



软件村——系统检测与维护

TP311.56/153

出版社



《软件村》编写组

WIN95 的减肥茶

CleanSweep



《软件村》丛书包括下列12个系列

- | | | |
|------------|---------|--------|
| ◇办公系列 | ◇编程语言 | ◇操作系统 |
| ◇多媒体开发和工具 | ◇工业设计应用 | ◇实用小工具 |
| ◇数据库系列 | ◇图形图像工具 | ◇网络工具 |
| ◇系统检测与维护工具 | ◇压缩工具 | ◇游戏系列 |

软件村/系统检测与维护工具
WIN95的减肥茶CleanSweep

《软件村》编写组编

策划编辑: 张文虎 郎红旗

组 织: Write Express

责任编辑: 武志怡

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

开本 787×1092毫米 1/32 印张 1 字数 23千字

1998年7月第1版 1998年7月第1次印刷

ISBN 7-5025-2234-4/TP·177

定价: 3.00 元

版权所有 违者必究



	引言：为什么要进行系统清理.....	2
	安装篇.....	4
	使用篇.....	8
	Program (程序).....	9
	Cleanup (清理).....	14
	Restore (复原).....	20
	View (查看).....	23
	Options (选项).....	27

Quarterdeck 公司出品的 CleanSweep for WIN95 R2.0 可以说是一款非常好的系统维护工具。它适于在 Windows/WIN95 环境中用来备份孤立文件，释放硬盘空间，清理系统冗余文件，移动和卸载应用程序，提供磁盘目录文件详细资料等多项操作。它的安装、使用简洁方便，按钮型操作一目了然，操作向导无处不在，全面的在线帮助不离左右，极适合非专业人士使用。



157592

1



北京联大 00049871

引言：为什么要进行 系统清理

在 Windows/WIN95 的系统维护工作中，一直让人棘手的问题，就是如何将系统目录下的那些没用的文件识别出来并清除掉。面对 Windows 目录和 system 目录下那一大堆 .DLL 文件和 .INI 文件，自己也搞不清楚究竟哪个有用哪个没用，删除吧又怕引起系统崩溃，不删除吧，这么庞大的东西从某种程度上说，就好像是一种“善意的病毒”，使系统运行速度变慢。

DLL 文件是 Windows/WIN95 系统中的内部在使用时动态链接的系统库文件，它决定着执行某个程序时装入、调用文件的先后次序。普通用户根本无法来搞清这些内在的联系。尽管 WIN95 下的多数软件都提供了一个卸载的程序，但往往不能将所安装的东西全部清除，需要手工清除的应用程序就更不用说了，往往是用不了多长时间，硬盘上就会垃圾为患。尤其对于需要跟踪了解最新软件或对最新软件很好奇的用户来说，硬盘空间总是频频告急。

由此可见，为了保证系统的“纯洁”，提高运行速度，清理系统势在必行。

CleanSweep 工具可以仔细准确地搜索 DLL 文件，然后提示用户把无用的 DLL 文件备份或删除。当选中列表窗口中的某个 DLL 文件，可以得到关于它的内部使用信息以及对其进行操作的建议，如图 0-1 所示。当需要删除某个 DLL

文件时，CleanSweep 首先会提示您备份，得到确认后，即可备份或者删除；同样的，CleanSweep 工具不仅可以把搜索到的各类重复文件和无用文件备份和删除，也可以把搜索结果存盘打印。

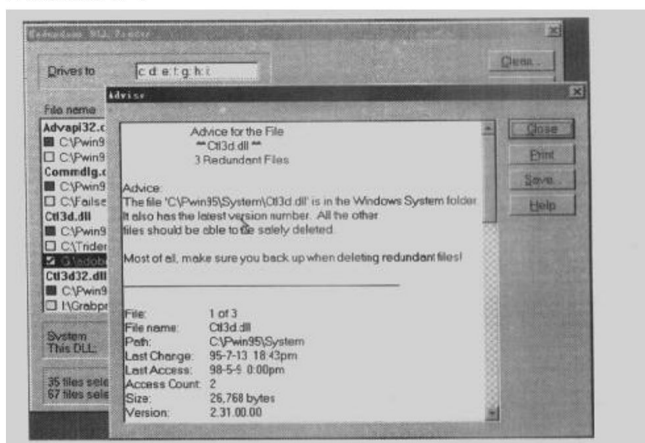


图 0-1 内部使用信息及对其进行操作的建议窗口

总之，CleanSweep 就像是一剂神奇的减肥茶，不用大动干戈，就可以使您的冗长超重的硬盘和系统变得轻盈苗条，恢复往日的丰采。下面就让我们具体体验一下该工具的安装和使用吧。



