

Linux网络管理实验汇总(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Linux_E7_BD_91_E7_BB_c103_143882.htm 41. 通过ntp实现网络时间同步 1. 通过ntpdate指定时间服务器为time.mit.edu 2. 将linux主机配置成时间服务器,通过客户进程xntpd进行测试 42. 使用mysql 1. 查看当前的数据库 2. 添加一个数据库week，在库中加入一个表today,字段包括：id 整数,name 10个可变字符 3. 显示week数据库的所有表 4. 通过文件将today表需要的数据输入 5. 显示today表中所有的数据 43. 在mysql中，建立一个用户test，口令为123456；授权他只能查询mysql库中的db表，可以查询、更新、添加、删除user表，并允许该用户从本地或者远程都可以登录mysql数据库服务器. 请进行测试. 44. 配置linux下的apache服务器： 1. 设置apche文档根路径为/var/www/html 2. 设置服务器监听端口为8080 3. 设置缺省主页文件为index.htm, 并在文档主目录下写一个测试用的index.htm文件 4. 设置管理员的email地址为你的邮件地址 5. 启动apache服务器并进行验证 45. 在apache服务器中设置系统用户宿主目录的访问方式，假定用户名为test： 1. 设置用户宿主目录的映射userdir 为 public 2. 只允许192.168.1.11主机能够访问该主页 3. 并在用户宿主目录下创建一个测试用的index.html文档 4. 通过 <http://ip/~test> 进行测试,能够显示index.html的内容 46. 在apache服务器中设置系统用户宿主目录的访问方式，假定用户名为test： 1. 加入用户身份验证，只允许test,test1,test2用户访问 2. 直接在httpd.conf文件中配置实现上述功能 3. 通过外部的.htaccess文件实现上述功能 47. 在apache中设置基于ip的虚拟

主机服务，假定ip分别为192.168.1.11,192.168.1.12，在每个虚拟主机中配置不同 documentroot,serveradmin,servername等信息，然后设置每个虚拟主机的监听方式(在80还是8080端口监听)。

48. 显示系统的arp缓存表，并将以下的对应关系存入文件，然后以加载文件方式添加到arp表中，再次显示arp缓存表，然后删除192.168.0.3所在行。

```
192.168.0.2 aa:bb:cc:00:00:00
192.168.0.3 aa:bb:cc:dd:00:00 192.168.0.4 aa:bb:cc:ee:00:00
```

49. 设置turbo linux中的proftpd服务：独立启动,允许根用户登录，加入欢迎信息显示(显示当前已经登录的用户数量，使用者的帐号等)，加入目录切换的信息提示，限制尝试登录的次数为3次

50.将linux设计成一个多服务系统，提供：
ssh,ftp,http,samba,nfs,vnc,dns,dhcp, webmin,swat,mysql,代理上网；并使用iptables,tcp_wrapper等方式进行安全控制，基本要求如下：

- 0．设定内部网192.168.1.0，外部网211.80.194.0，确定内外网的网关
- 1．内部网用户可以很方便地连接并使用各种服务，当然需要身份验证
- 2．在外部网，用户只能从固定的几台主机登陆(如.101,201,301等)
- 3．匿名用户可以登陆ftp,http,vnc等，但是得到的服务是有限制的
- 4．根用户可以从2中规定的几台主机和本地终端登录，其他方式登录均被拒绝(webmin,swat除外)
- 5．配置所有服务在开机启动的时候自动启动，除了vnc只在5级启动外，其他都在3和5级启动
- 6．所有来访的信息都要以容易使别的方式登记到系统日志文件中，以便日后查阅

51.完成ftp的主机访问控制和用户访问控制，查询limit相关资料，order,deny,allow等。

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