



软件村——系统检测与维护



出版社



杀毒工具

《软件村》编写组

行天98和TBAV



(京)新登字039号

京工商广临字98139

《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
杀毒工具行天 98 和 TBAV

《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 汪舵海
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 7-5025-2237-9/TP · 180

定价: 3.00 元

版权所有 违者必究



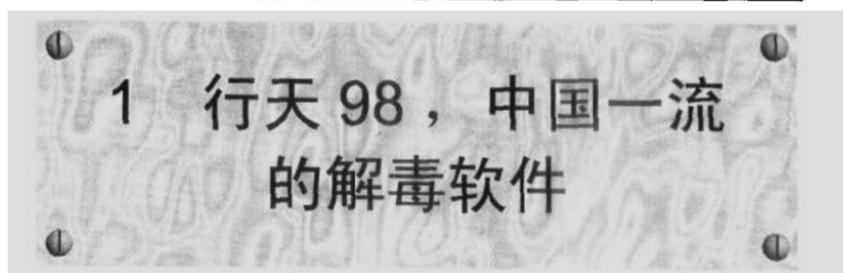
① 行天 98，中国一流的解毒软件	3
■ 行天 98 的安装和启动	3
■ 行天 98 基本操作指南	4
■ 使用行天 98 查解病毒	5
■ 行天 98 疑难问题解答	10
② TBAV，全面高效的缉毒软件	12
■ TBAV 的安装	12
■ TBAV 的集成界面	15
■ TBAV 的基本配置	17
■ TBAV 的特色	25
■ TBAV 的注册	25
■ TBAV 使用释疑	27

谈到查解病毒软件，不得不从病毒说起。所谓电脑病毒，和我们平时所说的病毒根本不同。它是一段“藏”在电脑里的程序，在满足特定条件时发作，对电脑系统造成破坏甚至导致不可思议的灾难性后果，例如文件丢失、系统死机、磁盘被毁坏等等。

为了有效预防和及时消灭病毒，我们通常使用查解病毒

软件。目前市面上比较流行的有 KV300 、 TBAV 、公安部 KILL 、 AV95 等。在这些软件之中，行天 98 和 TBAV 是比较出色的两款。





行天 98 是北京时代先锋公司于 1998 年出品的综合类查解一体的杀毒软件。它最突出的特点是可查解的病毒种类明显多于同类产品，可查解的病毒种类多达 11000 多种，是另一著名杀毒软件 CPAV 的数倍。它界面简洁朴素，操作方便易学。任何初学者只要认真读完本手册都可轻松上手，成为杀病毒的专家。

1.1 行天 98 的安装和启动

如果您获得了一张行天 98 的软盘，那么不需要很特殊的安装过程。或者您可以通过各种方式（如从网络上下载）获得压缩格式的行天 98（.zip 文件），这时您就需要用解压缩软件（如 WinZip，WinRAR 等）将其解压缩，如图 1-1 所示。

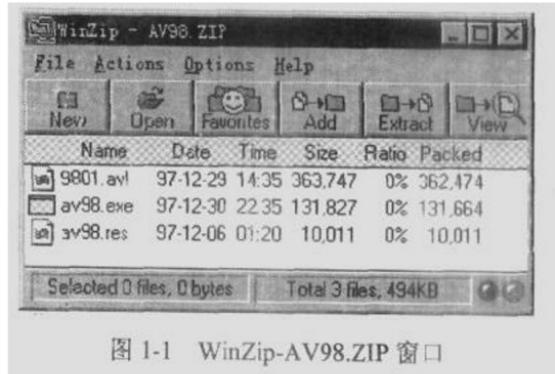


图 1-1 WinZip-AV98.ZIP 窗口

完成之后，您应该在您的安装目录下找到图 1-1 所示的 3 个文件：9801.avl，av98.exe，av98.res。

这样就表明您已经成功安装上了行天 98。

接下来的工作就是启动行天 98 了。启动方式分为两种：在软盘上直接运行或在硬盘上运行。

从硬盘启动的过程比较简单，您只需进入行天 98 所在的目录（如图 1-2 所示），找到文件 Av98.exe（ Av98.exe），然后双击运行即可进入主画面。



图 1-2 行天 98 目录窗口

这样您已经成功启动了行天 98。

若是特别严重的病毒致使硬盘不能启动，那么只能用含 Av98 的干净的系统软盘启动计算机（请注意，千万不要用不确定来源和安全性的软盘启动计算机，那样会使一些专门破坏系统引导区的病毒有机可乘，而杀病毒工作前功尽弃）。