1 安 装 篇

鉴于当前的实际情况，这里只介绍 中文 WIN95 下的安装和使用情况，在 Windows 下与此相似。

CleanSweep 是一个典型的 WIN95 下的英文应用软件，安装文件共 13 个，计 1.76 兆。打开“我的电脑”，双击其安装盘所在的驱动器盘符打开该驱动器，再双击打开其所在文件夹，双击运行文件 setup.exe

出现图 1-1 所示窗口。

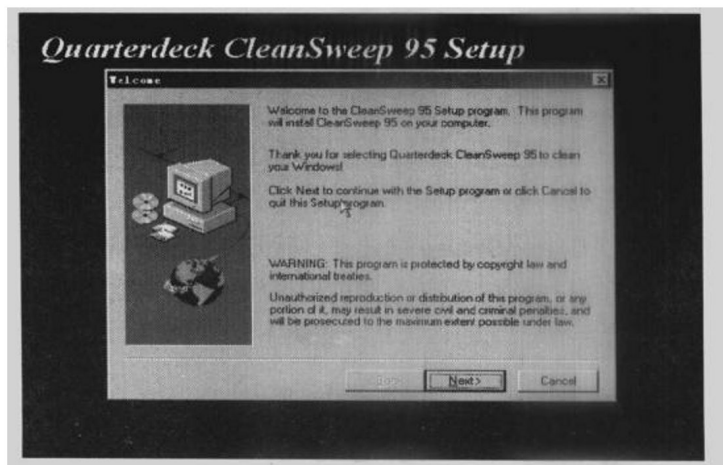
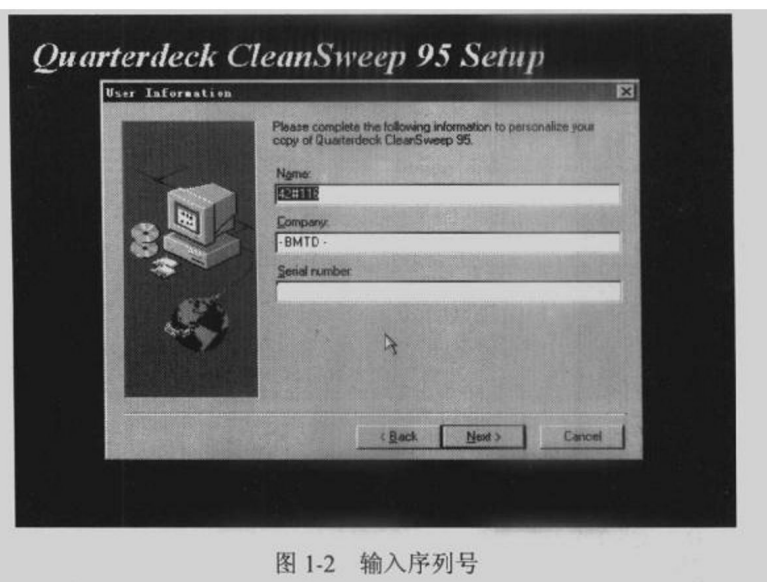


图 1-1 安装起始界面

安装过程进行到任何一步，都可以点击 Back 回到上一步，点击 Next 进行下一步安装，点击 Cancel 退出安装。点击 Next 后，如图 1-2 所示，出现三个空格，前两个格已由安装系统自动从系统中读入填上，无须改动，第三格填

上该软件附带的用户卡上所列的序列号。



检查无误后点击 **Next**，进入图 1-3 的画面。选择所要安装的路径，如果你接受其给出的默认路径则点击 **Next**；要安装于其他路径则点击 **Browse...**，键入或选择所要安装的路径后点 **Ok**。如该路径不存在，则出现一对话框询问是否创建该路径，点击“是(Y)”创建该路径即可。

