

# 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

<b>1</b>	<b>使用 SSH 连接集群</b>	<b>1</b>
1.1	客户端设置 . . . . .	1
<b>2</b>	<b>常用 Linux 命令</b>	<b>2</b>
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`

Centered	Default		
Header	Aligned	Right Aligned	Left Aligned
First	row	12.0	Example of a row that spans multiple lines.
Second	row	5.0	
			Here’s another one. Note the blank line between rows.

表 1: Here’s the caption. It, too, may span multiple lines.