

# Linux 系统第三次作业

姓名：陈庆辉

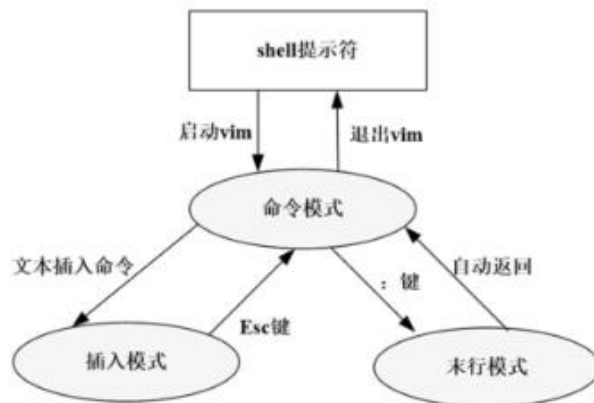
学号：1714080902201

班级：17 软 2

1、vim 有几种工作模式？各模式之间如何转换？

答：vim 提供三种工作模式，分别是：命令模式 (Command Mode)、插入模式 (Insert Mode)、末行模式 (Last Line Mode)。

各模式的切换如下图所示：



2、简述 Linux 系统引导过程？

答：加电→加载 BIOS→预引导 (LILO/GRUB) →加载系统内核映像 (kernel boot) →init→建立用户接口→Shell→用户执行 Linux 命令。

3、Linux 用户管理相关的文件有哪些？简单解释文件内容。

答：/etc/passwd 文件：存放关于账户相关的信息；

/etc/shadow 文件：/etc/passwd 的影子文件，来存放用户的加密口令。

/etc/group 文件：存放用户组相关的信息资料。