点击 **Next** 进入图 1-4 的画面，询问是否在启动 WIN95 时运行两个监视器，**Usage Monitor** 是使用情况监视器，侦别各文件是否被使用；**Install Monitor** 是软件安装监视器，监视一切安装软件的过程，具体用法见“使用篇”。笔者建议选上这两项。

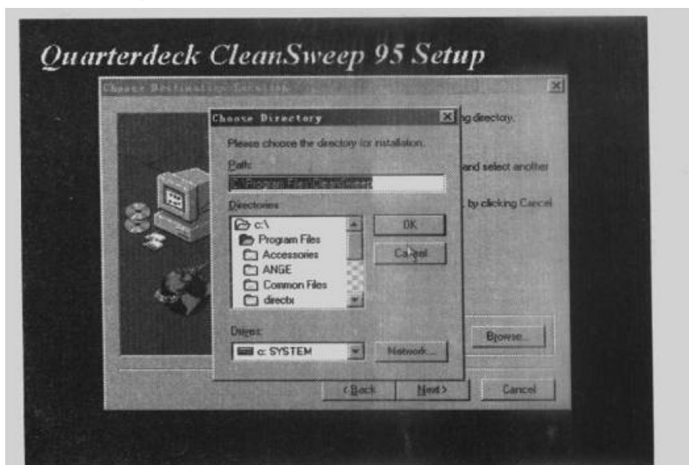


图 1-3 选择安装路径

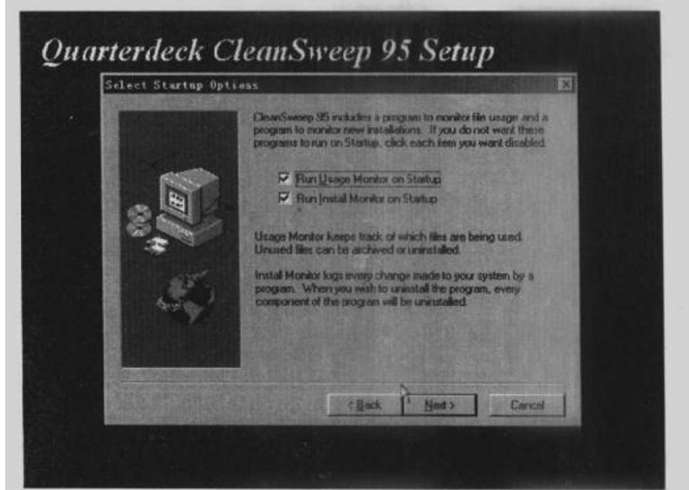


图 1-4 询问是否安装监视器

点 **Next** 进入下一步，选择是否在桌面上创建快捷方式。选择完点 **Next** 开始复制文件，如图 1-5 所示。

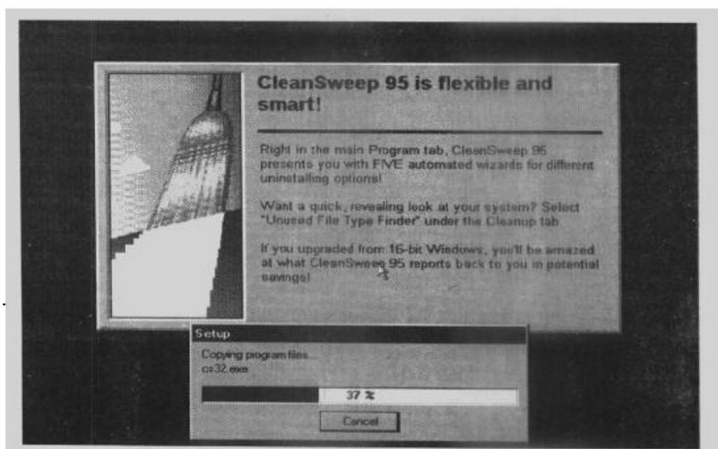


图 1-5 开始复制文件

完毕之后选择是否重启 WIN95，建议接受默认选择重启 WIN95，如图 1-6 所示，点击 Finish，待电脑重启后安装结束。

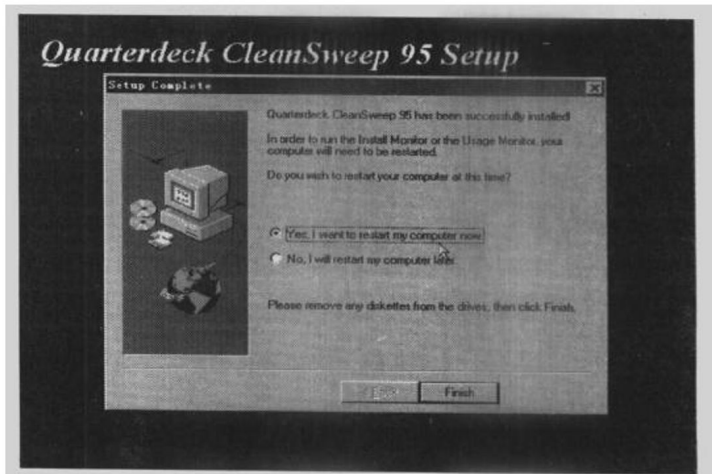


图 1-6 重启电脑完成安装

2 使用篇

双击桌面上的快捷方式启动 CleanSweep。第一次启动时程序需要全面检查各个硬盘，需要花费一点时间。

