

电脑易学丛书

即学即用

电脑常备工具软件

JIXUEJIYONG
DIANNAOCHANGBEI
GONGJURUANJIAN

JISHITONG

即时通

何 弘 编著
黄英辉

权威实用

系统工具类： 磁盘分区管理工具、硬盘

复制工具、系统维护工具

网络工具类： 软件下载利器网络蚂蚁、

网络电话工具、网络寻呼机

图像工具类： 图像编辑工具、特效图形

文字制作工具、动画制作工具

媒体播放类： 超级VCD播放工具超级解

霸、MP3播放工具

编辑及其它类： 多功能文本编辑工具

传真工具软件

西安出版社

即学即用电脑常备工具软件

何弘 黄英辉/编著

西安出版社

内容简介

电脑作为一种通用平台，其功能的发挥有赖于其中所装的软件。现在网络上有许许多多针对不同用途的工具软件，其中绝大部分是共享软件，您不需要花钱或只需花很少的钱就能满足自己各方面的需要。本书精选出了一批对一般用户来说经常会用得到且性能比较好的软件，并把其下载网址和使用方法详细介绍给大家。这些软件很多都是电脑用户应该常备的，有了这些软件并学会了它们的用法，你会觉得电脑无所不能。

即学即用电脑常备工具软件

何弘 黄英辉/编著

责任编辑	李鹏	
出版发行	西安出版社	电 话: 5234426
地 址	西安市长安北路 34 号	邮 编: 710061
经 销	全国新华书店	
印 刷	中牟县胶印厂	
本 册 字 数	448 千字	印 张 20
开 本	787 × 1092 1/16	
印 次	2000 年 7 月第 1 版	2000 年 7 月第 1 次印刷
印 数	1—20000	

ISBN7-80594-643-4/T · 17

定价: 29.8 元

• 版权所有 翻印必究 •

我的电脑什么都能干

平时，我们常常可以听到这样的抱怨：我的电脑和别人的一样，为什么他的电脑能发传真，我的电脑却不能发？为什么他的电脑能免费打国际长途，我的电脑却不行？如此等等。

通常，当我们将一台电脑买回家的时候，里边会装有操作系统如 Windows、Linux，办公软件比如 WPS、Office 等，这些庞大的软件会满足我们最基本的应用需要。但很多时候，我们总会遇到各种各样的小麻烦，比如，朋友用电子邮件给你发来了一个压缩文件，你却怎么也打不开；你收集了一大堆图像文件但浏览起来很不方便，等等。这个时候，你一定希望有一些实用的工具软件来满足你的要求。另外，还有很多时候，你可能想都没想过，你花钱又费力干的很多事，实际上电脑都可以代劳。比如，你是不是在买了一台带调制解调器的电脑之后又花钱买了一台传真机？通常情况下你总是先把文件打印出来，然后再用传真机把传真发送出去。实际上，你完全可以用电脑直接把传真发送出去，根本就没必要用传真机。类似的情况还有很多。

电脑作为一种通用平台，其功能的发挥有赖于其中所装的软件。可以说，只要安装上适当的软件，你的电脑几乎什么都能干。现在网络上有许许多多针对不同用途的工具软件，其中绝大部分是共享软件，您不需要花钱或只需花很少的钱就能满足自己各方面的需要。

当然，在令人眼花缭乱的众多工具软件中，良莠不齐是难免的。当你费时费力得到了一个工具软件，用起来就是不得要领或用过之后却发现它很糟糕，肯定会感到非常沮丧。而您又不太可能花费太多的时间精力到处寻找适合自己使用的软件，然后弄清它的用法，测试它的性能。

没关系，这些工作我们已经替您做了。本书精选出了一批对一般用户来说经常会用得到且性能比较好的软件，并把其下载网址和使用方法详细介绍给大家。这些软件很多都是电脑用户应该常备的，有了这些软件并学会了它们的用法，您一定会说：太好了，我的电脑什么都能干！

何弘

2000年5月

目 录

目 录 I

第一章 系统工具类 1

1.1 硬盘分区管理工具——PARTITION MAGIC	1
1.2 硬盘复制工具——NORTON GHOST	19
1.3 系统维护工具——NORTON UTILLITES	34
1.4 卸载工具——NORTON CLEANSEEP	46
1.5 硬件检测工具——HARDINFO PRO	57
1.6 压缩和解压缩工具——WINZIP	60
1.7 虚拟光驱软件——VIRTUAL DRIVE	77
1.8 翻译工具软件——金山词霸	85