在 A:\ 提示符下键入 AV98 即可进入行天 98 集成界面。

1.2 行天 98 基本操作指南

行天 98 的操作十分方便，同时支持鼠标和键盘操作。

鼠标操作相对比较简单，只需用鼠标左键单击欲选的菜单即可，这里就不再赘述了。

如果您的计算机上没有配备鼠标那么用键盘操作也是一样方便，下面我们列出一些常用的快捷键，供您参考：

Alt+S 开始检查病毒（即按住 Alt 键不放再按下 S 键，下同）。

Alt+K 开始清除病毒。

Alt+H 获得帮助信息。

Alt+X 退出行天 98 系统。

Alt+L 选择“位置”项。

Alt+B 选择“目标”项。

Alt+O 选择“选项”项。

Alt+A 选择“行动”项。

Alt+T 选择“统计”项。

Alt+W 同 Alt+S

（其中 Alt 表示键盘上在空白键两侧的 Alt 键）

此外，当刚刚进入行天 98 时按回车表示开始查毒，按 C、D 等表示选择准备查找病毒的驱动器。

详情请参阅第三章：解毒和查毒。

1.3 使用行天 98 查解病毒

在这一章里我们将向大家详细介绍如何用行天 98 进行查毒和解毒的工作。

(1) 按照 1.1 节介绍的方法进入行天 98 的集成界面。

(2) 您将在屏幕的左上方发现如图 1-3 所示的面板，通过设置这些选项您可以更好的完成查毒工作。

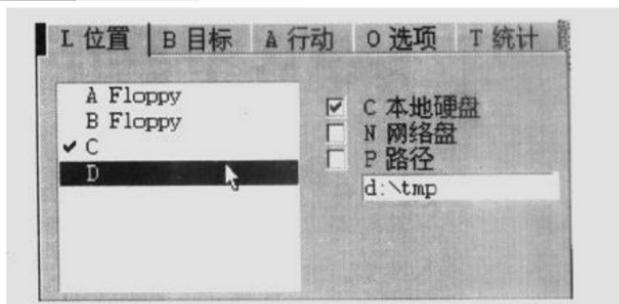


图 1-3 行天 98 “位置”设置面板

下面我们将简要介绍一下各个选项的功能。

- **位置** 面板的左侧显示出计算机现有的驱动器，在移动鼠标选定驱动器以后，在相应字母的左侧将会出现一个“**✓**”。如图 1-3 所示已选定 C 盘。右侧的三个选项是与左侧相对应的，其中“本地硬盘”表示安装在计算机上的硬盘，“网络盘”包括光驱以及网络映像盘。如果您需要指定搜索的目录，请选定“路径”并在 **d:\tmp** 中填入相应的路径名；如果要选定多个目录，它们之间用分号“;”隔开，如：C:\DOS；C:\WIN。
- **目标** 在这个面板中可以指定搜索的目标种类，如图 1-4 所示。

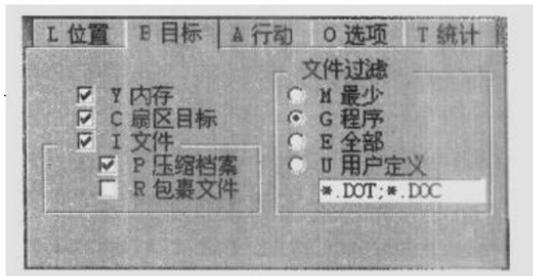


图 1-4 行天 98 的“目标”设置面板

按照正常的流程，行天 98 将按照内存、扇区目标、磁盘文件的顺序扫描病毒。您可以通过调整面板左部的选项跳过其中某些目标。例如依照图 1-4 的配置，行天 98 将扫描内存、扇区及包括压缩档案在内的文件。而且扫描过程将指出被扫描程序被什么压缩工具压缩。右边选择框中的四项只能选择一项，表示扫描何种类型的文件。

最少：只搜索可执行文件（*.exe, *.com）。

程序：搜索与一个程序有关的可执行文件、库文件 (*.dll) 等。

全部：搜索所有文件。

用户定义：仅搜索用户指定的文件类型（如图 1-4 所示 *.dot, *.doc）。

□ 行动 行动面板中的选项指定了行天 98 在发现染毒文件和可疑文件时采取的对策。如图 1-5 所示，选择“仅仅显示”，行天 98 将只列出染毒文件名而不作任何处理；选择“询问解毒”，它将在遇到染毒文件后询问用户是否杀掉病毒（杀病毒有可能导致该文件不可用）。

“自动解毒”和“自动删除”对应着行天 98 在发现病毒后立即杀除或删除染毒文件。如果选择“复制到”，则需要在下面的文字框中指定一文件名，行天 98 自动将染毒文件复制以备处理。

