

主机名	IPv4地址	SSH端口	用户名
taishan01-sp-2023-1	172. 31. 234. 194	20079	szu
taishan01-sp-2023-2	172. 31. 234. 194	20246	szu
taishan01-sp-2023-3	172. 31. 234. 194	20080	szu
taishan01-sp-2023-4	172. 31. 234. 194	20151	szu
taishan01-sp-2023-5	172. 31. 234. 194	20221	szu
taishan01-sp-2023-6	172. 31. 234. 194	20113	szu
taishan01-sp-2023-7	172. 31. 234. 194	20156	szu
taishan01-sp-2023-8	172. 31. 234. 194	20014	szu
taishan01-sp-2023-9	172. 31. 234. 194	20129	szu
taishan01-sp-2023-10	172. 31. 234. 194	20017	szu
taishan01-sp-2023-11	172. 31. 234. 194	20235	szu
taishan01-sp-2023-12	172. 31. 234. 194	20114	szu
taishan01-sp-2023-13	172. 31. 234. 194	20022	szu
taishan01-sp-2023-14	172. 31. 234. 194	20018	szu
taishan01-sp-2023-15	172. 31. 234. 194	20034	szu
taishan01-sp-2023-16	172. 31. 234. 194	20059	szu
taishan01-sp-2023-17	172. 31. 234. 194	20030	szu
taishan01-sp-2023-18	172. 31. 234. 194	20199	szu
taishan01-sp-2023-19	172. 31. 234. 194	20170	szu
taishan01-sp-2023-20	172. 31. 234. 194	20142	szu
taishan01-sp-2023-21	172. 31. 234. 194	20072	szu
taishan01-sp-2023-22	172. 31. 234. 194	20104	szu
taishan01-sp-2023-23	172. 31. 234. 194	20153	szu
taishan01-sp-2023-24	172. 31. 234. 194	20090	szu
taishan01-sp-2023-25	172. 31. 234. 194	20043	szu
taishan01-sp-2023-26	172. 31. 234. 194	20200	szu
taishan01-sp-2023-27	172. 31. 234. 194	20062	szu
taishan01-sp-2023-28	172. 31. 234. 194	20197	szu
taishan01-sp-2023-29	172. 31. 234. 195	20010	szu
taishan01-sp-2023-30	172. 31. 234. 194	20209	szu
taishan01-sp-2023-31	172. 31. 234. 194	20081	szu
taishan01-sp-2023-32	172. 31. 234. 194	20051	szu
taishan01-sp-2023-33	172. 31. 234. 194	20038	szu
taishan01-sp-2023-34	172. 31. 234. 194	20083	szu
taishan01-sp-2023-35	172. 31. 234. 194	20130	szu
taishan01-sp-2023-36	172. 31. 234. 194	20249	szu
taishan01-sp-2023-37	172. 31. 234. 194	20145	szu
taishan01-sp-2023-38	172. 31. 234. 194	20195	szu
taishan01-sp-2023-39	172. 31. 234. 194	20230	szu
taishan01-sp-2023-40	172. 31. 234. 194	20226	szu
taishan01-sp-2023-41	172. 31. 234. 194	20016	szu
taishan01-sp-2023-42	172. 31. 234. 194	20060	szu
taishan01-sp-2023-43	172. 31. 234. 194	20233	szu
taishan01-sp-2023-44	172. 31. 234. 194	20011	szu
taishan01-sp-2023-45	172. 31. 234. 194	20215	szu

服务器登录方法:

```
命令提示符 - ssh szu@172.31.234.194:20215
C:\Users\20181>ssh szu@172.31.234.194 -p 20215 登录命令
The authenticity of host '[172.31.234.194]:20215 ([172.31.234.194]:20215)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:ps5pa+aW2YK0t1ZwCHjf3I7CB5zVYlh12LQnFRRKv94.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes 输入 yes 继续
Warning: Permanently added '[172.31.234.194]:20215' (ED25519) to the list of known hosts.

Authorized users only. All activities may be monitored and reported.
szu@172.31.234.194's password: 输入登录密码, 此处不会回显

Authorized users only. All activities may be monitored and reported.
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket

Last failed login: Sat Sep 9 15:28:46 CST 2023 from 192.168.122.1 on ssh:notty
There was 1 failed login attempt since the last successful login.
Last login: Sat Sep 9 15:27:59 2023 from 192.168.122.1

Welcome to 4.19.90-2003.4.0.0036.oe1.aarch64

System information as of time: 2023年 09月 09日 星期六 15:29:18 CST

System load: 0.00
Processes: 119
Memory used: 17.6%
Swap used: 0.6%
Usage On: 42%
IP address: 192.168.122.215
Users online: 1
```

服务器上网方法:

```
命令提示符 - ssh szu@172.31.234.194:20215
[szu@taishan01-sp-2023-45 ~]$ ls
drcom.py
[szu@taishan01-sp-2023-45 ~]$ sudo python3 ./drcom.py 运行Drcom登录脚本上网
=====
===== SZU_WLAN 登录 =====
=====
username: 
password: 
登陆成功!
[szu@taishan01-sp-2023-45 ~]$ sudo yum update
Last metadata expiration check: 2:49:50 ago on 2023年09月09日 星期六 12时44分06秒.
Dependencies resolved.
Nothing to do.
Complete!
[szu@taishan01-sp-2023-45 ~]$
```

请注意, 如果你修改了root用户密码, 助教无法找回你的虚拟机
如果虚拟机受到破坏, 可本地计算机上安装虚拟机完成后续实验