思源基本操作

登陆

- 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
- 。 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。

基本操作

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。
- 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