第二章 网络工具类 91

2.1 文件传输工具——CUTEFTP	91
2.2 软件下载利器——网络蚂蚁 NETANTS	106
2.3 断点续传软件——网络吸血鬼 NET VAMPIRE	120
2.4 离线浏览工具——TELEPORT PRO	138
2.5 电子邮件工具——FOXMAIL	154
2.6 网络电话工具——INTERNET PHONE	167
2.7 网上聊天工具——MICROSOFT CHAT	189
2.8 网络寻呼机——ICQ99	204

第三章 图像工具类 220

3.1 图像编辑工具——PAINT SHOP PRO	220
3.2 特效图形文字制作工具——COOL 3D	229
3.3 GIF 动画制作工具——ANIMAGIC GIF ANIMATOR	245

3.4	图像浏览工具——ACDSEE	249
3.5	屏幕抓图工具——HYPER SNAP-DX	259

第四章 媒体播放类 267

4.1	超级 VCD 播放工具——超级解霸	267
4.2	VCD 播放软件——XING MPEG PLAYER	277
4.3	MP3 播放工具——WINAMP	282

第五章 编辑及其它类 288

5.1	多功能文本编辑工具——ULTRAEDIT	288
5.2	文字编辑工具——EDITPLUS	296
5.3	传真工具软件——BITWARE	309

第一章 系统工具类

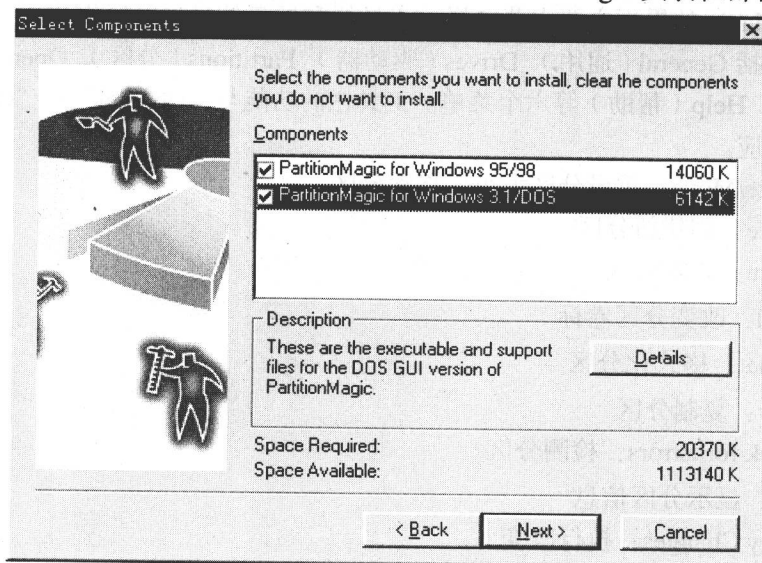
1.1 硬盘分区管理工具——Partition Magic

1.1.1 简介

Partition Magic 是一个非常优秀的硬盘分区管理工具。它具有强大的硬盘分区功能，可以在不损失硬盘中已有数据的前提下对硬盘进行重新分区、格式化分区、复制分区、移动分区、隐藏/重现分区、从任意分区引导系统、转换分区结构（如 FAT FAT32）属性等。

1.1.2 安装与启动

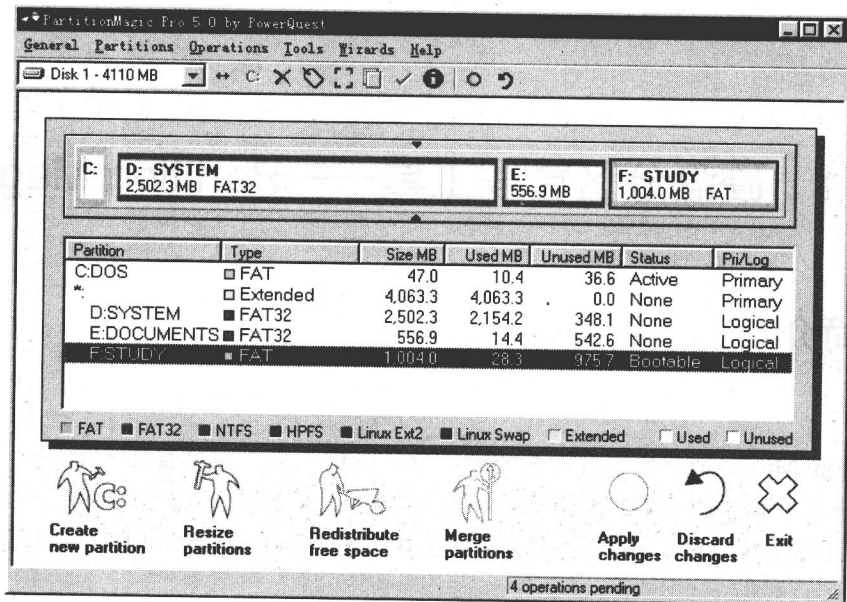
运行安装程序后，安装向导会一步步地引导您，一般单击“Next”就可以了，在选择“Custom”（自定义安装）后，向导会要求您选择 PartitionMagic 安装在哪种操作系统。