一切就绪之后，可以看到 CleanSweep 的界面（图 2-1）简洁明快，条理清晰。除去系统边框，最上边是从左至右一排五个按钮，中文意思分别为“程序”，“清理”，“复原”，“查看”，“选项”，所有功能都由这些按钮控制。下面按这五项分别说明。

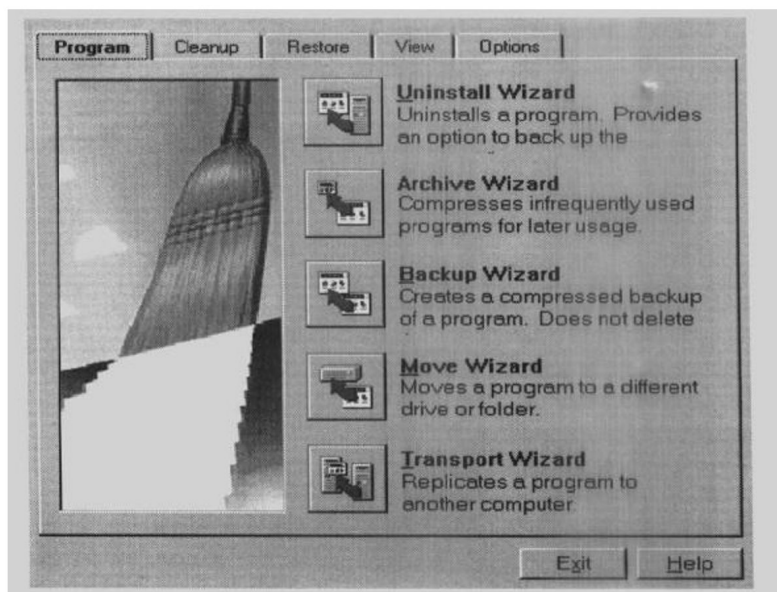


图 2-1 CleanSweep 首次启用的界面

2.1 Program (程序)

点到“Program(程序)”选项(图 2-1)，在下面一幅鲜艳的画旁边由上至下排列 5 个按钮，上用彩画示意各钮的用处，边上有简略的文字说明，下面分别予以介绍。

2.1.1 Uninstall(卸载)

彻底卸载任何应用程序。点一下此按钮，弹出另一窗口，如图 2-2 所示。选择要卸载的软件，可以从开始菜单和桌面上选择其快捷方式。如果两处都没有，可以点击偏右下方的 Find(查找)钮。在弹出的窗口里点 Browse... (浏览)，在类似资源管理器的视窗里找到要删除软件的一个程序，选定，点“打开(O)”；或者在 Find 视窗里点 Search(搜索)，由 CleanSweep 替你找出电脑硬盘上所有可执行文件，由你挑出想要卸载的程序，点 OK 按钮，如图 2-3 所示。

