

Apache 服务器的配置及实现

1. 完成 Apache 服务器的安装
2. 完成个人主页。要求个人主页中包含：个人姓名，照片，性别，年龄，爱好等个人信息。
3. 分别实现在本机的 Linux 和 Windows 两种系统中利用浏览器，对 Apache 服务器中个人主页的访问。

FTP 服务器的配置及实现

1. 完成 FTP 服务器的安装和配置。
2. 创建以本人拼音姓名命名的个人文档，内容为本人简单的简历。
3. 实现在 Linux 系统中利用命令，以匿名方式，分别实现对 FTP 服务器中文件的下载与上传；
4. 实现在 Windows 系统中利用浏览器方式实现 FTP 服务器的访问。

Linux 上机练习题-第 2 章

1. 请以普通用户的身份在图形界面下登录；
2. 请查看当前所在的目录；
3. 请切换为 root 用户登录；
4. 进入当前用户的用户主目录，并查看当前所在位置；
5. 在当前目录下，创建目录 student；
6. 进入目录 student,并创建文件 phone 如下：

Tom 123456
7. 显示 phone 文件的内容，将该文件复制到另一个文件 myphone；
8. 将 myphone 文件移动至目录/root 下；
9. 创建 phone 文件的硬链接 hdphone,创建 phone 文件的软链接 sfphone；
10. 查看 phone、hdphone、sfphone 文件的内容及长格式；
11. 删除文件 phone，查看 hdphone、sfphone 文件的内容及长格式；
12. 分析并总结软硬链接有何区别和特点？
13. 删除目录 student；
14. 查看 root 目录下的全部内容的长格式

Linux 上机题—第 3 章

1. 进入 vi 编辑器, 利用 vi 编辑器在/root 目录下, 建立 file1 文档
2. 进入插入模式, 并输入文字

Hello, this is my first vi test

This is my linux course

Please entry the command mode and delete the first row.

3. 在末行模式下保存退出 vi 编辑器
4. 打开刚才建立的文档, 现在处于什么模式?
5. 不进入编辑模式, 复制前三行并粘贴到文章末尾。
6. 删除文章的最后一行。
7. 修改完成后, 撤销刚才的操作, 保存退出。
8. 利用 vi 编辑器建立一个程序名为 sumab.c 的 C 语言程序, 计算从 1+2+...+100 的累计和。
9. 编译程序 sumab.c, 并执行。
- 10.创建 myphone 文件,文件内容如下:

Tom 28452

Lucy 16397

Susan 16829

Lily 15277

- 11.查找文件中出现有 16 的行。
- 12.查找 myphone 文件中, 行首字符为 L 的所有行。
- 13.查找 myphone 文件中, 以 7 结尾的所有行。

Linux 上机题—第 4、5 章

第 4 章

1. 创建用户 jim
2. 分别查看用户账户文件和密码文件的最后一行
3. 为 jim 用户添加密码
4. 看看密码文件最后一行有何变化？
5. 登录该用户
6. 锁定该用户
7. 解锁该用户
8. 修改用户 id 为 1111
9. 添加组 student
10. 查看组文件最后一行
11. 将 jim 用户添加加入该组
12. 删除用户
13. 删除组

第 5 章

1. 分别以 root 用户，普通用户身份，查看系统中的存储设备
2. 挂载光驱和 U 盘后，查看光盘和 U 盘内容。
3. 查看/boot 的挂载情况，卸载一个系统中/boot 文件系统的挂载后重新挂载

Linux 上机题—第 6、7 章

第六章

1. 使用 `rpm` 命令，查询 `lsfd` 命令是否已经安装，尝试卸载 `lsfd`，是否可以成功。
2. 使用 `rpm` 命令，查询 `Apache`，`FTP` 服务器是否已经安装。
3. 如果未安装，请利用 `yum` 命令分别完成两个服务器的安装。
4. 再次使用 `rpm` 命令，查询 `Apache`，`FTP` 服务器是否已经安装成功。

第七章

1. 使用 `ps` 命令显示所有用户的进程
2. 在后台运行 `cat` 命令，查看进程 `cat` 并杀死
3. 使用 `top` 命令显示进程管理器
4. 执行 `cat` 命令，按 `Ctrl+z` 挂起进程，输入 `jobs` 命令查看作业
5. 使用 `bg` 命令，把 `cat` 切换到后台
6. 使用 `fg` 命令，把 `cat` 切换到前台，按 `Ctrl+c` 结束进程。
7. 通过进程树，查看 `http` 服务是否运行