选择安装哪种操作系统版本

PartitionMagic 有适应 95/98 和 Win3.1/DOS 的两种安装版本, 在复选框里打勾后单击“Next”。最后, 安装程序会建议您制作一个急救盘, 以备您的系统发生故障时使用。

单击“程序”菜单的“PowerQuest PartitionMagic 5.0 Pro”下的“PartitionMagic 5.0”, 即可启动 PartitionMagic。



PartitionMagic 的主界面

1.1.3 界面

PartitionMagic 的界面主要由菜单栏、工具栏和硬盘信息显示区组成。

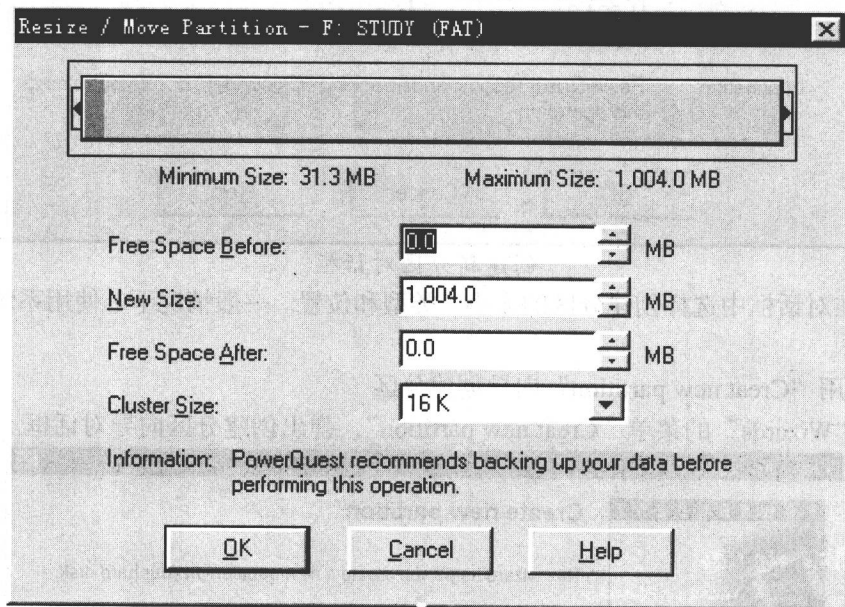
菜单栏包括 General (通用)、Drives (驱动器)、Partitions (分区)、Operations (操作)、Tools (工具)、Help (帮助) 等六个菜单。工具栏的功能与“General”和“Operations”菜单的操作相对应。

- Resize/Move: 重设分区大小、移动分区
- Create: 创建新分区
- Delete: 删除分区
- Label: 改变分区卷标
- Format: 格式化分区
- Copy: 复制分区
- Check for Errors: 检测分区
- Info: 显示分区信息
- Apply Changes: 执行改变
- Discard Changes: 取消改变

1.1.4 调整分区大小

(1) 首先选定需要调整的分区,您可以在“Partitions”菜单中选择,或直接在硬盘信息显示区中选择。

(2) 然后单击工具栏上的  按钮,或者是在硬盘信息显示中选定需要收缩的分区图标后单击鼠标右键,选择“Resize/Move...”,弹出设置界面。



调整分区大小界面

(3) 在界面中的“New Size”文本框中设置该分区的新容量,可输入数字或使用上下箭头,此时剩余的空间将会转化只有 Partition Magic 才能识别的 Free Space 空间,而且程序默认 Free Space 空间在当前分区的后面。

如果您是要扩大分区容量,那么硬盘中必须有 Free Space 空间紧挨着这个分区,如果中间隔着其他的分区,就不能将 Free Space 空间添加到这个分区中了。所以如果需要扩大的分区在需要减小的分区之前,创建的 Free Space 就必须在需要收缩的分区之前。

