## 一、Linux的文件体系与Windows的分区体系

Linux中只存在唯一的根位置即：“/”，其他任何目录以及分区都是挂在到该目录下或者间接挂在到该目录下。

Windows中存在主分区、扩展分区（扩展分区又可以划分为不同的逻辑分区）。

二者存在很大差异：Linux为单根系统，Windows为多根系统

## 二、Linux的系统组成

内核：由内核模块组成，什么是内核模块？

内核模块：

## 三、关于Linux中的权限

两种权限概念：

文件的开发权限：rw体系；

用户权限：uid是零还是非零；