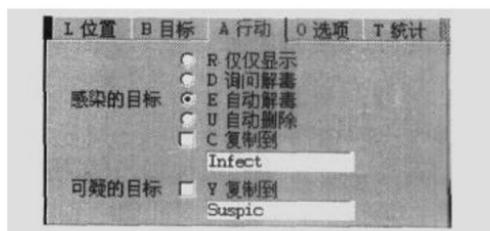


图 1-5 行天 98 “行动”设置面板



图 1-6 行天 98 “选项”设置面板

- 选项 这一面板左边的几栏涉及到行天 98 扫毒的策略，一般用户不必刻意理会。如图 1-6 所示。如果用户需要扫毒结果的报告文档，则需要选中“报告文件”一项。如果选择了“添加”扫毒程序将每次的结果添加在文件的末尾，否则每次建立一个新的报告文件。“限长”项和它下面的文字框指定了报告文件的最大长度。“声音”项选定以后行天 98 将在发现病毒后发出声音以示警告。

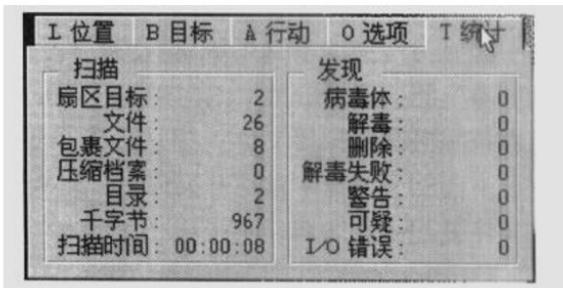


图 1-7 行天 98 “统计”设置面板

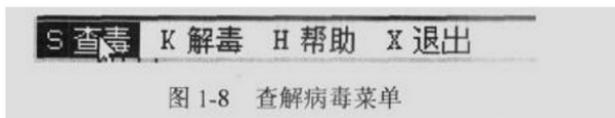
- 统计 这是用户最常见的界面，行天 98 在扫毒过程中将显示这一界面，并且各个统计项将随着扫毒过程的进行不断变化。用户不能修改任何项目。图 1-7 所示的各个项目的含义如下。



扇区目标：正在扫描的扇区序号；
 文件：扫描过的文件数；
 包裹文件：扫描过的包裹文件数；
 压缩档案：扫描过的压缩档案数；
 目录：扫描过的目录数；
 千字节：扫描过的千字节数；
 扫描时间：已经扫描的时间；
 病毒体：发现的病毒数；
 解毒：已解的病毒数；
 删除：已删除的病毒数；
 解毒失败：解毒失败的次数；
 警告：警告的次数；
 可疑：有可能感染病毒的文件数；
 I/O 错误：扫毒过程中出现的有关的输入/输出错误。

当了解这些设置之后，我们就可以进入第三步——查毒并解毒了。

(3) 在设置完以上各项之后，就可以开始查毒了。如图 1-8 所示，将鼠标指针移动到左上角的“查毒”菜单处，单击之，即查毒开始。



在查毒过程中，您可以用鼠标单击按钮 **S 停止扫描** 来结束扫描过程。如果您想再次开始，您可以用鼠标单击按钮 **W 开始扫描** 来再次启动扫描过程。

如果想在发现病毒的同时杀灭它，请选“解毒”，操作



同上。

当您完成杀毒工作后，可以按 Alt+X 或用鼠标单击“退出”菜单项返回操作系统。

1.4 行天 98 疑难问题解答

(1) 问：我在 Windows 95 下运行行天 98 死机了，怎么办？

答：由于 Windows 95 是多任务的，您可能在其他程序最小化的情况下启动了行天 98，导致内存不够，建议您在 DOS 方式下运行。如果您一定要在 Windows 95 下运行请关闭所有其他程序再运行。

(2) 问：我想清除光盘上的病毒，为什么查不到？

答：请您注意“目标”面板中的“网络盘”选项是否被选上，行天 98 认为光驱是网络盘。

(3) 问：我用软盘启动行天 98 查找并杀除了病毒，但重起后行天 98 仍然报告系统有病毒，为什么？

答：很可能您的软盘也已经染毒，请您一定将行天 98 存储在一干净的系统盘上并用它重启系统。因此，您在平时一定要准备一张干净的系统盘并写上保护。

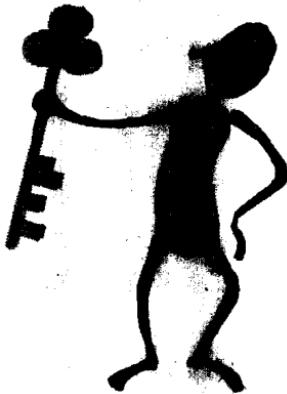
(4) 问：我的系统有明显的染毒迹象，但行天 98 却报告无毒，为什么？

答：有两种可能。一是您的行天 98 已经被病毒感染，此时请您找到行天 98 的无毒拷贝杀毒。另一种可能是行天 98 无法查到这种病毒，那么请您与北京时代先锋公司联系或使用其他杀病毒软件。