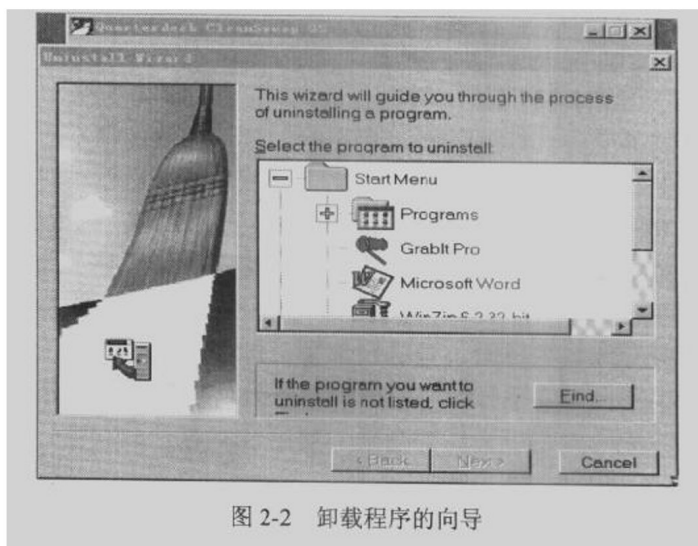


图 2-2 卸载程序的向导

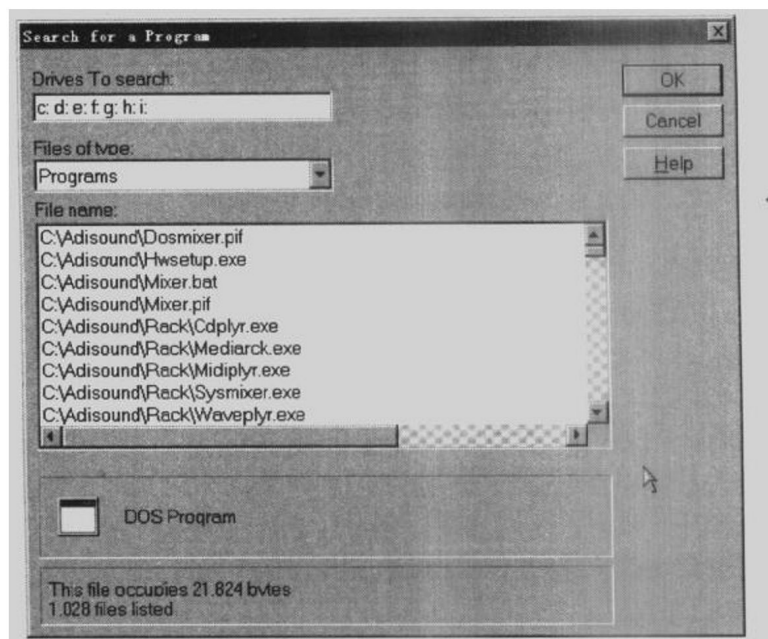


图 2-3 搜索要卸载的程序

回到图 2-2。按下 Next 钮，视窗提示你应该备份所要卸载的文件，以防不测（以后很容易就能删除备份文件）。保持 Yes 被选中，按下 Next 钮，选择备份文件的路径。按下 Next 钮，视窗询问是否对要删除的每一项进行确认，为避免不必要的麻烦，一般选中 No，按下 Next 钮。视窗告诉你将要备份的文件一些信息，按 View 可以观察具体有哪些文件将被备份，有必要的話，你还可以通过文件前的小框打勾或不打勾控制其是否备份，如图 2-4 所示。小框的颜色表明该文件被删除的安全性，绿色最安全，黄色次之，红色危险。

