

连接北理Flink集群

		外部ip	外部端口		
代理服务器		39.108.59.55	5678		
Flink Master结点		10.1.114.89	59961		
服务器	内部ip	外部端口	内部端口		
Master61	192.168.200.61	59961	22		
slave62	192.168.200.62	59962	22		
slave63	192.168.200.63	59963	22		
slave64	192.168.200.64	59964	22		
slave51	192.168.200.51	59951	22		
slave52	192.168.200.52	59952	22		
slave53	192.168.200.53	59953	22		
服务	内部ip	内部端口	外部ip	外部端口	
Hadoop WebUI	192.168.200.61	50070	10.1.114.89	59070	
Flink WebUI	192.168.200.61	8081	10.1.114.89	59081	
Unifi Controller	192.168.200.61	8443	10.1.114.89	59443	

外部连接Master

• 方式1

1. 在终端输入ssh指令进行连接

```
ssh -o "ProxyCommand corkscrew 39.108.59.55 5678 %h %p" omnisky@10.1.114.89:59961
```

```
angelo@ComOfAngelo:~$ ssh -o "ProxyCommand corkscrew 39.108.59.55 5678 %h %p" omnisky@10.1.114.89:59961
omnisky@10.1.114.89:59961's password:
```

2. 输入服务器密码: linux123 即可登陆成功

```
angelo@ComOfAngelo:~$ ssh -o "ProxyCommand corkscrew 39.108.59.55 5678 %h %p" omnisky@10.1.114.89:59961
omnisky@10.1.114.89:59961's password:
Last login: Fri Oct 25 15:31:19 2019 from 10.108.20.160
[omnisky@master61 ~]$
```

• 方式2

1. 修改ssh配置文件设置代理

```
vim ~/.ssh/config
```

写入

```
Host *  
ProxyCommand corkscrew 39.108.59.55 5678 %h %p
```

2. 直接使用ssh连接

```
ssh omnisky@10.1.114.89:59961
```

3. 输入服务器密码: linux123 即可登陆成功

```
angelo@ComOfAngelo:~$ ssh omnisky@10.1.114.89:59961  
omnisky@10.1.114.89:59961's password:  
Last login: Sat Oct 26 22:11:20 2019 from 10.108.20.160  
[omnisky@master61 ~]$
```

内部连接slave

在连接Master之后，直接在Master里用ssh内部连接slave

例如连接slave62,输入如下指令

```
ssh omnisky@192.168.200.62
```

如下所示:

```
[omnisky@master61 ~]$ ssh omnisky@192.168.200.62  
Last login: Fri Oct 25 06:06:34 2019 from 10.108.20.160  
[omnisky@slave62 ~]$
```