(4) 调整分区大小后单击“OK”按钮回到程序主界面,您会看到在界面中的硬盘分区列表框中多了一个“Free Space”项。

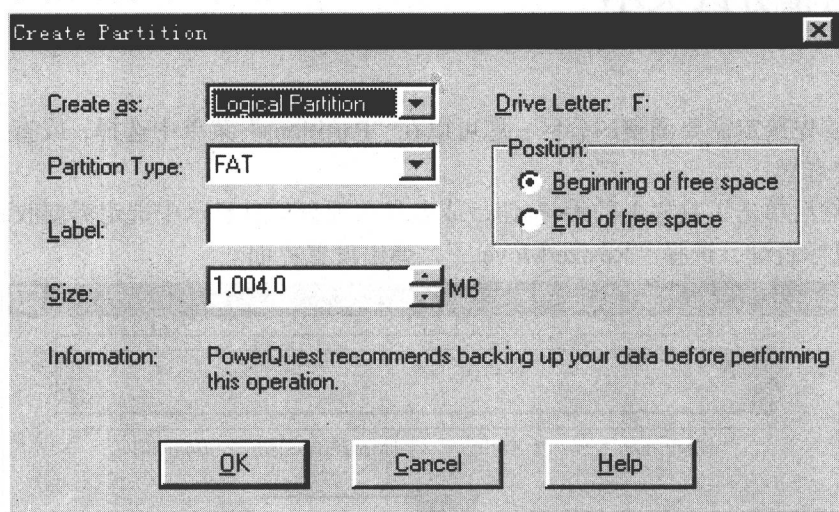
1.1.5 创建新分区

创建新分区的前提是硬盘中必须有可用于创建新分区的自由空间。

(1) 用单个自由空间创建独立分区

单击硬盘信息显示区中的“*” (自由空间),然后单击“Operations”下拉菜单选择

“Create” 菜单项或单击 ，打开“Create Partition”（创建新分区）对话框。



创建新分区对话框

您可在对话框中选择创建分区的大小、类型和位置。一般情况下，使用系统的默认设置即可。

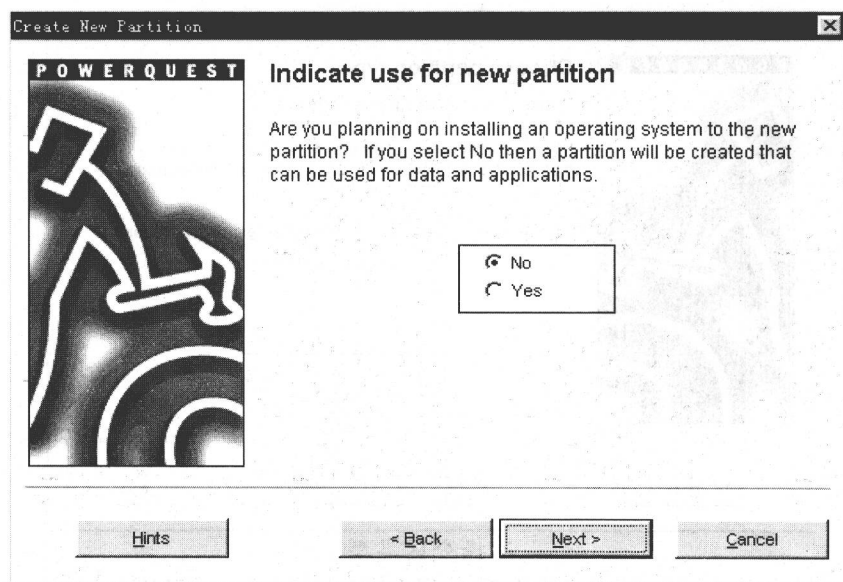
(2) 用“Creat new partition”向导创建分区

单击“Wizards”的菜单“Creat new partition”，弹出创建分区向导对话框。



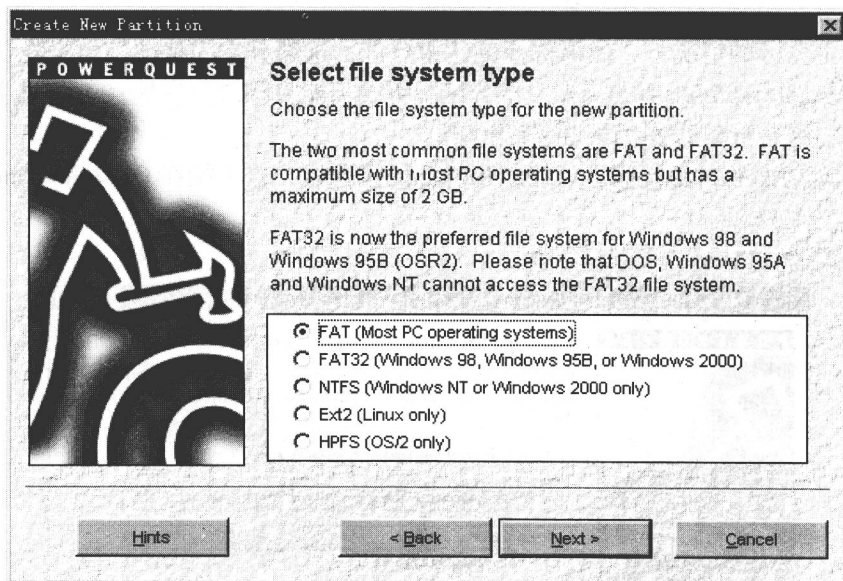
创建分区向导

在向导对话框下部有四个按钮，其中，“Hints”是让您在需要的时候调出帮助文件。单击“Next”进入下一步。



