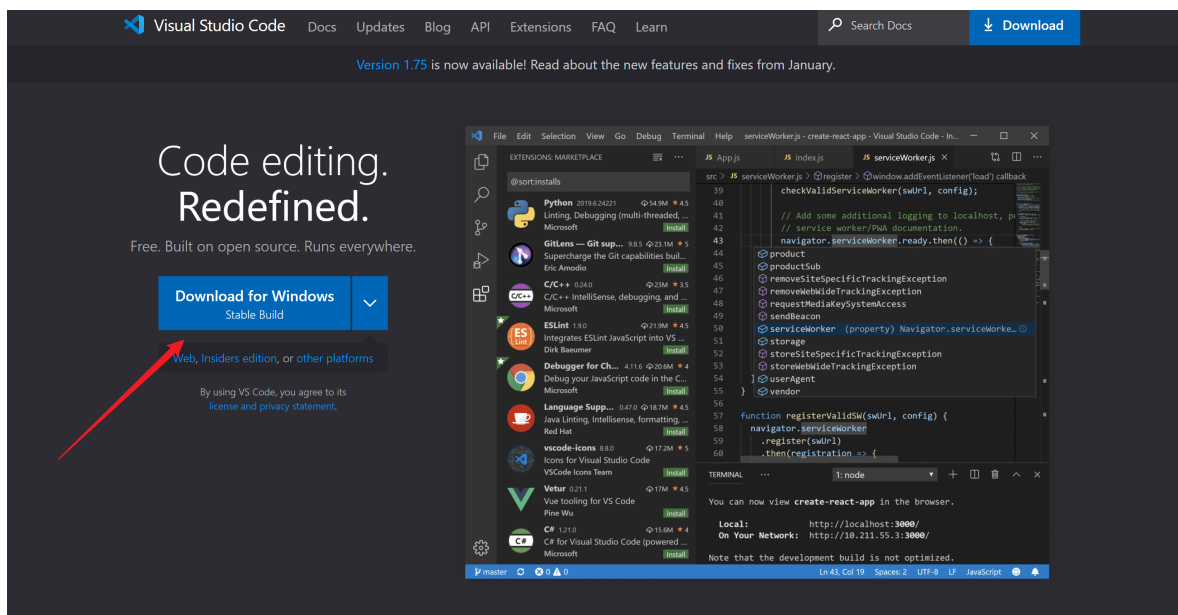
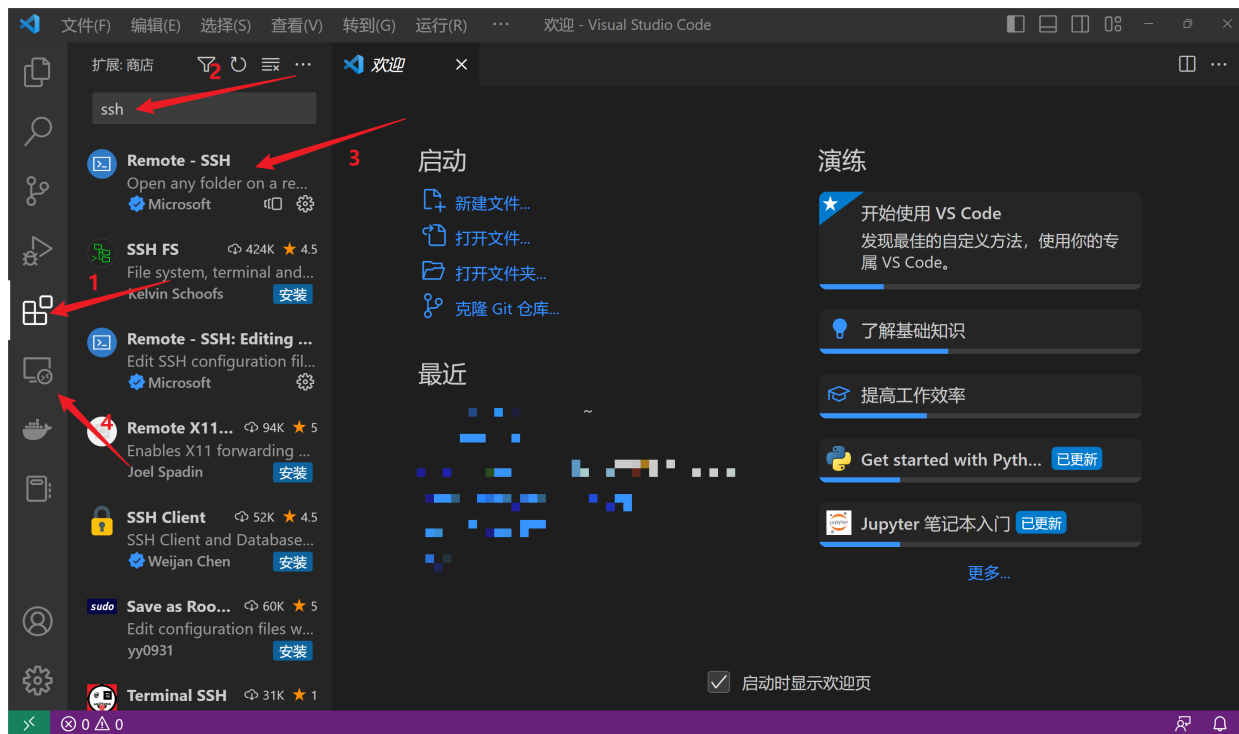


