

考试辅导：第二篇第6章中文Windows2000(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c98_135319.htm

6.3 “我的电脑”的基本操作 用户存储大量的信息是以文件形式存入到磁盘上，只有将磁盘上这些文件合理地组织放到文件夹中，当操作时才能很容易找到文件的位置。Windows2000主要通过“我的电脑”和“资源管理器”来管理文件。

6.3.1 Windows2000的文件系统

1.文件和文件夹

文件（file）是有名称的一组相关信息集合，任何程序和数据都是以文件的形式存放在计算机的外存储器（如磁盘）上。磁盘上任何一个文件都有自己的名字，叫文件名。文件名是存取文件的依据，对于一个文件来讲，它的属性包括文件的名称，大小，创建和修改时间等。磁盘可存放很多不同的文件，为了便于管理，我们一般把文件存放在不同的“文件夹”（文件夹在DOS操作系统中被称为“目录”）里，就像在日常工作中把不同类型的文件资料用不同的文件夹来分类整理和保存一样。在文件夹里除了可以包含文件外还可以包含文件夹，包含的文件夹称为“子文件夹”。如果一个文件夹里包含有子文件夹，则这个文件夹称为这些子文件夹的父文件夹。在磁盘上所有文件夹以这种父子关系形成的逻辑结构称树型结构，最顶层的文件夹称根文件夹，每个磁盘上只有一个根文件夹。

2.文件和文件夹的命名

(1)文件和文件夹的命名 MS-DOS和Windows3.1的文件名只能使用“8.3”格式，即文件名称不能超过8个字符，扩展文件名不能超过3个字符。而Windows2000使用长文件名，最长可达256个字符，其中可以包含空格，分隔符“.”等，具体文件

名的命名规则如下：文件和文件夹的名字最多可使用256个字符。文件和文件夹的名字中除开头以外的任何地方都可以有空格，但不能有下列符号：? \ / * " | : Windows 2000保留用户指定名字的大小写格式，但不能利用大小写区分文件名。如 Myfile.doc 和MYFILE.DOC被认为是同一个文件名。

文件名中可以有多个分隔符，如 nwu.computer.file1.doc (2) 文件查找中的通配符“*”和“?” 文件操作过程中有时希望对一组文件执行同样的命令，这时可以使用通配符“*”或“?”，表示该组文件。若在查找时文件名中含有“?”，则表示该位置可以代表任何一个合法字符。也就是说，该操作对象是在当前路径所指的文件夹下除“?”所在位置之外其他字符均要相同的所有文件。若在文件名中含有“*”，则表示该位置及其后的所有位置上可以是任何合法字符，包括没有字符。也就是说，该操作对象是在“*”前具有相同字符的所有文件。例如：A*.* 表示所有文件名以A开始的文件，*.BAS 表示所有扩展名为BAS的文件，*.* 表示所有的文件。

3.文件和文件夹属性 在Windows环境下，文件和文件夹都有其自身特有的信息，包括文件的类型、在磁盘中的位置、所占空间的大小、修改时间和创建时间，以及文件在磁盘中存在的方式等，这些信息统称为文件的属性。一般文件在磁盘中存在的方式有只读，存档、隐藏等属性。在资源管理器窗口，用鼠标右击文件或文件夹，在弹出的快捷菜单中选择属性，弹出属性对话框，从中我们可以改变一个文件的属性。其中的只读是指文件只允许读，不允许写，存档是指普通的文件，隐藏是指将文件隐藏起来，这样在一般的文件操作中就不显示这隐藏起来文件信息。

4.文件夹的树型结构和文件的查找

路径 对于磁盘上存储的文件，windows是通过文件夹进行管理的。windows采用了多级层次的文件夹结构。对于同一个磁盘来讲它的最高一级只有一个文件夹(为根文件夹)。根文件夹的名称是系统规定的，统一用“\”表示。根文件夹内可以存放文件，也可以建立子文件夹（下级文件夹）。子文件夹的名称是由用户指定，其格式与文件的名称相同。子文件夹下又可以存放文件和再建立子文件夹。这就像是一棵倒置的树，根文件夹是树的根，各子文件夹是树的枝叉，而文件则是树的叶子，叶子上是不能再长出枝叉来的，所以这种多级层次文件夹结构称为树型文件夹结构。访问一个文件时，必须告诉windows三个要素：文件所在的驱动器、文件在树型文件夹中的位置和文件的名称。文件在树型文件夹中的位置可以用从根文件夹出发，到达该文件所在的子文件夹之间依次经过的一连串用反斜线隔开的文件夹名的序列，这个序列称为路径。如果文件名包括在内的话，该文件名和最后一个文件夹名之间也用反斜线隔开。A:为A盘的代表符，C:为C盘的代表符，D:为D盘的代表符等等。对于file.c文件如果有下列路径：C:\tc\exam\file.c，表示在C盘根文件夹下有个tc子文件夹，在tc子文件夹中有exam子文件夹，在exam子文件夹中有file.c文件。C:\down\补丁\windows2000\W2Ksp4_cn.exe，表示在C盘根文件夹下有个down子文件夹，在down子文件夹中有个“补丁”子文件夹，在“补丁”子文件夹中有个windows2000子文件夹，在windows2000子文件夹中有W2Ksp4_cn.exe程序文件。如下结构：

5.应用程序与关联

关联是Windows文件管理的非常重要的概念。利用关联的特性我们可以直接在资源管理器下双击文件图标即执行相应程序

来打开该文件，而不必先进入一个应用程序，然后再执行一系列的命令来打开文件，当我们为文件和应用程序建立关联后，就可以同时打开文件和启动应用程序，如果一个文件与一个应用程序相关联，在文件夹窗口中该文件名旁边将有一个相应的图标出现。关联是指将某种类型的文件同某个相应的应用程序通过文件扩展名联系起来，以便在打开任何具有此类扩展名的文件时，自动启动该应用程序。例如，我们把具有扩展名为“.inf”的文件同写字板关联后，每当我们双击任意一个扩展名为“.inf”文件图标时，都会自动启动写字板。通常在安装新的应用软件时，应用软件自动建立与档之间的关联，如“.doc”文档文件与WORD应用程序建立了关联。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com