

第2章 Windwos7——文件和文件夹的操作

本章内容

- 2.1 文件存放位置
 - 2.2 文件和文件夹
 - 2.3 文件夹的基本操作
 - 2.4 文件的基本操
-

2.1 文件存放位置

- 2.1.1 计算机
- 2.1.2 我的文档

2.1.1 计算机

- 理论上来说，文件可以被存放在【计算机】的任意位置。但是为了便于管理，文件的存放有以下常见的原则。



2.2 文件和文件夹

- 2.2.1 文件
 - 2.2.2 文件的类型
 - 2.2.3 文件夹
-

2.2.1 文件

- 文件是Windows存取磁盘信息的基本单位，一个文件是磁盘上存储的信息的一个集合，可以是文字、图片、影片和一个应用程序等。每个文件都有自己惟一的名称，Windows 7正是通过文件的名称来对文件进行管理的。
-

2.2.2 文件的类型

文件的种类是由文件的扩展名来标示的，由于扩展名是无限制的，所以文件的类型自然也就是无限制的。文件的扩展名是Windows 7操作系统识别文件的重要方法，因而了解常见的文件扩展名对于学习和管理文件有很大的帮助。

1 . 文本文件

文件扩展名	文件简介
.txt	文本文件，用于存储无格式文字信息。
.doc/.docx	Word文件，使用Microsoft Office Word创建。
.xls	Excel电子表格文件，使用Microsoft Office Excel创建。
.ppt	PowerPoint幻灯片文件，使用Microsoft Office PowerPoint创建。
.pdf	PDF全称Portable Document Format，是一种电子文件格式。

2. 图像和照片文件类型

文件扩展名	文件简介
JPEG	广泛使用的压缩图像文件格式，显示文件颜色没有限制，效果好，体积小。
PSD	著名的图像软件Photoshop生成的文件，可保存各种Photoshop中的专用属性，如图层、通道等信息，体积较大。
GIF	用于互联网的压缩文件格式，只能显示256种颜色，不过可以显示多帧动画。
BMP	位图文件，不压缩的文件格式，显示文件颜色没有限制，效果好，唯一的缺点就是文件体积大。
PNG	PNG能够提供长度比GIF小30%的无损压缩图像文件，是网上比较受欢迎的图片格式之一。

3 . 压缩文件类型

文件扩展名	文件简介
RAR	通过RAR算法压缩的文件，目前使用较为广泛。
ZIP	使用ZIP算法压缩的文件，历史比较悠久的压缩格式。
JAR	用于JAVA程序打包的压缩文件
CAB	微软制定的压缩文件格式，用于各种软件压缩和发布。

4 . 音频文件类型

文件扩展名	文件简介
WAV	波形声音文件，通常通过直接录制采样生成，其体积比较大。
MP3	使用mp3格式压缩存储的声音文件，使用的最为广泛的音频文件格式。
WMA	微软制定的声音文件格式，可被媒体播放机直接播放，体积小，便于传播。
RA	RealPlayer声音文件，广泛用于互联网声音播放。

5 . 视频文件类型

文件扩展名	文件简介
SWF	Flash视频文件，通过Flash软件制作并输出的视频文件，用于互联网传播。
AVI	使用MPG4编码的视频文件，用于存储高质量视频文件。
WMV	微软制定的视频文件格式，可被媒体播放机直接播放，体积小，便于传播。
RM	RealPlayer视频文件，广泛用于互联网视频播放。

6. 其他常见类型

文件扩展名	文件简介
.Exe	可执行文件，二进制信息，可以被计算机直接执行。
.Ico	图标文件，固定大小和尺寸的图标图片。
.Dll	动态链接库文件，被可执行程序调用，用于功能封装。

2.2.3 文件夹

- 在Windows 7操作系统中，文件夹主要用来存放文件，是存放文件的容器。
 - 文件夹是从Windows 95开始提出的一种名称。它实际上是DOS中目录的概念，在过去的电脑操作系统中，习惯于把它称为目录。树状结构的文件夹是自前微型计算机操作系统的流行文件管理模式。由于它的结构层次分明，容易被人们理解，只要用户明白它的基本概念，就可以熟练使用它。
 - 在Windows 98/2000/XP/7中，文件和文件夹都有名字，系统都是根据它们名字来存取的。一般情况下，文件和文件夹的命名规则有以下几点。
 - (1) 文件和文件夹名称长度最多可达256个字符，1个汉字相当于两个字符。
 - 文件、文件夹名中不能出现这些字符：斜线(\、/)、竖线(|)、小于号(<)、大于号(>)、冒号(:)、引号(“、”)问号(?)、星号(*)。
 - (2) 文件和文件夹不区分大小写字母。如“abc”和“ABC”是同一个文件名。
 - (3) 通常一个文件都有扩展名(通常为3个字符)，用来表示文件的类型。文件夹通常没有扩展名。
 - (4) 同一个文件夹中的文件、文件夹不能同名。
-

2.3 文件夹的基本操作

- 2.3.1 文件夹的属性
 - 2.3.2 设置文件夹的显示方式
 - 2.3.3 文件夹选项
 - 2.3.4 创建文件夹的快捷方式
 - 2.3.5 压缩和解压缩文件夹
-

2.4 文件的基本操作

- 2.4.1 文件的属性
 - 2.4.2 文件的扩展名
 - 2.4.3 打开和关闭文件
 - 2.4.4 复制和移动文件
 - 2.4.5 更改文件的名称
 - 2.4.6 删除文件
 - 2.4.7 压缩文件
 - 2.4.8 隐藏/显示文件
-