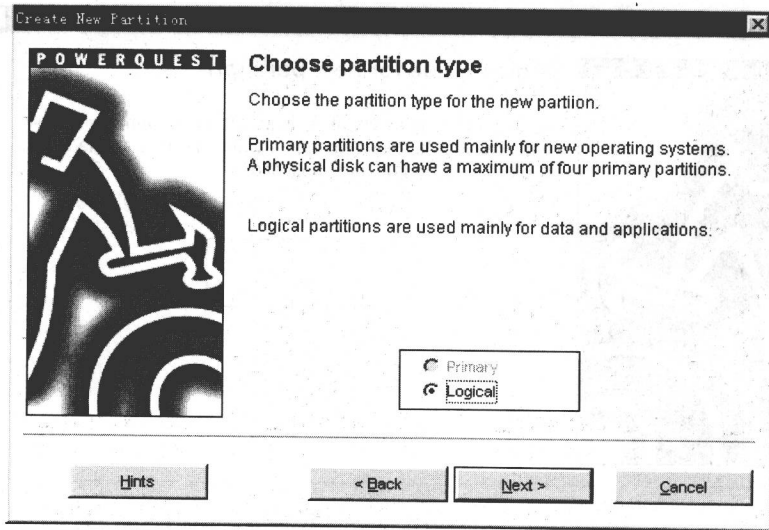
是否安装操作系统对话框

在“Indicate use for new partition”窗口中询问您是否计划给一个分区安装操作系统？如果您选择“不”，将创建一个能用于数据和应用程序的分区。选定后单击“Next”进入下一步。



选择系统类型

在“Select file system type”（选择系统类型）窗口中有 FAT、FAT32、NTFS、Ext2 和 HPFS 五种类型供您选择。选定后单击“Next”进入下一步。



选择分区类型

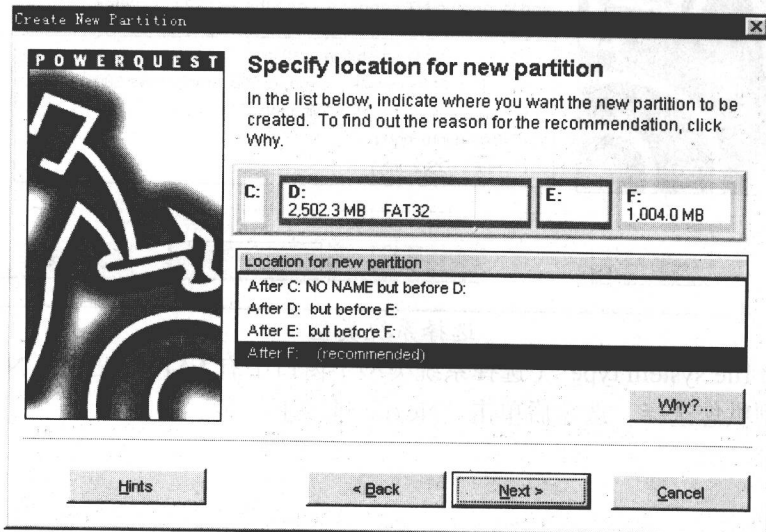
在“Choose partition type”（选择分区类型）窗口中有两种类型供您选择：主要分区和逻辑分区。

位于 C 盘后和扩展分区中的自由空间可用来创建逻辑驱动器和主要分区，选择创建逻辑驱动器后，这部分自由空间将被映射为原扩展分区的一个逻辑驱动器，盘符由系统重新分配。

在已有主分区的情况下，如果选择创建主分区，这部分空间将被创建为隐含分区。由于 OS/2 和 Windows95/98 不支持多个主分区，所以不能将隐含分区转换为可见主分区。如果强制转换，将会导致数据丢失和系统瘫痪。

