

```
Salt-SSH

一.什么是salt-ssh

在上面我们一直围绕着需要在受控端上安装Minion的前提下进行salt操作，但是在实际情况中可能会存在某些限制，导致我们无法在受控服务器上安装salt-minion，此时我们可以使用salt-ssh，它使用SSH通道来实现通信，可以支持salt的部分功能，使用salt-ssh时，原salt-master 和 salt-minion都可以不用使用。salt-ssh并不能取代标准的salt通信方式，由于没有使用到zeroMQ和远程Agent，它的执行速度也会低于传统的salt操作方式。

1.1.1.安装salt-ssh
yum -y install salt-ssh

二.Salt Roster

Roster文件为salt-ssh提供要连接的服务器信息，路径为/etc/salt/roster，Roster的配置文件定义了一个特殊的数据结构，我们将其称之为Target，其内容是描述了如何连接到远程主机所需要的参数列表。

2.1.1 编写roster文件

cat /etc/salt/roster

172.16.70.232:
  host: 172.16.70.232
  port: 22
  user: root
  passwd: meizu.com

172.16.70.233:
  host: 172.16.70.233
  port: 22
  user: root
  passwd: meizu.com

2.1.2 salt-ssh测试连接

[root@k8s-master1 salt]# salt-ssh '*' test.ping
172.16.70.233:
  True
172.16.70.232:
  True

4.执行命令
[root@k8s-master1 salt]# salt-ssh '*' ifconfig -r
```