

使用双机认证机制免除scp、ssh登录密码输入Linux认证考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_E4_BD_BF_E7_94_A8_E5_8F_8C_E6_c103_644988.htm 使用scp或rsync来进行远程无密码传输数据，首先要解决的问题就是两台服务器之间的信任关系，您可以通过以下操作来进行：首先在备份服务器上以root用户执行以下命令：

#ssh-keygen -t rsa
来源：考试大 然后一直回车，这样会在/root/.ssh/下生成id_rsa和id_rsa.pub两个文件，其中id_rsa是密钥，id_rsa.pub是公钥，然后把id_rsa.pub分别拷贝到需要备份数据服务器的/root/.ssh/下，并更名为authorized_keys：
#scp /root/.ssh/id_rsa.pub root@server1_ip:/root/.ssh/authorized_keys
#scp /root/.ssh/id_rsa.pub

root@server2_ip:/root/.ssh/authorized_keys 然后，就可以从备份服务器用ssh或scp来测试服务器连接：

#ssh root@server1_ip
#scp root@server1_ip:/tmp/test.tgz . 如果不需要输入密码即可登录或不输入密码就可以拷贝文件到本地的话，就说明设置已经完成。

下面是rsync远程同步数据命令的使用方法：
rsync -vzrtopg root@server1_ip:/beifen/* /beifen
编辑特别推荐: linux面试题参考答案 最简便的MySQL数据库备份方法 Unix动态库和静态库比较 linux下通过rsync工具实现的增量备份 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com