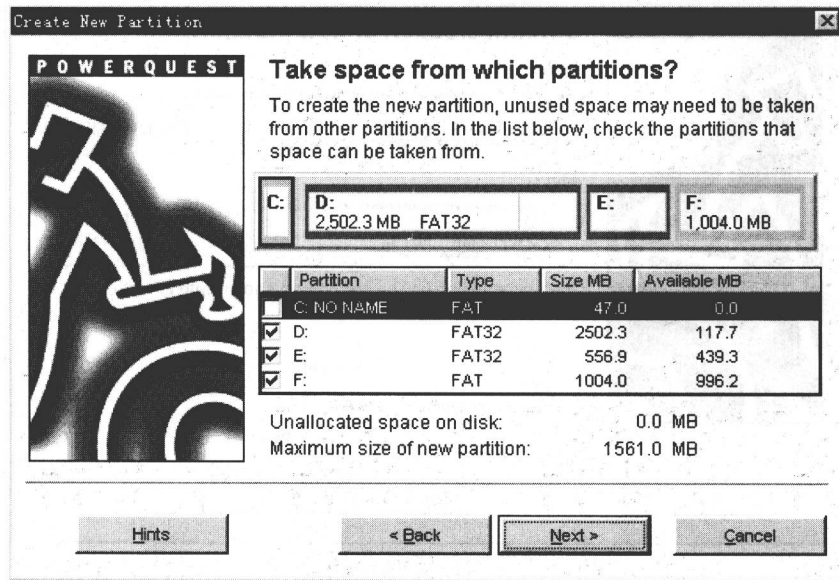
位于 C 盘前面的自由空间，只能创建隐含的主分区，也不能在 OS/2 和 Windows95/98 下转换为可见主分区。

选定后单击“Next”进入下一步。



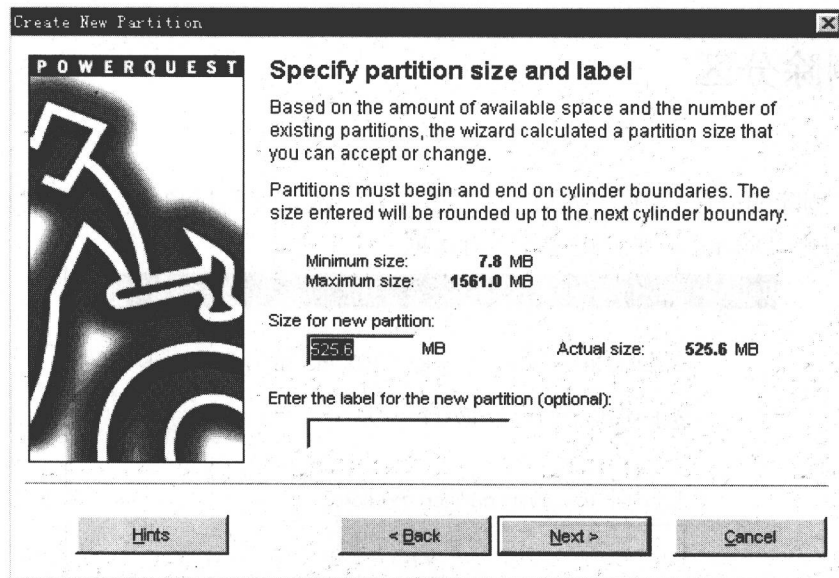
指定分区位置

在现有的分区的基础上指定新分区的位置，单击“Next”进入下一步。



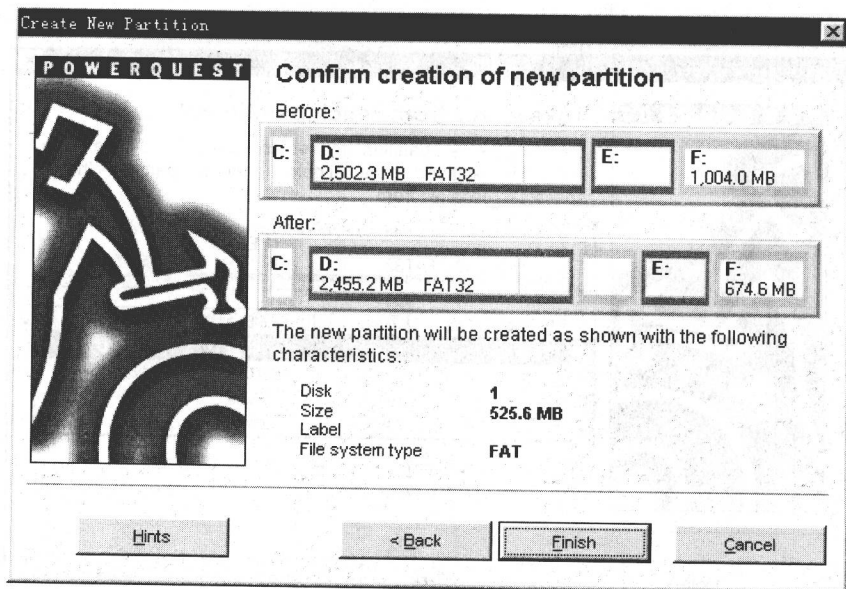
指定抽取空间的分区

在列表中选择从哪个分区抽取空间，单击“Next”进入下一步。



分区大小和卷标

在“Select partition size and label”窗口中，“Size for new partition”下面已有一个数字，这是 Partition Magic 根据分区类型、硬盘大小计算出新分区容量的最佳值，你可以改变它。在“Enter the label for the new partition(optional)”下面填入卷标。单击“Next”继续。

