

## Linux 第 1 次上机实习题目

### 1. 填空题

- (1) 根目录用\_\_\_\_\_表示，当前目录本身用\_\_\_\_\_表示，当前目录的父目录用\_\_\_\_\_表示，用户主目录用\_\_\_\_\_表示。
- (2) Linux 中的隐藏文件以\_\_\_\_\_开头作为文件名。Linux 中常见的通配符有：\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，如果要使得这些通配符失去作用，则需要使用\_\_\_\_\_。
- (3) 实现新建一个文件的命令有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。显示文件内容的常见命令有：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (4) 联机帮助命令有：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

### 2. 命令行操作题

- (1) 进入你当前用户目录后，首先显示当前目录和当前目录下的文件，创建文件 file1 和文件夹 filefolder，然后将文件 file1 复制三份为 file2，file3 和 file4，并且将文件 file2 更名为 file22，然后将文件 file22 移动到文件夹 filefolder，最后用命令将文件夹 filefolder 删除。
- (2) 创建文件 test.txt，然后利用命令将如下文字存到文件 test.txt，最后利用三种命令显示文件内容。最后，将字符串 Mr. Bean 追加到文件 test.txt 的末尾，并利用命令显示该文件，以确认该字符串确实追加到了这个文件的末尾。

The School of Geodesy and Geomatics

Wuhan University

129 Luoyu Road, Wuhan, China

- (3) 在当前终端显示字符串 Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era; 显示系统的日期和时间以及 2017 年 11 月份的日历，最后清除屏幕上的信息。
- (4) 利用 type 查看 no\_exist\_command 是否为系统自带命令，同样利用 type 查看 cd 是否为系统自带命令。利用 which, whereis, find 查找 grep。
- (5) 在当前目录下新建文件 test.txt，并将字符串 hello world 存入该文件。然后利用 find 查找当前目录下被修改过的文件。
- (6) 显示当前目录下的文件及文件夹，要求只显示前 12 条记录信息。