Linux 内核版本： kernel.org

Linux 发行版本：服务器：（不会装图形界面，影响稳定）redhat CentOS

Ubuntu: 有比较好的图形界面

开源软件：Linux中开源软件：APACH，MySQL，PHP，mongoDB，python

实际应用：

1. 基于Linux的企业服务器

www.netcraft.com

1. Linux在嵌入式领域

与window区别：严格区分大小写；所有内容以文件形式保存，一切皆文件，包括硬件，用户；windows以扩展名区别文件类型，linux不区分扩展名来区分文件，靠权限区分，但有一些约定俗成：

压缩包：“\*.gz”、“\*.bz2”、“\*.tar.bz2”、“\*.tgz”等

二进制软件包：“.rpm”

网页文件：“.html”“.php”

脚本文件：“.sh”

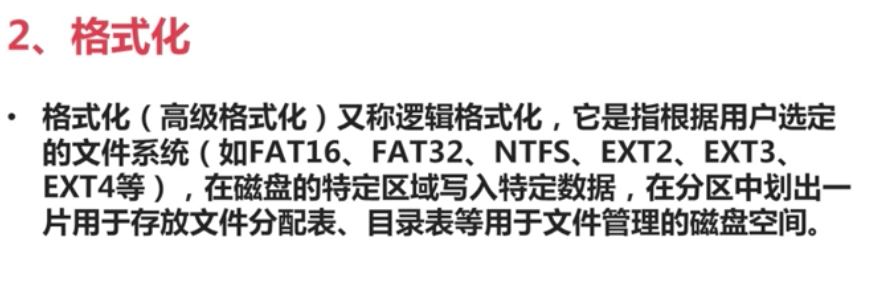
配置文件：“.conf”

分区类型：

主分区：最多只能有4个（512-446=64；64/16=4）

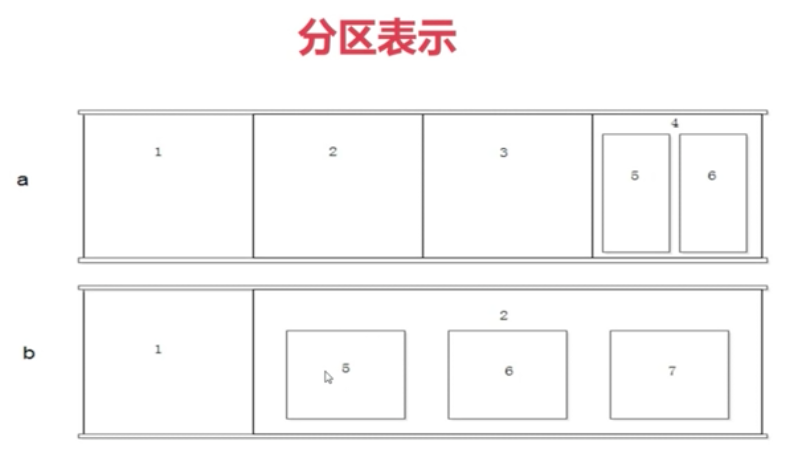
扩展分区：最多只能有1个；主分区加扩展分区最多只有4个。不能写入数据，只能包含逻辑分区。

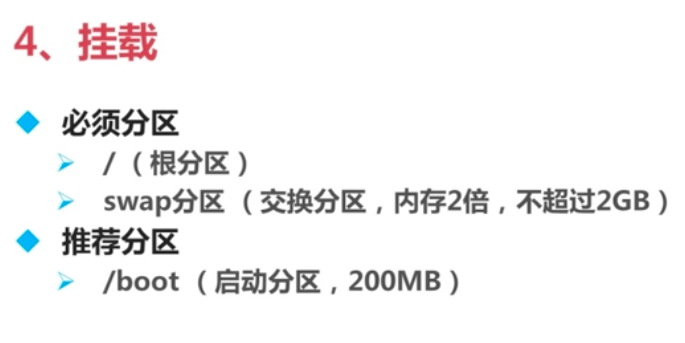
逻辑分区：

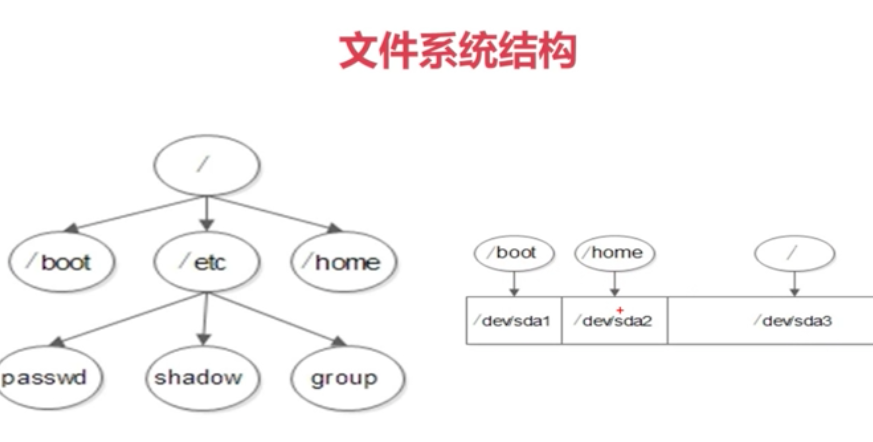








****

****