计算机软件可分为**系统软件**和**应用软件**两大类。

- 系统软件: 用来支持应用软件的开发和运行的, 主要是操作系统软件, 如: DOS、Windows95/98/2000、Unix、Linux、WindowsNT:
- 应用软件: 为了某个应用目的而编写的软件,主要有文字处理软件、电子表格软件、数据库管理软件等。

## 操作系统 (OS——Operating System)

操作系统是控制与管理计算机系统资源的软件,是硬件的第一层扩充,任何应用软件的运行都必须依靠操作系统的支持。

## Windows 系列操作系统

Windows 是 Microsoft 公司开发的图形化界面的操作系统。

• 基本概念:

图标、任务栏、标题栏、菜单栏、滚动条、工具栏、对话框、开始菜单……

- 基本操作:
  - (1) 鼠标单击、双击、拖动,左键、右键功能;
  - (2) 窗口操作: 最大(小)化、大小调整、拖动、关闭、排列、切换;
  - (3) 菜单操作:

激活、选择:

★ 命令项的约定—— 正常显示和灰色显示;

命令后带"…": 执行命令则弹出对话框;

带快捷键:某些菜单命令的后面标有对应的键盘命令,称为该命令的快捷键或热键;

选中标志:某些命令选项的左侧有用打勾表示的选中标志,说明此命令功能正在起作用;

命令后带"▶":级联:此命令后会有下一级的子命令菜单弹出供用户作进一步选择;

- ★ 快捷菜单——当鼠标位于某个对象上,单击鼠标右键,可打开有关对 象的快捷菜单;
- (4) 剪贴板: 复制(Ctrl-C)、粘贴(Ctrl-V)、剪切(Ctrl-X) 复制屏幕图像: 可将当前屏幕图形以 BMP 格式传送到剪贴板······
- (5) 其它: 查找、运行、切换 Windows、进入 DOS 环境、文件夹选项输入法切换,中、英文切换,半角/全角切换

软键盘:是在屏幕上显示的一个键盘图形,用户可用鼠标点击其中某个键以替代实际的按键;

• 各种文件的后缀名:

bat, com, exe, sys, tmp, zip, .....

doc, xls, txt, htm, .....

bmp, gif, jpg, psd, .....

wav, avi, mp3, swf······

DOS (Disk Operating System) 操作系统

由美国 Microsoft 公司发行的 DOS 称为 MS - DOS, 主要由 IO. sys、MSDOS. sys、 COMMAND. COM 三个基本文件和几十个内、外部命令文件组成。

## \* 主要命令:

- DIR——显示磁盘文件目录
- CD——改变当前目录
- MD-一建立目录
- RD——删除目录
- DATE——显示和设置系统日期
- TIME——显示和设置系统时间
- COPY——复制文件
- DEL——删除文件
- REN——文件重命名
- TYPE——显示文本文件内容
- FORMAT——磁盘格式化
- DISKCOPY——全盘复制
- BACKUP— -文件备份
- CHKDSK——检查磁盘

.....

外部命令

## 例题

在磁盘上建立子目录有许多优点,下列描述中不属于建立子目录优点的是( D)。

- A) 便于文件管理
- B) 解决根目录中目录项个数有限问题
- C) 加快文件查找速度 D) 节省磁盘使用空间

资源管理器的目录前图标中增加"+"号,这个符号的意思是( B )。

- A) 该目录下的子目录已经展开
- B) 该目录下还有子目录未展开
- C) 该目录下没有子目录
- D) 该目录为空目录

在树型目录结构中,不允许两个文件名相同主要指的是(D)

- A) 同一个磁盘的不同目录下 B) 不同磁盘的同一个目录下
- C) 不同磁盘的不同目录下 C) 同一个磁盘的同一个目录下

以下对 Windows 的叙述中,正确的是(A)

- A) 从软盘上删除的文件和文件夹,不送到回收站
- B) 在同一个文件夹中,可以创建两个同类、同名的文件
- C)删除了某个应用程序的快捷方式,将删除该应用程序对应的文件
- D) 不能打开两个写字板应用程序

WINDOWS 9X 是一种(D)操作系统

A. 单任务字符方式 B. 单任务图形方式 C. 多任务字符方式 D. 多任务图形方 式

在 config. sys 文件中, 装入特定的可安装设备驱动程序的命令是(D).

内部命令

A. buffer B. files C. xcopy D. device

下列文件名中,属于 DOS 中的保留设备名的为(A)

A. aux B. com C. conl D. pr nl

启动计算机引导 DOS 是将操作系统(D)

A. 从磁盘调入中央处理器 B. 从内存储器调入高速缓冲存储器

C. 从软盘调入硬盘 D. 从系统盘调入内存储器

DOS 暂驻区中的程序主要是用于(A)

A) 执行 DOS 内部命令 B) 执行 DOS 外部命令

C) 执行 DOS 所有命令 D) 基本输入输出

下列哪个软件属于操作系统软件(E)。

A. Microsoft Word B. 金山词霸 C. Foxmail D. WinRAR E. Red Hat Linux

下列哪个不是数据库软件的名称( D)。

A. MySQL B. SQL Server C. Oracle D. 金山影霸 E. Foxpro

以下哪个软件不是即时通信软件(D)。

A. 网易泡泡 B. MSN Messenger C. Google Talk D. 3DS Max E. QQ