通过vscode远程连接实验室服务器

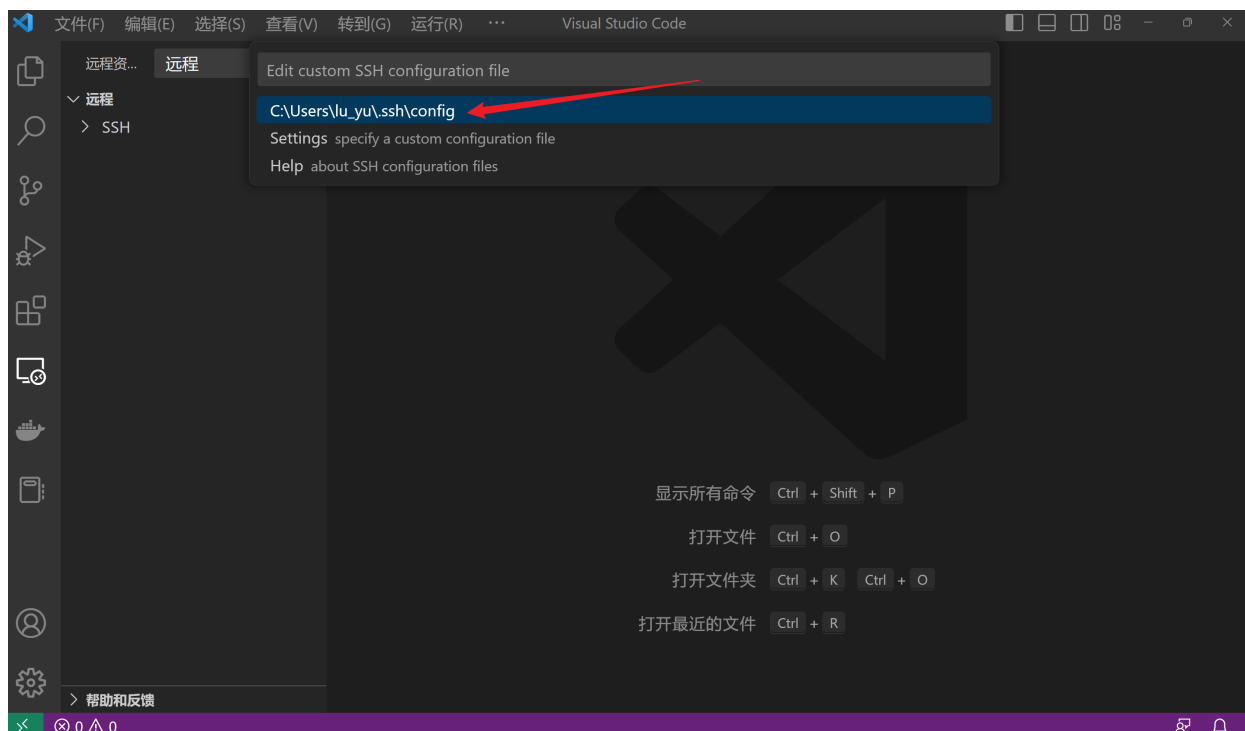