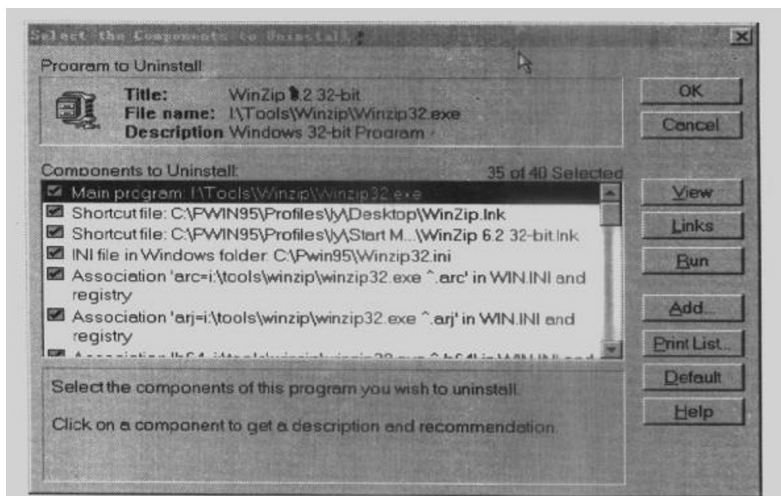


图 2-4 选择备份文件

选定一个文件后，下边都有简略说明指导你的操作。点 View，能查看文件（如果它能被查看的话）；点 Links，能了解该文件运行时前后的链接关系；点 Run，能运行该文件（如果它能运行的话）；按 Add...，你可以加入你想加入的任何文件；按 Print list...，你可以选择以文件方式输出或从打印机输出所见的文件列表。如果你改动了列表的项目而又想改回来，可以按 Default 恢复成最初的样子。最后，按 OK，再按 Finish 就可以完成这一次卸载任务。最后的视窗上，按 OK 之前，你可以点 Summary...，看一下这次工作的完整报告，并可以将其打印出来或存成文件以便以后参考。

如果卸载该程序之后机器工作正常，则你可以把备份文件删除；如果机器工作不正常，则可以用后文要讲的复原的方法把删除的文件分毫不差地恢复。

看到这里我想你大体上能体会到 CleanSweep 的一些特点了吧。他的操作全都是向导式的，就像有一个经验丰富的人带着你步步向前，你可以做出自己的选择，也可以跟着走。不管你是专家还是新手，你都能很快对它得心应手。

2.1.2 Archive(归档)

把最近不常用的软件压缩备份，要用时再展开，以节省硬盘空间。操作如同前者一样，先选定要归档的软件的快捷方式，然后按照向导的指引一步步往前，直到完成。图 2-5 是进程中的一个画面。与卸载不同的是，开始选定的快捷方式并没有删除，而是后边加上了 CleanSweep Archive 字样，以示区别。当点击这个快捷方式时，如果你的 CleanSweep 开着，会出现一个窗口告诉你 CleanSweep 正开着，请关上后再用。当把 CleanSweep 关上后再用，Archive 文档自动打开 CleanSweep 并询问是否把归档的软件复原。点 Yes 后打开 Restore 视窗，这一部分暂且不讲，留待后文 Restore 一节再详述。

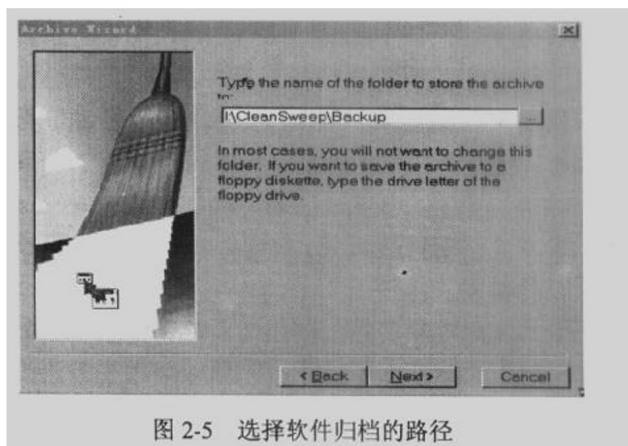


图 2-5 选择软件归档的路径

2.1.3 Backup(备份)

把一些重要的文件或软件保存起来,以便原来在文件受到破坏时能够靠备份来恢复。“备份”的操作与“卸载”一般无二,唯一的不同在于“卸载”要删除原文件而“备份”则不删除。

2.1.4 Move(移动)

把整个软件从一个文件夹移到另一个文件夹,从一个逻辑盘移到另一个逻辑盘,包括移文件、改文件、改参数等等。操作步骤也大体类似于前几项,只是中间多了一步,询问要移动到哪个目录下,如图 2-6 所示。

