 yum install openssh-clients

安装openssh-clients软件包后就可以使用SCP命令了。

1、功能说明  
scp就是security copy，用于将文件或者目录从一个Linux系统拷贝到另一个Linux系统下。scp传输数据用的是SSH协议，保证了数据传输的安全，其格式如下：  
scp 远程用户名@IP地址：文件的绝对路径 本地Linux系统路径   
scp 本地Linux系统文件路径 远程用户名@IP地址：远程系统文件绝对路径名  
scp使用第一种格式是将远程Linux系统上的某个文件或者目录拷贝到本地Linux系统上来，使用第二种是将本地的某个文件或者目录拷贝到远程Linux系统的某个路径下。  
2、举例  
（1）目前我们处在IP为“192.168.60.133”的Linux系统下，计划将系统下的/home/ixdba/etc.tar.gz文件拷贝到IP为“192.168.60  
168”的远程Linux系统中root用户下的/tmp目录下：  
scp /home/ixdba/etc.tar.gz root@192.168.60.168:/tmp  
命令输入完毕，会要求输入“192.168.60.168”服务器root的密码，然后开始远程拷贝数据。  
如果我们处在“192.168.60.168”服务器上，也可以使用下面的命令传输数据：  
scp root@192.168.60.133:/home/ixdba/etc.tar.gz /tmp  
命令输入完毕，此时会要求输入“192.168.60.133”服务器root的密码，然后开始远程拷贝数据。

例如：scp ./id\_rsa.pub [jing.wei@10.28.8.20:/home/jing.wei](mailto:jing.wei@10.28.8.20:/home/jing.wei" \t "http://blog.csdn.net/zhangge360/article/details/_blank)

进入一个服务器将当前目录下id\_rsa.pub拷贝到另一个服务器。

（2）将本地/etc目录中所有的文件和子目录拷贝到IP为“192.168.60.135”的远程Linux系统的root用户下的/opt目录中：  
scp -r /etc root@192.168.60.135:/opt  
这里的选项“r”与cp命令的“r”选项含义相同。