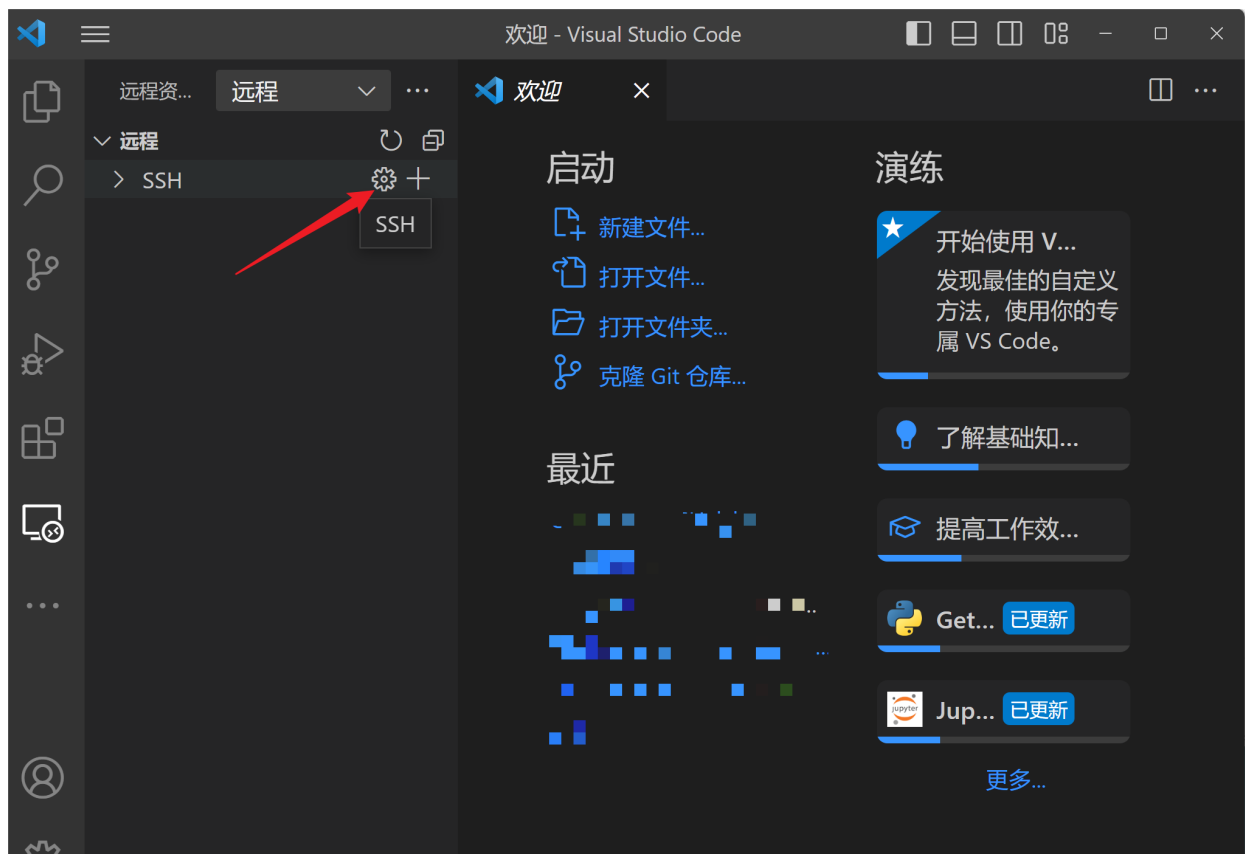
1. 下载vscode [官网链接](#)



