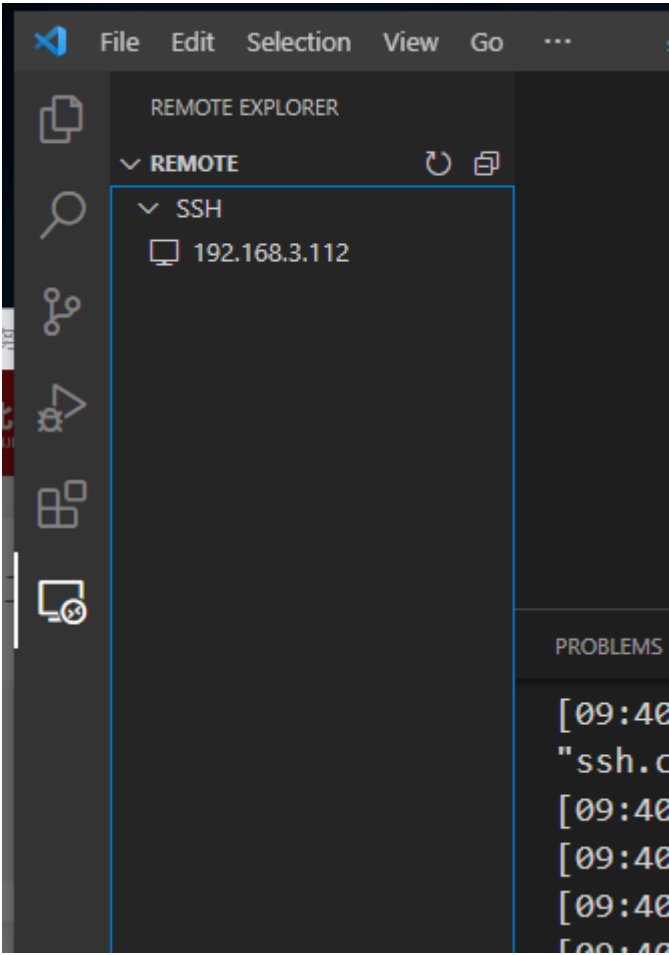
+ 创建密码/公钥

类型	名称	记录值	操作
公钥	本地		删除

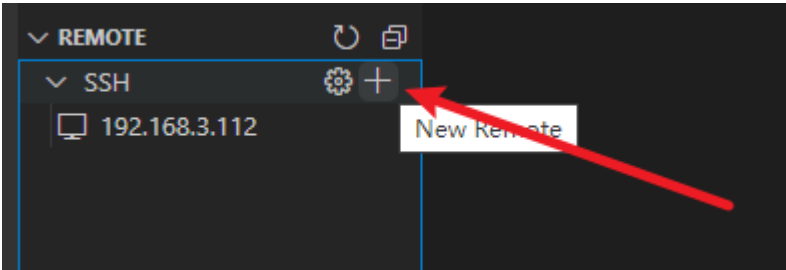
切换SSH/密钥可输入 密钥ID/密钥名称/访问地址/端口 在网络中进行筛选

vscode连接

打开vscode，找到ssh连接界面（这是插件，需要安装）

