Linux是一种操作系统：

操作系统：一堆软件的集合，让计算机硬件工作

Unix/Linux发展史：

●unix诞生：1970年1月2日

Red Hat 系列版本

●红帽Linux企业版

--简称：RHEL （Red Hat Enterprise Linux)

●Fedora Core 社区版

●CentOS，社区企业操作系统

--Community Enterprise Operating System

##################################################

LInux在企业中的应用

●基于Linux的企业服务器

●嵌入式

如何使用硬盘

●一块硬盘的“艺术”之旅

--物理硬盘==分区规划==>格式化==>读/写文档

毛坯楼层==>打隔断==>装修==>入住

格式化：赋予空间文件系统的过程

文件系统：数据在空间存储的规则

Windows文件系统：NTFS FAT

Linux文件系统：ext4(RHEL6) xfs(RHEL7)

Swap(交换文件系统，虚拟内存：拿硬盘的空间，缓解真实内存的压力）

●Linux目录结构

/根目录：所有的数据都在此目录下（Linux系统的起点）

路径：/home/abc/1.txt

Hd,表示IDE设备

Sd，表示SCSI设备

Vd，表示虚拟化设备

Virtual：虚拟化

获取命令行界面

●虚拟控制台切换（Ctrl+Alt+Fn组合键）

---tty1:图形桌面

--tty2~tty6:字符控制台

补充快捷键

Ctrl shift + :变大

Ctrl - :变小

[当前登陆的用户名@主机名 当前所在目录 ]#