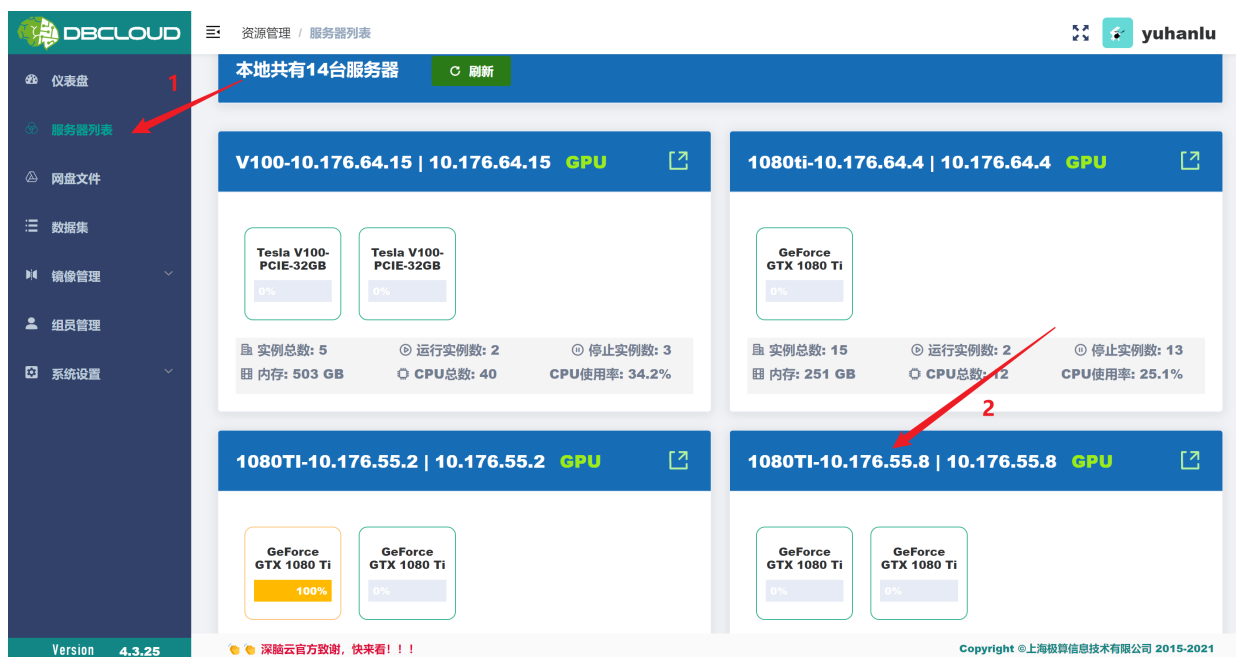
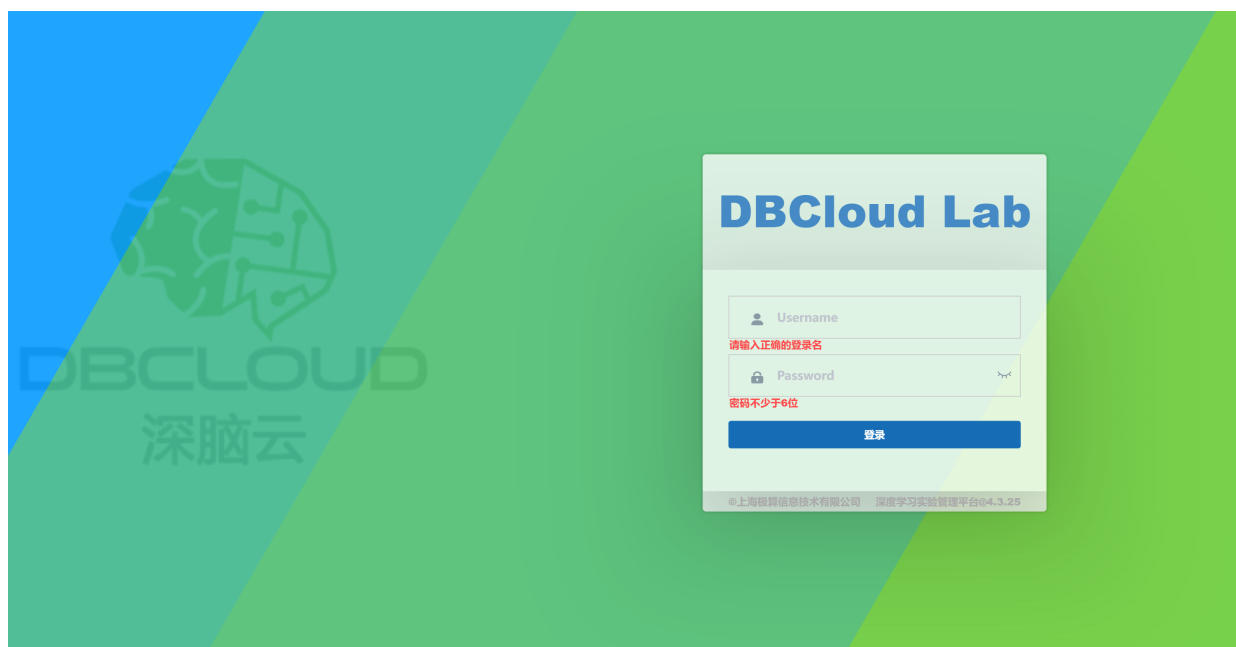
2. 安装完毕后，打开vscode，进入应用商店搜索ssh,安装Remote-SSH，安装成功后会在左侧活动栏显示远程资源管理器（如下图步骤4所示）