(5) 问：行天 98 的联机帮助太少了，我到哪里去找更加详尽的帮助文档？

答：我们向您提供如下网址和 e-mail 地址供您垂询：

<http://www.sdxsf.com> 时代先锋公司网址
info@sdxsf.com 时代先锋公司 e-mail 信箱。



2 TBAV，全面高效的缉毒软件

在众多的查毒软件中，TBAV 并不如 KV300 等醒目。但一旦您使用过它，您一定会被其华丽的界面、简易的操作、庞大的信息量和毫不逊色的查毒本领所折服。

TBAV 是 Thunder-Byte 公司出品的查毒和解毒软件（英文全称 ThunderByte Anti-Virus）。它的早期版本工作在 MS-DOS 方式下，自 8.03 版以来支持 Windows 95。它能查数千种 DOS、Windows、Word 原病毒。它界面简洁（使用的都是 Windows 标准构件），操作流畅，信息全面，广受高手青睐。它并不是一款单纯的查病毒软件，而是带有大量病毒信息库的综合工具集。安装了 TBAV 在您的计算机上，等于为您的操作系统和磁盘数据加上了一层坚实的保护网，使得各类病毒都无处藏身，让您倍感安全。

由于 TBAV 只有英文版本，许多人受到语言限制不能深入了解、灵活使用它。本书通过图文并茂的详实讲解，力图让所有的初学者能够轻松驾驭这款优秀的软件。

2.1 TBAV 的安装

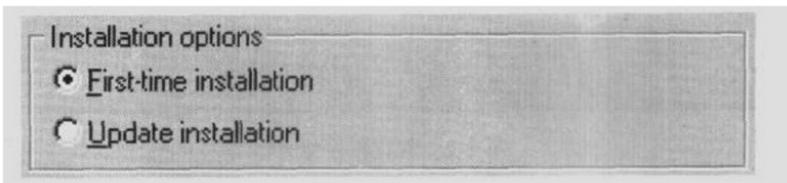
TBAV 的安装过程并不复杂，您只需按以下步骤即可。

首先，您将在待安装的 TBAV 软件包里找到文件



`setup.exe` (图标为 `setup.exe`)，用鼠标双击之，将会出现安装画面，这表明此时我们已经开始了安装过程。

接下来，您需要在位于面板中央的文字框
`C:\TBAVW95` 里键入 TBAV 的安装目录，否则它将被装在 `C:\TBAVW95` 目录下。然后出现下面的提示框：



如果您是第一次安装 TBAV，请选 `First-time installation`；如果您是升级它，请选 `Update installation`；这一切做完之后，请单击 `Continue` 进行下一步。

