

Linux 系统第一次作业

姓名：陈庆辉

学号：1714080902201

班级：17 软 2

1、什么是 Linux 的内核版本和发行版本？

答：内核版本是指在 Linus Torvalds 领导下开发小组开发出的系统内核的版本号。

发行版本是一些组织或厂家将 Linux 系统内核与应用软件和文档封装起来，并提供一些安装界面和系统设定管理工具的一个软件包的集合。

2、Linux 的主要组成包括什么？

答：内核、Shell、文件系统、应用程序。

3、什么是运行级别？Linux 有哪些运行级别？

答：运行级别是操作系统当前正在运行的功能级别。这个级别从 0 到 6，具有不同的功能，在/etc/inittab 文件中定义标准的 Linux 运行级别为 3 或 5。

6 个运行级别：

0-关机

1-单用户模式

2-多用户模式，但是没有 NFS

3-完全多用户模式

4-没有用到

5-X11

6-重启