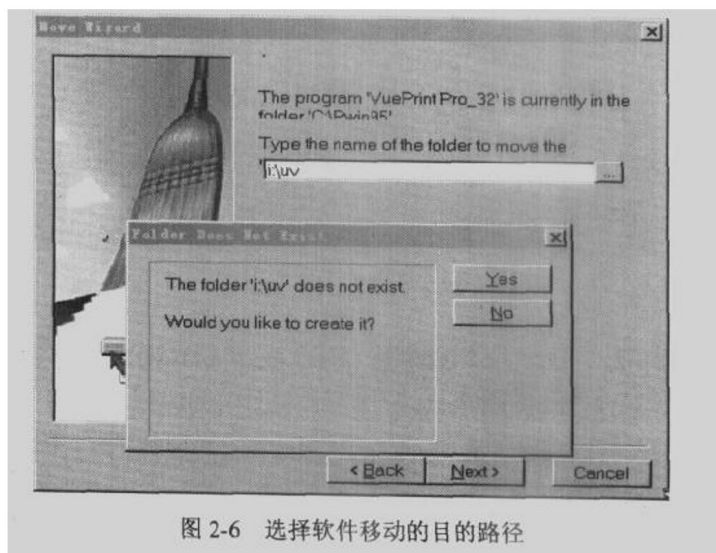


图 2-6 选择软件移动的目的路径

2.1.5 Transport(传输)

把程序从联网的一个电脑传输到另一个电脑,具体操作

同以上移动软件相似。

2.2 Cleanup(清理)

点取 Cleanup(清理)选项,如图 2-7 所示,同样是一幅画旁有 5 个自上而下的按钮,彩图标示用法,边上是简要的文字说明。



图 2-7 Cleanup 主窗口

2.2.1 Duplicate File Finder(重复文件搜索)

寻找各驱动器文件夹中的重复文件,列成表,并对每一文件提供详细说明,便于你判断是否删除文件。点下该按钮,弹出一个较大视窗,如图 2-8 所示。程序自动开始检索各硬盘的文件,之后在中央窗口内列出检索到的重复文件及详细资料,诸如路径、大小、创建时间等,同一文件的各路径划为一组。每一项前面都有彩色待选框,颜色表明清除该文件的危险

性，红色表明删除该文件非常危险，可能导致系统崩溃；黄色表明该文件可以删除，但最好还是保留比较好；绿色则表明该文件你可以毫无顾虑地删除。上面有三个小的可供选择的窗口，第一个让你选择欲查找文件的相似度，即仅是同名或同名又长度相同或是文件名、长度、创建日期都相同；第二个选择要查询的驱动器，点这一窗口会弹出对话框，在驱动器号前打勾以选择该驱动器，然后点 OK，程序按新的选择开始检索，重新列出文件表；第三个选择文件类型，可以是程序(Program)，可以是 DLL 文件，也可以是任何其他你自己列入的文件类型，当然也可以选择所有文件；选定之后，文件重排。当点了一个文件，窗口下同步列出该文件的版本、用途。最下边的信息框列出表中共有多少文件，容量共多大，你已选择了几个文件，共多大。

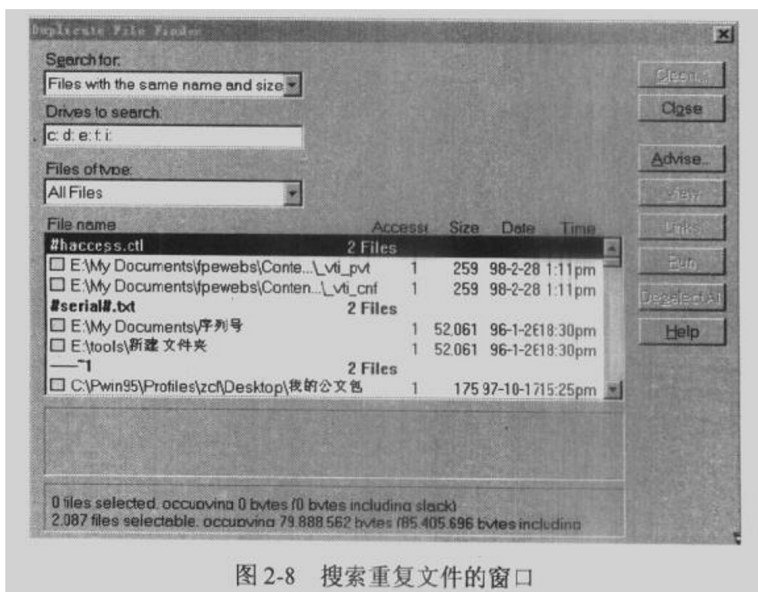


图 2-8 搜索重复文件的窗口