

Linux认证辅导:Linux自动备份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_Linux_E8_AE_A4_E8_AF_c103_644854.htm

1. 利用的工具：rsync，ssh
2. 特点：
|检查原文件并只复制发生变化的数据块|使用ssh加密数据|允许传输前压缩|从源系统移除数据时，在目标系统上自动移除|允许设置WAN连接的数据传输速度|具有复制设备文件的能力
3. 简单的备份示意图图1：备份示意图
4. Ssh服务器与客户端设置
为了实现自动双向验证，我们通过公钥验证，这里用root来连接服务器，首先更改ssh服务器的ssh服务配置文件/etc/ssh/sshd_config。如下图：去掉：椭圆里前面的注释：图2
然后重启服务：`#service sshd restart`。
为客服端的root用户生成密钥对：`#ssh-keygen -t rsa`如图3所示，将在家目录下的.ssh/目录下生成id_rsa，id_rsa.pub文件，其中前面一个是私钥，后面一个是公钥图3
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