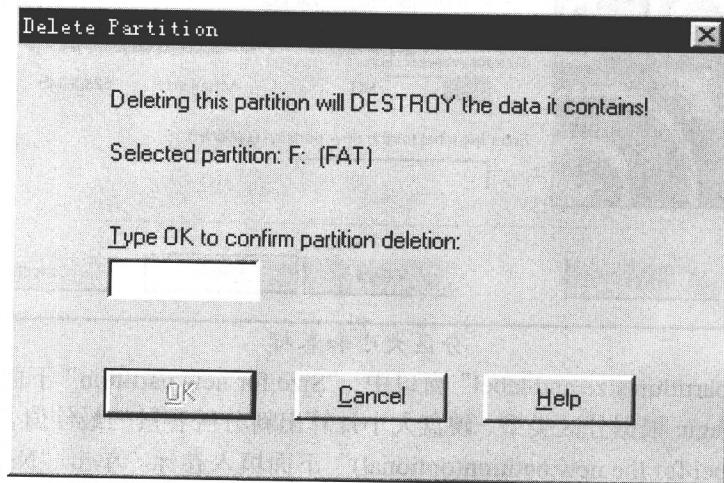


确认创建新分区

进入“Confirm creation of new partition”对话框。其中有创建分区前后硬盘格局的图示，如果同意创建新的分区，单击“Finsh”，否则，单击“Cannel”取消创建。