这时将出现拷贝文件的画面，如图 2-1 所示：

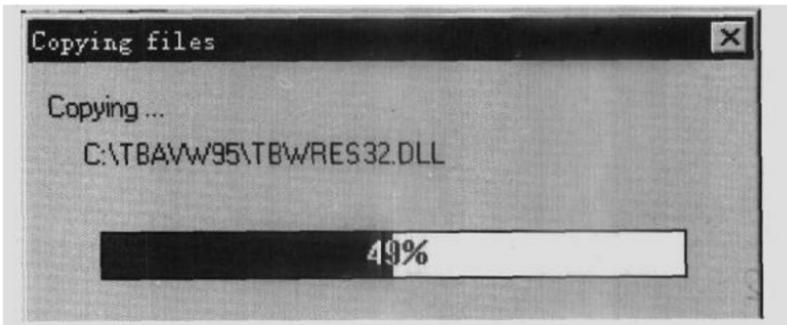


图 2-1 正在拷贝

等拷贝完成之后，您将会看到如图 2-2 所示的画面。



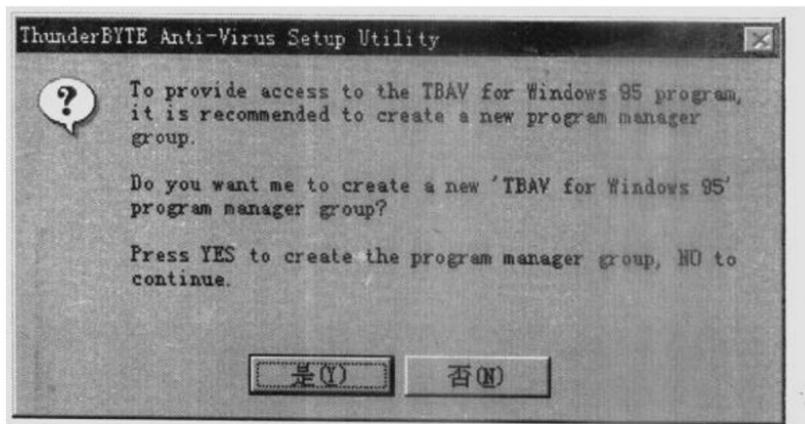


图 2-2 创建程序组

这是在向您询问是否在开始菜单程序组中为 TBAV 创建一个程序项，一般情况下应该选择“是”，这样您以后就可以方便快捷的启动 TBAV 了。

在安装程序为您创建了程序组之后，将会弹出如图 2-3 所示的画面，这是一项很有用的功能，这里推荐您选择“是”。

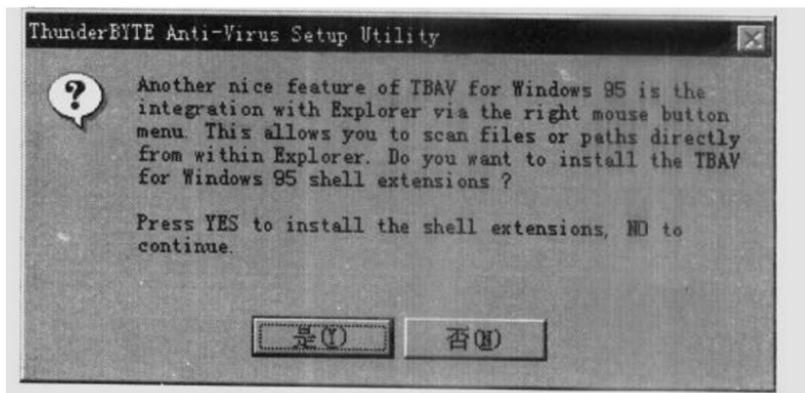


图 2-3 安装鼠标对话框

这样您就把 TBAV 加在了鼠标右键中，当您选定您欲查



毒的文件或目录后，单击鼠标右键，会出现含 TBAV 的菜单，直接选定它，即可启动 TBAV 查毒，方便了许多。

再下一步，就到了安装程序的结尾部分了，将会出现一个对话框，如图 2-4 所示，单击“OK”之后，整个安装过程就结束了。此时，TBAV 已经在您的硬盘上了。

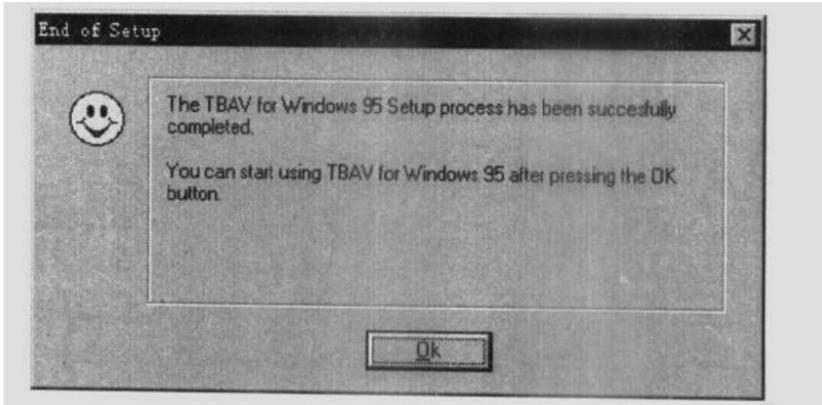


图 2-4 安装结束对话框

2.2 TBAV 的集成界面

当您成功的安装了 TBAV 以后，可以从 Windows 95 的启动菜单中点击图标为▼的 TBAV for Windows 95 项启动集成界面。当然，一个不错的建议是在桌面上创建一个与 TBAV 相关联的快捷方式，方法是在资源管理器中进入 TBAV 所在的目录，用鼠标左键点住 tbav.exe 文件不放，将其拉到桌面上即可。

进入 TBAV 的集成界面后，您可以通过面板上的组件进行查毒操作。TBAV 的集成界面与其他软件的集成界面有所不同，它的菜单项所完成的都是有关设置，文档参考等高级

