

教程

登录服务器

基本信息

免密登录（可绕过google二次验证）

配置proxy

登录服务器

基本信息

Important:

服务器使用 google 二次验证登录

服务器集群内生成私钥

module load cluster-tools

ga-keygen

用法参见

<http://scc.ustc.edu.cn/2018/0926/c409a339006/page.htm>

注意MobaXterm用户需点击Session, 填写地址和端口, 不填写用户名; 不能直接在Terminal输命令登录后继续登录

ssh 用户名@82.157.37.241 -p 61020

ssh 用户名@43.140.211.161 -p 61020

计算所和科贸大厦内登录方式不变（请务必记录私钥，以备不时之需）

ICT:

ssh 用户名@10.208.120.10

ssh 用户名@10.208.120.12

科贸:

ssh 用户名@10.98.200.10 -p 61000

ssh 用户名@10.98.200.10 -p 61020

1. 科贸同学可通过第二个框的两个IP（二选一）直接登录服务器
2. 非科贸的同学需要通过第一个框的两个IP（二选一）
 - a. 理论上第一次无法通过外网登录服务器，所以请尝试ssh免密登录，见下文（bc两点只是介绍google二次验证，本次用不到）
 - b. 外网环境，在常规输入用户名、密码之后需要再输入google动态验证码进行google二次验证
 - c. google二次验证配置方法：
<http://scc.ustc.edu.cn/2018/0926/c409a339006/page.htm>
3. windows和mac用户推荐使用VS Code登录服务器，linux用户随意

免密登录（可绕过google二次验证）

1. 介绍：通过ssh的密钥对验证来登录服务器，无需再输入密码和google动态验证码
2. 准备：通过ssh-keygen生成密钥对（在vscode终端直接输入ssh-keygen大概也许可能就行了）
 - a. windows的默认生成路径是C:\Users\用户名\.ssh；mac的默认生成路径是/Users/用户名/.ssh，文件名 `id_rsa` 与 `id_rsa.pub`
 - b. 生成失败，或者没找到密钥对的同学私聊我
3. 将私钥 `id_rsa`，服务器用户名和密码私聊发给我
4. 之后可直接 `ssh 用户名@43.140.211.161(或者82.157.37.241) -p 61020` 登录服务器，无需密码和google二次验证

配置proxy

1. 介绍：已经通过某种方法**，只需要转发一下端口
2. 登录服务器之后，运行 `cp /workspace/S/jinpengwei/proxy ~/`，运行 `~/proxy wget google.com` 进行测试，测试通过得到 `index.html` 即完成。后续可通过 `~/proxy python xxx.py` 运行程序
 - a. 测试失败，私聊