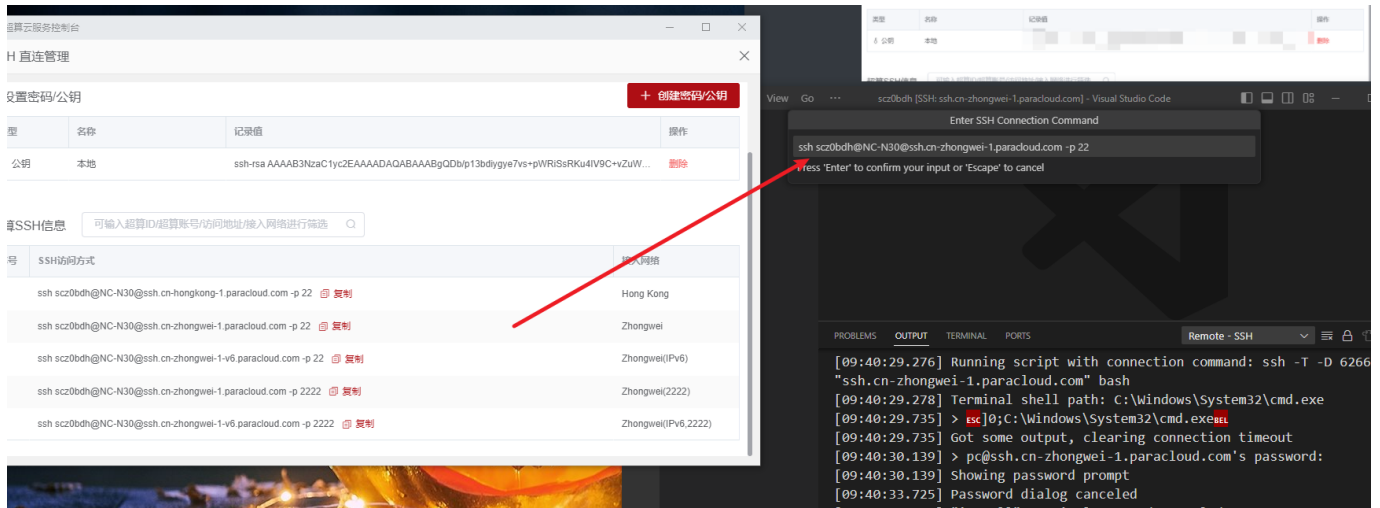


点击加号

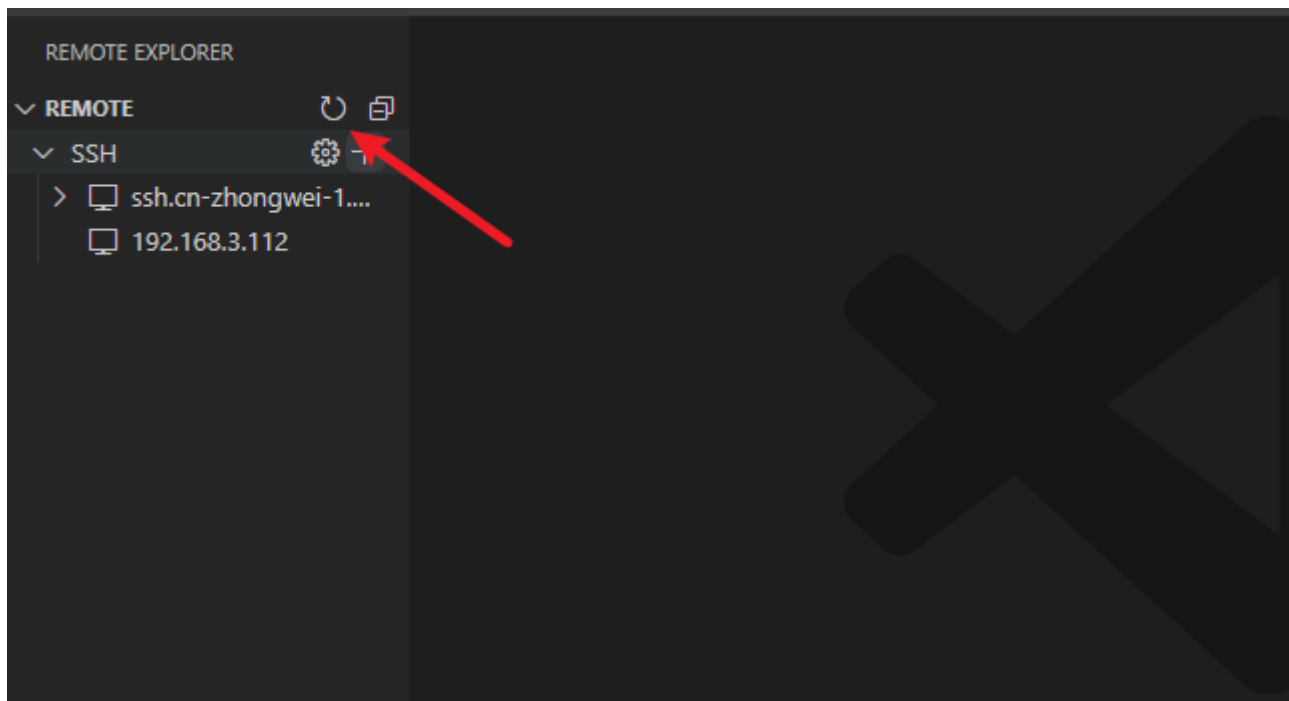


选择超算ssh界面下的 超算SSH信息 其中一个（我选择的是 Zhongwei ），将其复制进vscode

回车后选择 `./ssh/config` 即可



添加完后可能什么都没有发生，点击 REMOTE 旁的类似刷新的按钮，就会弹出刚刚添加的ssh信息



随后正常连接即可

