## Lab 3 shell脚本编程初步

## 题目:

- 1. 要求针对w命令的输出,统计选课名单中每名学生实验上机的次数。
- (1) 完整的选课名单请自行生成(可以是单独的脚本,也可以是集成在此脚本程序中)。提示:名单来源可以是home目录或者passwd配置文件
- (2) 输入,来自于w命令保存的文件,输入文件个数至少5个以上。提示:可以每次实验课用w命令重定向保存生成。
- (3) 输出格式: 学号(账号):次数
- (4) 备注: 学生账号前缀为stu
- 2. C语言题目中,任选一题用shell脚本实现,要求不得和C语言中的题目重复。

实验周数: 2-3周。

## 实验报告:

- 1. 代码要有注释。
- 2. 实验报告包含代码、实验结果和分析等内容。
- 3. 注意排版清晰。