

## 快速安全防病毒产品面世

**Command Software System, Inc** 公司(简称 CSSI)是国际上历史最悠久的反病毒软件公司,成立于 1983 年,总部位于美国佛罗里达州。该公司从成立至今一直专注于防病毒产品的研发与销售,积累了极其丰富的经验,拥有最完整的病毒数据库。安全是该公司最具核心竞争力的强势体现,并由此在业界赢得防护最快,最有效的评价。在该公司的产品销售当中,90%的客户从使用竞争对手的产品迁移而来,公司的客户增长率为 87%,在 INC 评测出的全球增长最快的 500 家私营企业中排名第 237 位。

Command 产品以其优异的性能,周到的服务,在北美、欧洲及世界各国获得了很高的市场份额与知名度。目前, CSSI 正依托北京乐亿阳科技有限公司广泛的客户基础和强大的服务体系开拓中国市场,利用 Command 多年积累的技术与经验为广大中国用户提供高效、清洁的网络环境。

Command 产品拥有目前国内市场防病毒产品中最快的扫描引擎。我们知道,病毒的检测和清除、扫描速度、系统资源占用等都是由扫描引擎确定的。最能综合体现一个防病毒软件的性能的,就是防病毒软件的扫描引擎。Command 在这方面是最优秀的。此外,由于其扫描引擎强大的病毒清除能力,对于目前已知的病毒(包括尼姆达、求职信等)都不需要专门的病毒清除工具,直接通过软件的清除功能就能实现感染病毒的清除。

Command 防病毒软件采用双引擎扫描技术:实时病毒扫描的 DVP 和启发式扫描的 HoloCheck™。

Command AntiVirus 采用动态病毒防护(Dynamic Virus Protection, DVP)技术,提供读写软盘时扫描引导扇区,先于文件执行对文件进行扫描,包括 Internet 下载文件的扫描和电子邮件附件的扫描。所有的扫描都是在原文件格式上的,默认扫描的文件格式有 76 种(包括压缩文件、程序文件、引导扇区和分区表,以及关机前扫描软驱,防止病毒感染系统),这在目前国内市场上也是显著领先的。

Command AntiVirus 采用先进的 HoloCheck™扫描技术,安全并准确地检测病毒和类似病毒的行为,对未知病毒有极强的检测能力。通过在一个受保护的、虚拟的环境中检测病毒行为,Command 防病毒软件的扫描引擎可检测已知及未知病毒。在这个虚拟环境中考察并监控文件行为,并在病毒侵入系统前剥离并清除病毒代码。

Command AntiVirus 的扫描引擎是最早获得 West Coast Labs 的 Checkmark Level Two 认证的防病毒产品之一。这一认证只授予能 100%清除流行病毒的防病毒产品。获得 Checkmark Level Two 认证还不够,防病毒产品还必须通过流行病毒检测能力的测试。Command AntiVirus 还获得了 Checkmark Level One 认证,显示了强大的检测流行病毒的能力。使用 Command AntiVirus 采用 HoloCheck 扫描技术的防病毒产品,用户可确保 100%检测和清除感染的流行病毒,避免系统受到病毒的威胁。

HoloCheck 扫描技术提供:

- 100%检测和 100% 清除流行病毒;
- 在受保护的、虚拟的环境中监控文件的行为;
- 卓越的检测变体病毒的能力;
- 荣获 West Coast Labs 的 Level One 和 Level Two Checkmark 认证。

系统需求:

Microsoft® Windows 95/98/ME、7MB 硬盘空间、符合操作系统安装的最低系统需求。

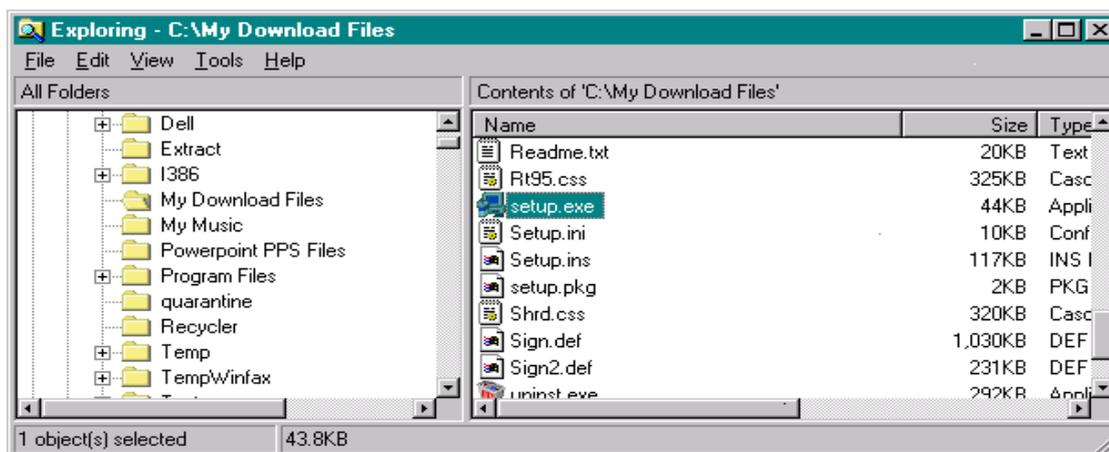
#### 性能特点:

- 支持手动的按需扫描:
  - 预设置任务可按键执行扫描
  - 支持桌面或资源管理器的右键扫描文件或文件夹。
- 定时扫描:
  - 可设置关闭一段时间后的扫描, 或
  - 指定任何时间、每天或一段时间的定时扫描
- 实时扫描动态病毒防护 (Dynamic Virus Protection):
  - 检测电子邮件及其附件的病毒
  - 后台运行保护计算机系统免受病毒侵害
  - 实时扫描支持自动检测和清除病毒
- 默认扫描 76 种文件格式的扫描;
- 所有文件可选择增强扫描;
- Command AntiVirus 具有行业内良好的检测未知病毒的美誉。

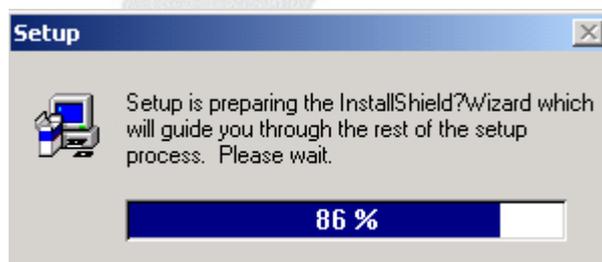
## Command 桌面防病毒产品的安装

Command Antivirus for Windows 95/98/ME 的安装非常简单, 参见下述安装步骤:

1. 从安装程序中选择 “setup.exe”



