

超算平台vscode remote使用方法

jumpServer

[参数说明 - JumpServer 文档](#)

jumpServer 2.11以后官方支持vscode连接资产，需要在config设置中打开

```
REDIS_PORT=6379          # redis 配置
REDIS_PASSWORD=           # redis 配置
REDIS_CLUSTERS=           # redis 配置
REDIS_DB_ROOM=0          # redis 配置 选择的 redis 库索引
ENABLE_LOCAL_PORT_FORWARD=True # 是否开启本地转发（目前仅对 vscode remote ssh 有效果）v2.11 新增
ENABLE_VSCODE_SUPPORT=True # 是否开启 针对 vscode 的 remote-ssh 远程开发支持（前置条件：必须开启 ENABLE_LO
```

.ssh/config设置

[VSCode连接JumpServer资产 - 知识库 - FIT2CLOUD 飞致云](#)

也可参考我的配置

```
1 Host 218.205.88.234
2     HostName 218.205.88.234
3     User ?????@????@192.168.100.???
4     Port 2222
5     IdentityFile C:/Users/itcj/.ssh/??? ? ?
```

免密

jumpServer可在网页端生成密钥，也可上传公钥使用

将群内的私钥放置到 `IdentityFile C:/Users/itcj/.ssh/??? ection_rsa` 所指定的位置

无网络环境vscode安装

由于比赛平台无外网连接，且不能直接访问存储，因此需要手动上传vscode-server端文件，具体参考

方法1

[vscode卡在Setting up SSH Host XX:Copying VS Code Server to host with scp_二十一@的博客-CSDN博客](#)



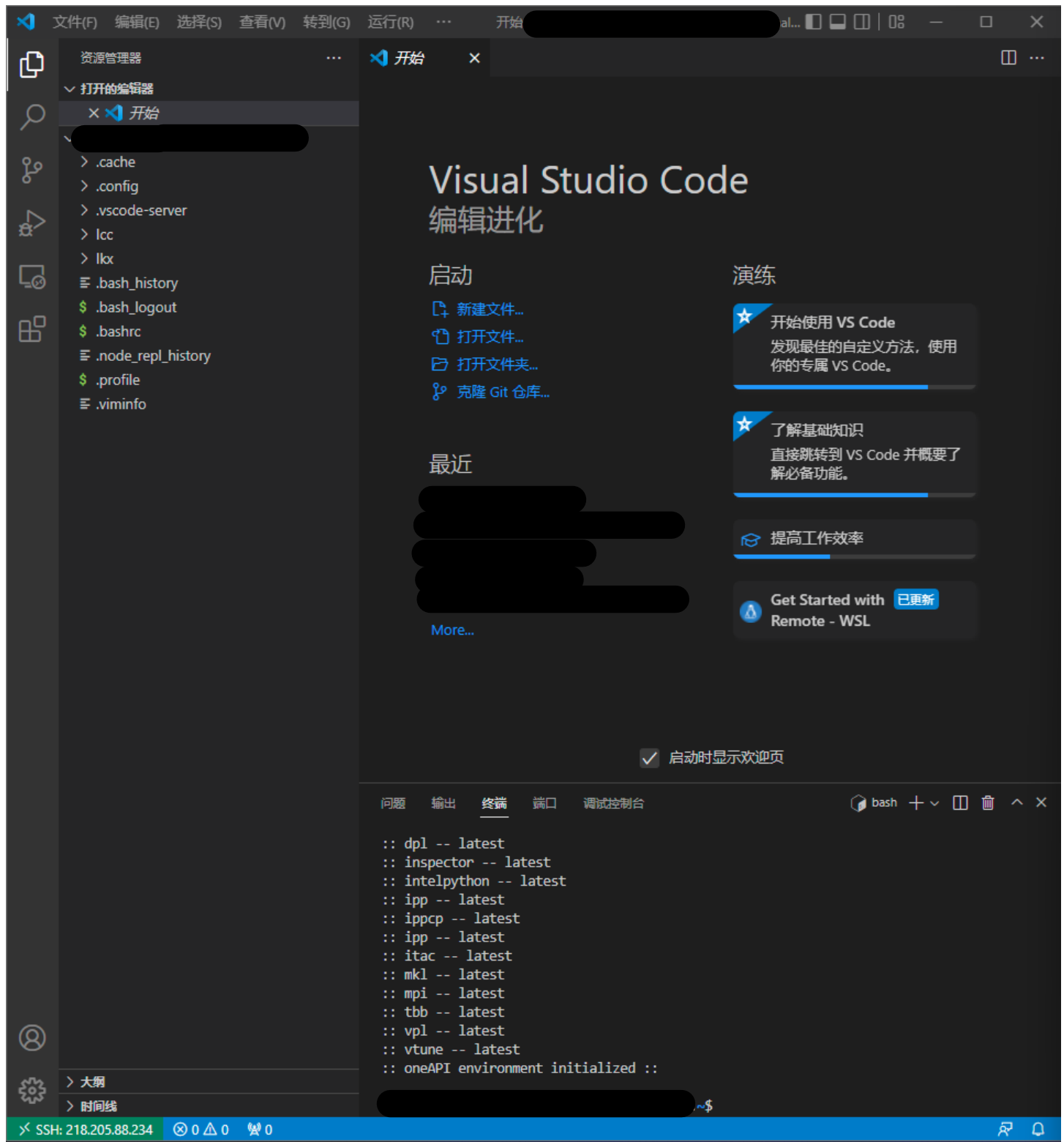
感谢@北航提供的链接

方法2

通过vscode连接现有服务器，将 `~.vscode-server/bin` 下相应id的文件夹打包放至jumpServer要连接的资产服务器的对应位置，随后即可尝试连接

```
Last login: Fri Jul 15 03:03:34 2022 from 1
(base) inspur@inspur1:~$ cd ~/.vscode-server/
(base) inspur@inspur1:~/.vscode-server$ ls
bin  data  extensions
(base) inspur@inspur1:~/.vscode-server$ cd bin/
(base) inspur@inspur1:~/.vscode-server/bin$ ls
7f6ab5485l      b06ae3b2d2dbfe      b06ae3b2d2d2dbfe      .tar.gz
(base) inspur@inspur1:~/.vscode-server/bin$
```

真香



可能的问题

卡 Setting up SSH tunnel

通过htop关闭所有vscode-server解决，目前只遇到过一次，可能由于某些服务卡死导致端口被占用