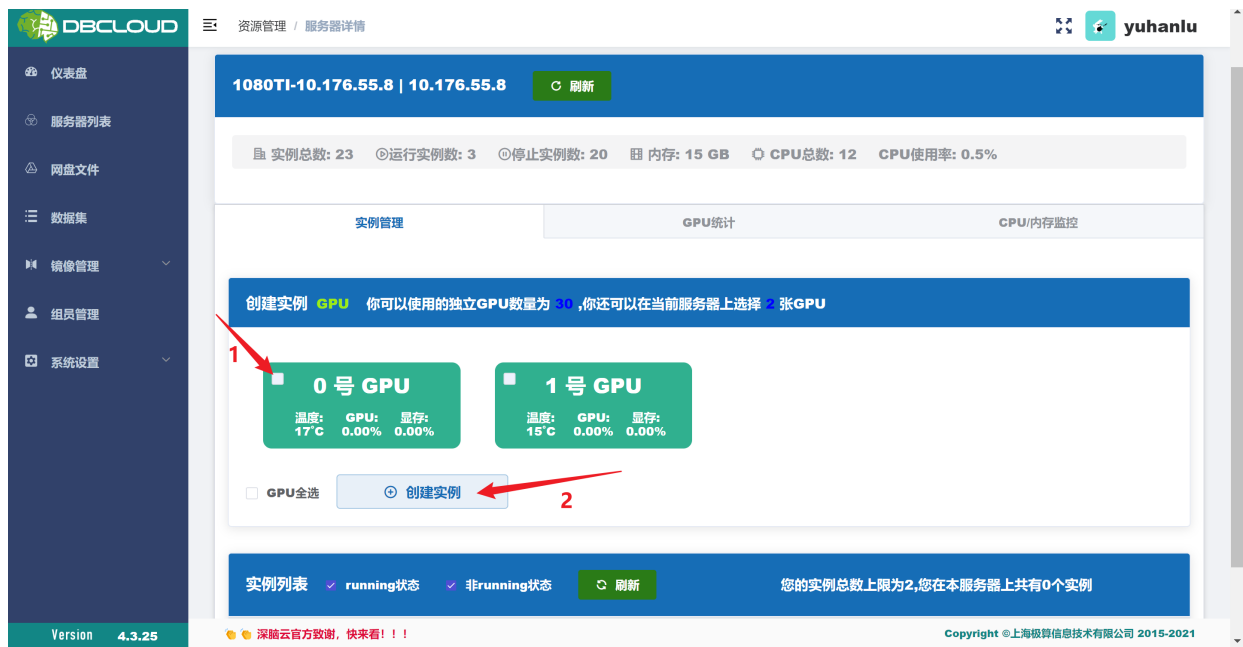
3. 点击远程资源管理器图标，来到远程连接界面，点击下图中的小齿轮，进入config文件



4.接下来在远端服务器上创建实例，打开浏览器登录[服务器网址](#)，在服务器列表中找到合适的服务器组，点击进去



5.选择GPU后，点击创建实例



6.选择镜像后创建实例，用户名root，密码为123456



7.在config文件中填写对应配置信息后，保存config文件

ins_yuhanlu_20230225_GPU0123_d3kc7j running 剩余时长:2天13小时29分钟

GPU实例
0/1/2/3

创建人: yuhanlu 镜像: registry.youmijack.com:jiwei
状态: Up 2 days 创建时间: 2023-02-25 21:31:24