1.1.6 删除分区

选定要删除的分区后单击工具栏上的  按钮，或鼠标右键单击要删除的分区，从下拉菜单中选择“Delete”，弹出删除分区对话框。

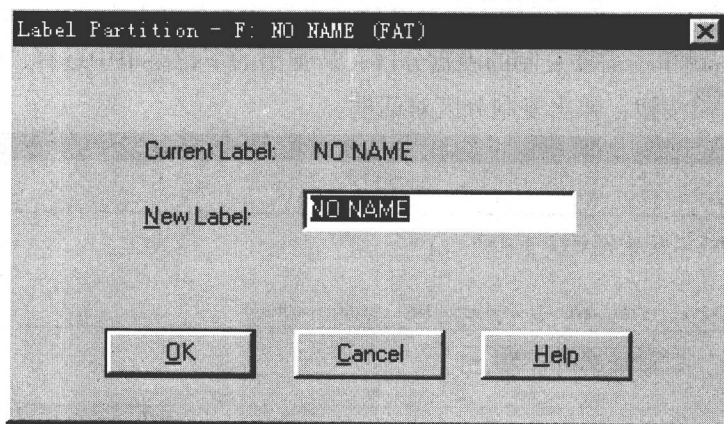


删除分区对话框

删除分区对话框需要您确认是否将该区删除，在输入框中输入“OK”后单击“OK”按钮，便可将该区删除。

1.1.7 改变分区卷标

(1) 选定分区后单击工具栏上的，弹出一个卷标窗口。

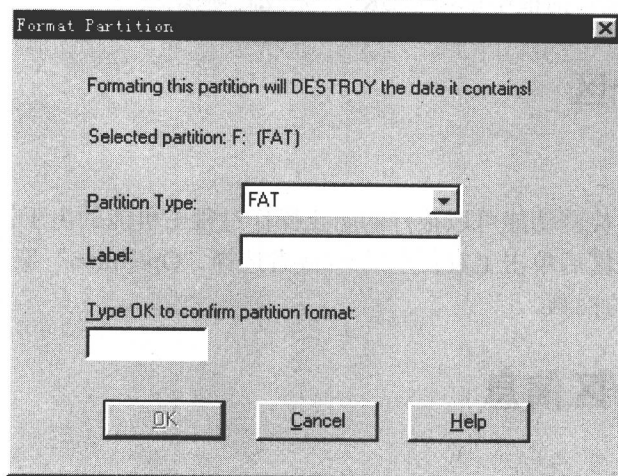


分区卷标显示窗口

(2) 在分区卷标显示窗口中填上你要使用的卷标后，单击 OK。

1.1.8 格式化分区

选定要格式化的分区后单击工具栏上的按钮，或鼠标右键单击要格式化的分区，从下拉菜单中选择“Format...”，弹出格式化分区对话框。



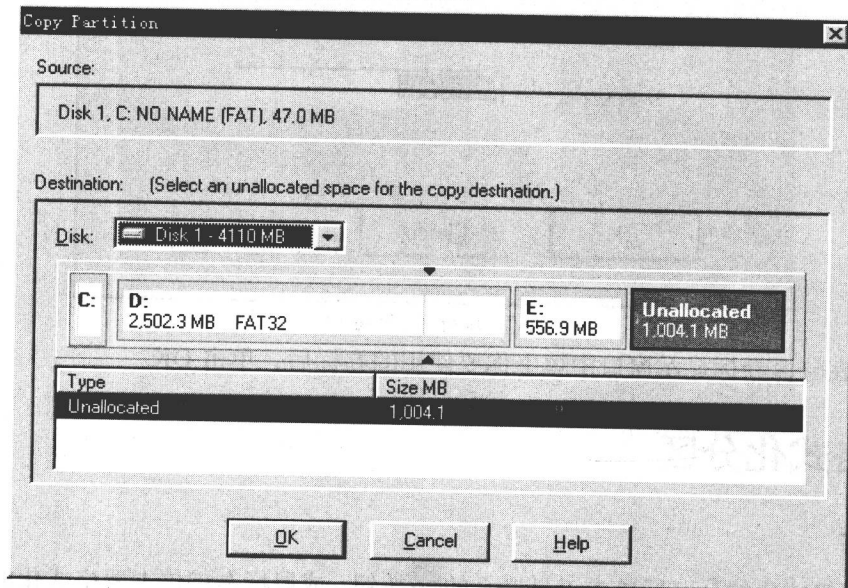
格式化分区对话框

根据需要在输入卷标框中写上卷标，并在“Type OK to confirm partition format”下的输入栏中输入“OK”以确认这项操作，然后单击 OK 按钮。

1.1.9 复制硬盘分区

(1) 复制硬盘分区的前提是在硬盘中必须有足够的自由空间，您可使用程序提供的“Move/Resize Partition”改变分区大小的功能（参见调整分区大小）。

(2) 鼠标右键单击需要复制的硬盘分区，从弹出的下拉菜单中选择“Copy...”命令，或单击工具栏上按钮，弹出复制分区对话框。



复制分区对话框

(3) 在复制分区对话框中单击“OK”，完成此项操作。

1.1.10 检测分区

磁盘分区的错误检测功能可以很好的防止操作过程中可能的由于错误而导致的失败。

选定要检测的分区后单击工具栏上的或者选择“Operation”菜单上的“Check for errors”，开始分区的检测。

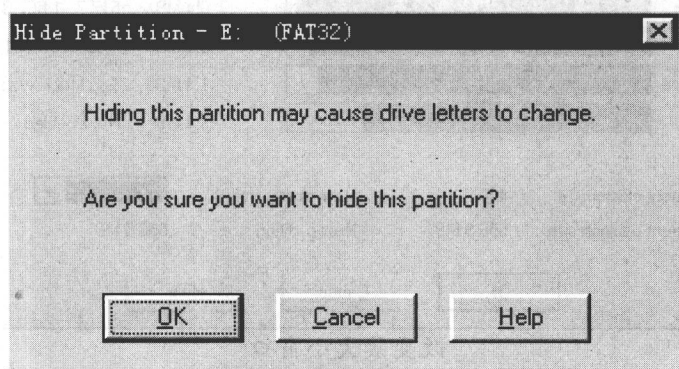
1.1.11 显示分区信息

选定分区后单击工具栏上的按钮，或选择“Operation”菜单上的“info”项，就会出现该分区信息的显示窗口。

1.1.12 隐藏和重现分区

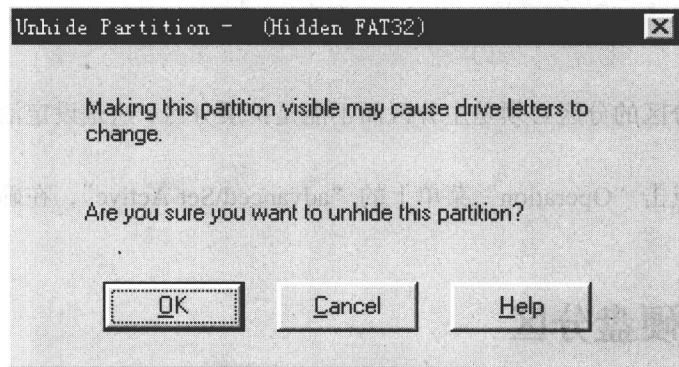
(1) 隐藏分区

首先选定要隐藏的分区。然后在“Operation”菜单中选择“Advanced\Hide partition”，弹出隐藏分区对话框。单击“OK”，即可隐藏该分区。



“隐藏分区”对话框

如果您想将隐藏的分区重现出来，选定该区，然后在“Operation”菜单中选择“Advanced\unhide partition”，弹出重现分区对话框。单击 OK，即可重现该隐藏分区。



重现分区对话框

1.1.13 改变簇的大小

首先选定分区，依次点击“Operation”→“advanced”→“Resize Clusters”