

SSH 命令入门

上海交通大学网络信息中心高性能计算部

2013 年 7 月 6 日

目录

1	使用 SSH 连接集群	1
1.1	客户端设置	1
2	常用 Linux 命令	2
2.1	ls: 查看目录内容	2
2.2	mv: 移动文件	2

1 使用 SSH 连接集群

1.1 客户端设置

在 `~/.ssh/config` 添加如下内容:

```
Host github.com
HostName 127.0.0.1
```

运行命令进行连接测试:

```
$ ssh -T git@github.com
```

2 常用 Linux 命令

2.1 ls：查看目录内容

- ls 无参数，区别于 ls -a;
- ls -a 显示所有文件，包括. ..htaccess .bash_history .bash_profile .bashrc .cshrc 等文件;
- ls -A 跟 -a 参数的区别是 不显示. .. 目录;
- ls -alh 这个指令意思就是 -a 显示全部 -l 详细列表 -h (human) 的意思，给人看的格式 human;

2.2 mv：移动文件

- mv hzlzh.txt .. 将当前目录的 hzlzh.txt 移动到上一级目录 ；
- mv test.txt hzlzh.txt 将 test.txt 重命名为 hzlzh.txt