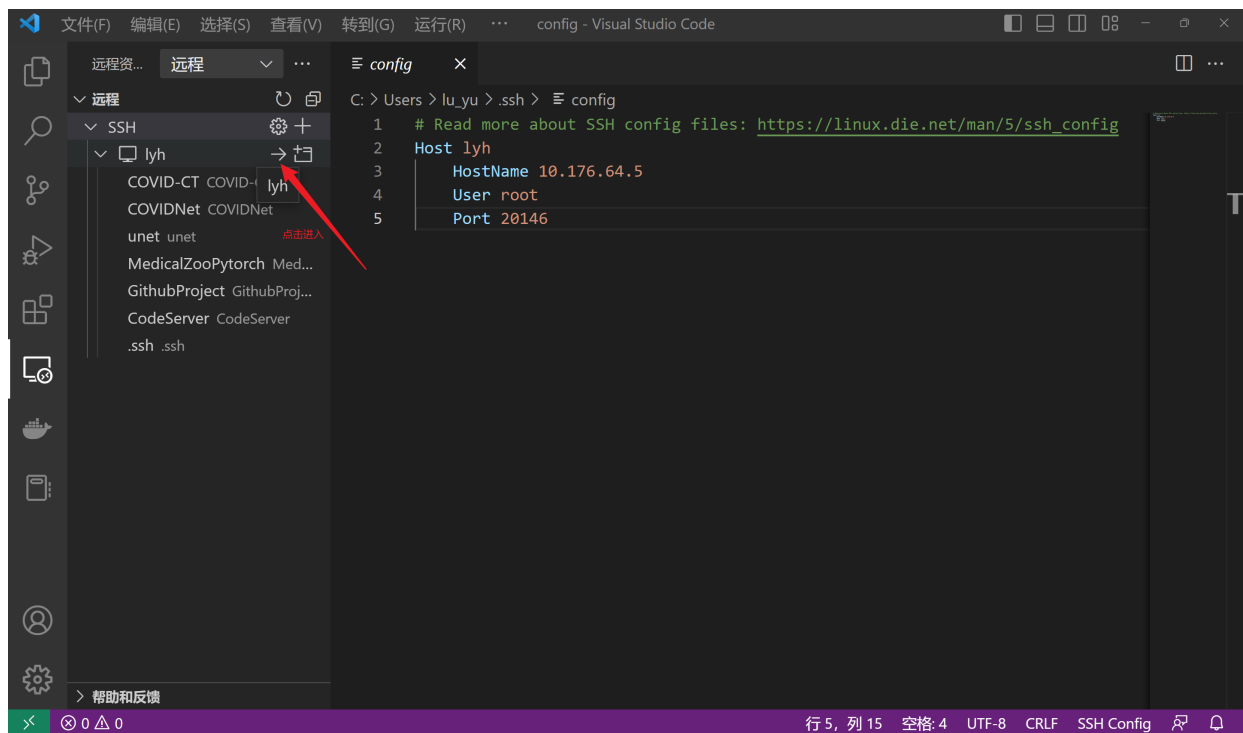
实例访问信息: 172.17.0.7 **点开**

服务	实例端口	主机访问	代理访问
Jupyter Notebook	8888	10.176.64.5:20147	:
ssh服务	22	10.176.64.5:20146	: 复制路径
vnc服务	5901	10.176.64.5:20148	:
tensorboard	6006	10.176.64.5:20149	:
未定义	8000	10.176.64.5:	:
未定义	8080	10.176.64.5:	:

Version 4.3.25 深脑云官方致谢, 快来看!!! Copyright ©上海极算信息技术有限公司 2015-2021

```
config - Visual Studio Code
C: > Users > lu_yu > .ssh > config
1 # Read more about SSH config files: https://linux.die.net/man/5/ssh_config
2 Host lyh
3   HostName 10.176.64.5
4   User root
5   Port 20146
```

8. 点击进入按钮后，选择linux系统，输入用户名（root）和密码(123456)后就可以进入服务器系统了^_^



9.设置免密登陆（和你使用GITHUB是一个套路）

先检查是否本地已经有public key,参考网址如下：

<https://docs.github.com/en/authentication/connecting-to-github-with-ssh/checking-for-existing-ssh-keys>

如果本地电脑没有public key,则先产生public key，具体参考：

<https://docs.github.com/en/authentication/connecting-to-github-with-ssh/generating-a-new-ssh-key-and-adding-it-to-the-ssh-agent?platform=mac>

此时你应该在~/.ssh/id_rsa位置有了id_rsa文件，这就是你的publickey,最后在第7步的config文件里，在port下面加一行（直接复制粘贴就行）：

IdentityFile ~/.ssh/id_rsa