思源基本操作



- o 使用每个组的账号,输入命令"ssh stu1942@sylogin1.hpc.sjtu.edu.cn" 1942需要被替换成1940-1447 中对应各组的特定id
- o 输入对应密码
- o 登陆后如果不想重复输入密码,可以添加key
- 在需要创建key的linux主机上输入命令"ssh-keygen", 然后一路回车;
- 输入命令"cat.ssh/id_rsa.pub"即可获得key, "ctrl+c"复制即可。
- 登陆服务器后使用 vi .ssh/authorized_keys命令, 按"i", 然后贴入复制好的key;
- 按"esc"+":"+"x"保存。
- 之后再登陆就无需输入密码了。



Create your personal directory: •

mkdir \${your_name}

Copy the examples to your personal directory:

cd \${your_name}

cp -r /dssg/home/acct-phyww/phyww/qazhang/training_camp/class2_zhang/example .

Upload and download: •

scp -r \${usr_name}@sylogin.hpc.sjtu.edu.cn:\${data_path} \${local_address} scp -r \${locat_data} \${usr_name}@sylogin.hpc.sjtu.edu.cn:\${server_address} o python库导入:

export PATH="/dssg/home/acct-phyww/phyww/qazhang/packages/anaconda3/bin:\$PATH" export PYTHONPATH=\$PYTHONPATH:/dssg/home/acct-phyww/phyww/.local/lib/python3.7/site-packages

• Bash基本操作:

cd: 跳转到某个目录

1s (11): 列出当前目录中的所有文件

rm -**rf**: 删除文件/目录

mkdir: 新建目录

mv: 移动文件/目录

cp -**r**: 拷贝文件/目录

.....



网络连接

- o 登陆节点无法访问网络, 必须通过data节点。
- o 输入命令"ssh data", 然后输入密码。
- o 在该节点上即可正常访问网络,也可以类似地在登陆节点上创建key,然后复制到data节 点上以避免重复输入密码。
- o数据下载完毕后,输入"ctrl+d"或者"exit"返回登陆节点。
- o 从登陆节点上访问从data节点下载的数据:
- data节点的home目录在/lustre/home/acct-stu/stu1942;
- 输入命令"In -s /lustre/home/acct-stu/stu1942."可以建立到数据节点的文件的软链接