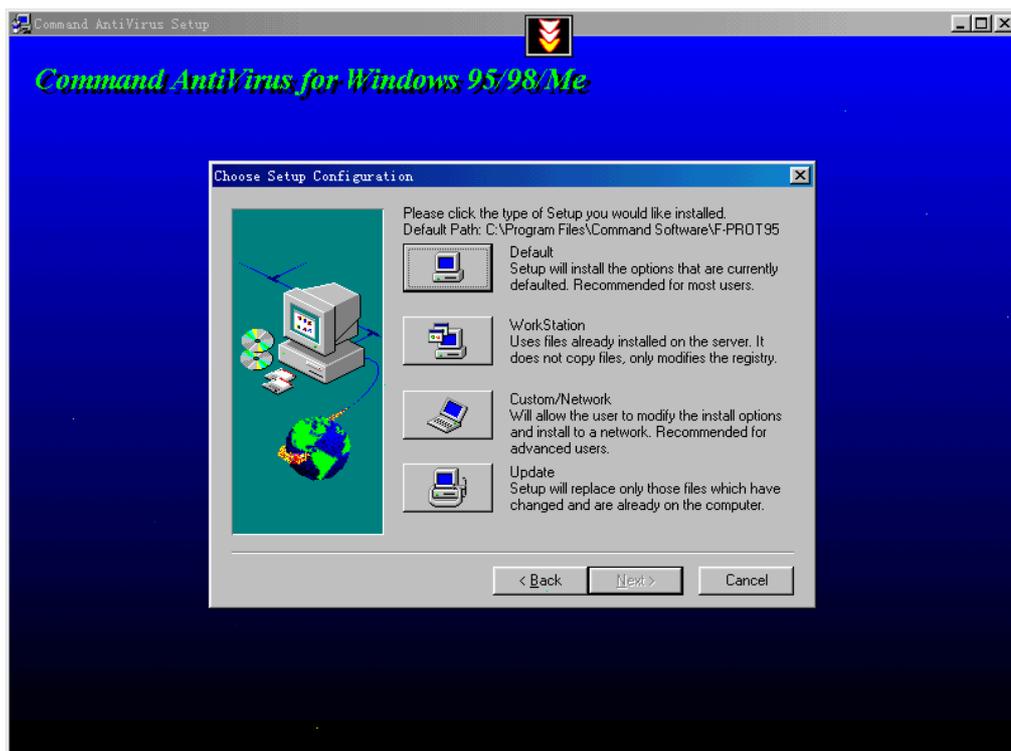
2. 安装程序初始化



3. 阅读安装信息，点击“next”



4. 选择安装方式配置



此安装界面有下列选项：

- **DEFAULT:** 默认安装

- **Workstation:** 如果文件服务器上已安装了 **Command AntiVirus**，请选择 **Workstation** 选项。该选项未与程序文件一起安装，但工作站上的注册文件已被修改。这是在工作站上设置实时保护并从文件服务器运行程序的一种简便方法。

- **Custom/Network:** 如果选择 **Custom/Network** 选项，将可选择所需安装的组件及 **Command AntiVirus** 的安装目录。

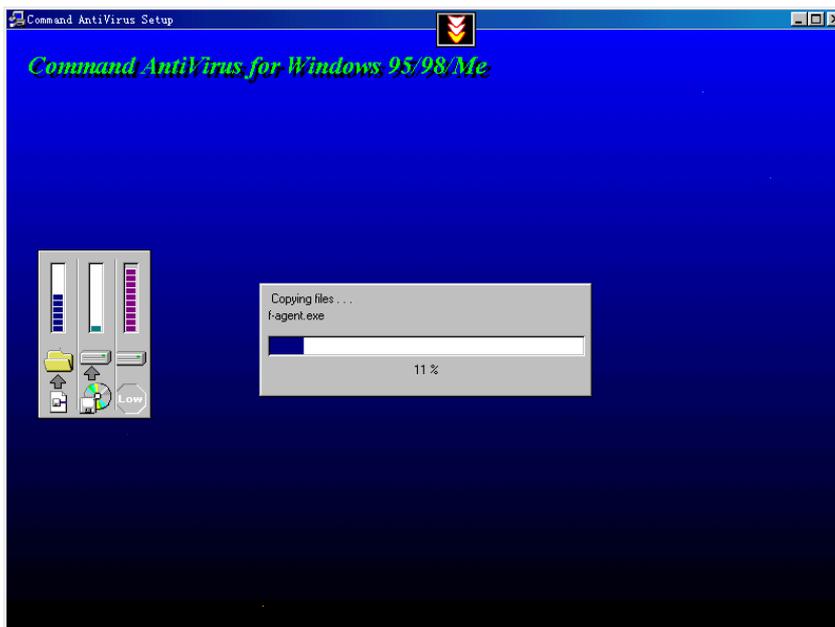
在该屏幕中，可选择安装(建议)或不安装 **F-Agent**。要启用定时扫描，则必须安装 **F-Agent**。**F-Agent** 可为计划扫描查找 **FPT (F-PROT 任务)** 文件，然后执行这些文件。其次，可在 **Windows 95** 环境下安装 **DVP.VXD** (虚拟设备驱动程序)。执行操作前，**DVP** 将检验所有软盘驱动器中软盘的引导扇区及程序文件。

