**前言**

主服务器是不能直接通过ssh client工具直连的，必须通过跳板机才能连到主服务器上，因此需要用到我们今天所讲的命令：ssh。ssh服务是一个守护进程，由系统后台监听客户端的连接，进程名为sshd，端口为22。

**ssh命令的使用**

**1.查看是否已经安装了ssh**

在命令行中输入“**rpm -qa|grep ssh**”，一般情况下，linux系统在安装系统时已经做了默认安装，如果系统中ssh被卸载掉了，那么可以使用命令“**yum -y install ssh**”进行安装。

**2.ssh服务的启动停止**

和别的服务的操作一样，ssh服务的启停使用命令“**systemctl start sshd**”和“**systemctl stop sshd**”。

**3.连接到远程服务器**

在命令行中输入“**ssh -l root 服务器IP**”可以连接到服务器，也可以使用“**ssh root@服务器IP**”连接到服务器。

**4.ssh配置的修改**

在命令行中输入“vi /etc/ssh/sshd\_config”命令可以进入ssh的配置页面，在其中修改参数。