

实验 1 系统安装与基本使用

- 1、 选择一个 Linux 发行版本，安装。
- 2、 熟悉系统的桌面以及默认安装的工具。
- 3、 进入系统的字符终端，熟悉几个终端之间的切换方式。
- 4、 使用 `shutdown` 命令设定在 1 分钟之后关闭计算机。
- 5、 使用 `echo` 命令和输出重定向在当前用户工作目录下创建文本文件 `XX1` (`XX` 为你名字汉语拼音字母)，内容为“`hello`”，然后再使用追加重定向输入内容“`world`”。
- 6、 使用管道方式分页显示 `/var` 目录下的内容。
- 7、 使用命令 `cat` 显示文件 `/etc/passwd` 和 `/etc/shadow`，注意：只有正确显示第一个文件时才显示第二个文件。
- 8、 使用 `vi` 编辑器在当前用户工作目录下创建文本文件 `XX2` (`XX` 为你名字汉语拼音字母)，文件内容为 `hello XX!`，最后保存退出。
- 9、 使用命令一次 3 行显示文件 `/etc/passwd` 文件的内容。
- 10、使用命令查找 `/etc` 目录下的文件 `passwd`。
- 11、使用命令将当前计算机的主机名修改为 `XX` (`XX` 为你名字汉语拼音字母)，然后再改回。
- 12、使用命令显示公元 2014 年 9 月的月历。
- 13、使用命令将当前计算机的时间设置为 2014 年 9 月 9 日，然后再改回。
- 14、使用命令显示 `/etc/passwd` 文件的属性。