因疫情原因,本次大作业环境采用线上模式,即远程使用实验环境。此外,由于校内网络(SZU Network)和校外网络(Internet)的不一致,采用不同的方式连接到 Lab Machine,如图 1 所示。

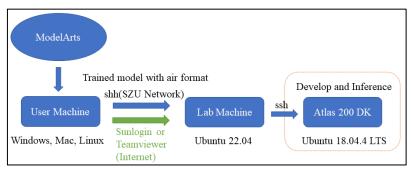


图 1 远程连接模式示意图

ssh 的命令格式是: ssh 用户名@IP 地址

Internet 环境远程 Lab Machine

Sunglogin 的官网是 https://sunlogin.oray.com/, 可下载 linux, windows, mac 等系统下的客户端,用于远程 Lab Machine。远程 Lab Machine 的 ID 和 Password 是:

表 1 Sunlogin 信息

Account	Password
210 379 206	12345678

如果使用上述的 Password 提示错误,则需要使用 Linux 账户登录使用,即表 3 的信息。 TeamViewer 的官网是 https://www.teamviewer.cn/cn/,可下载不同系统下的客户端,用于远程 Lab Machine。远程 Lab Machine 的 ID 和 Password 是:

表 2 TeamViewer 信息

Machine ID	Password
1 357 928 145	313kzbb5

SZU Network 环境远程 Lab Machine

校内网环境下,远程 Lab Machine 可使用 ssh 命令,而 Lab Machine 的 IP、用户名和密码是:

表 3 Lab Machine 信息

IP	Username	Password
172.31.75.165	test	test@123456

Atlas 200 DK

在连接到 Lab Machine 的基础上, ssh 远程到 Atlas 200 DK 机器上, 而该机器的 IP、用户名和密码是:

表 4 Atlas 200 DK 信息

IP	Username	Password
192.168.1.2	HwHiAiUser	Mind@123

由于这里的机器大多数是 Linux 系统,可学习一些常用命令,以理解文档。

- ls
- mv
- cd
- cp
- rm
- scp
- cat
- touch
- mkdir
- vi or vim