通过使用 **Custom/Network** 选项，可为 **Command AntiVirus** 程序及 **F-Agent** 选择或命名程序文件夹。

当访问每个屏幕时，将显示默认设置。若接受默认选项，请选择 **Next**。

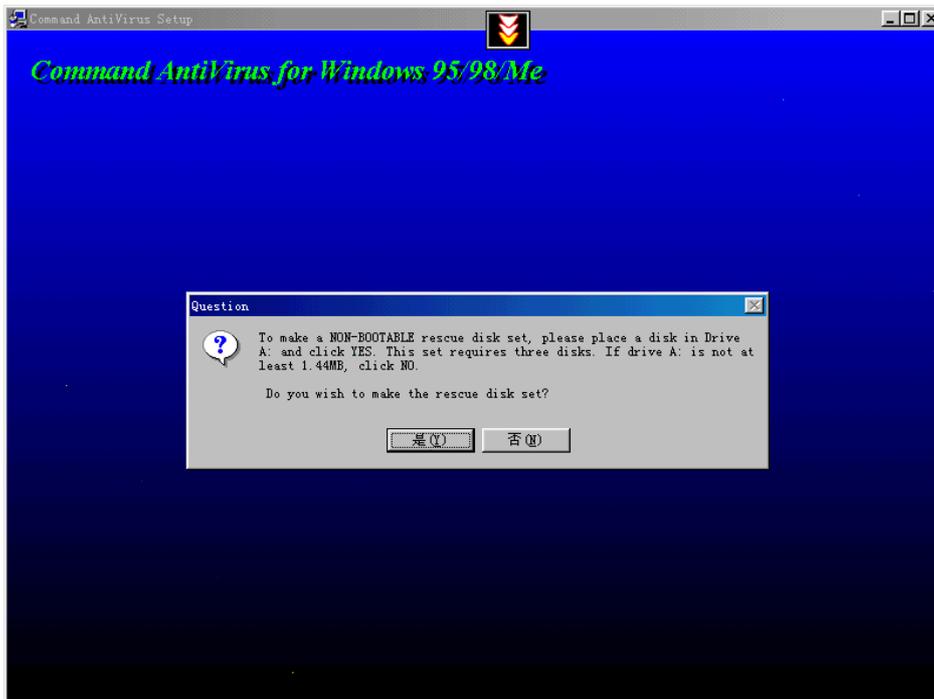
- **UpDATE**  
使用 **Update** 选项可快速而简便地升级现有版本的 **Command AntiVirus for Windows 95**。由于新病毒总是不断出现，因此保持操作系统运行最新版本的 **Command AntiVirus** 是很重要的。

## 5. 复制文件

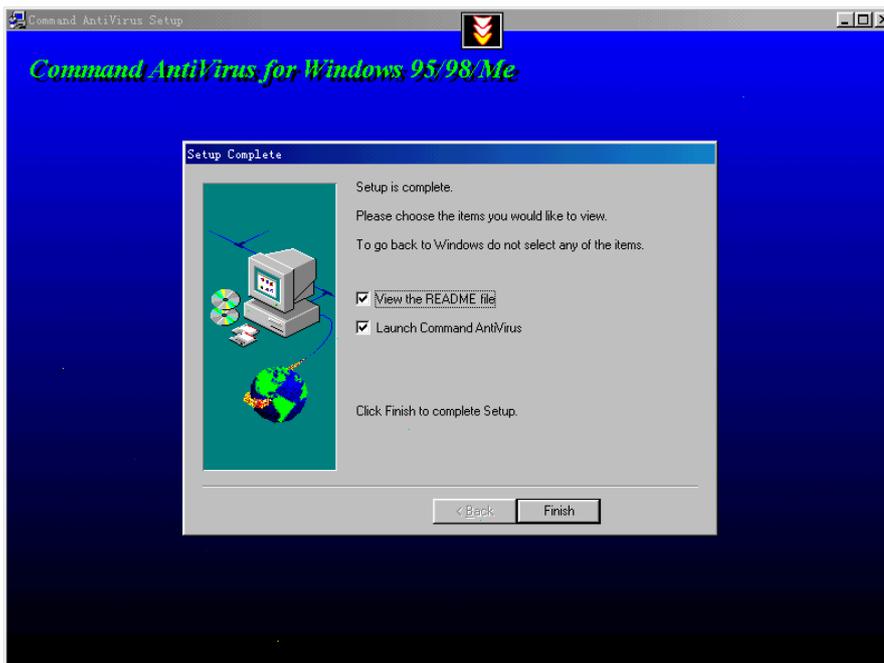


## 6. 制作紧急恢复盘

文件复制完毕后，系统回询问是否需要创建恢复盘，如果需要，将 **1.44MB** 软盘插如 **A:**

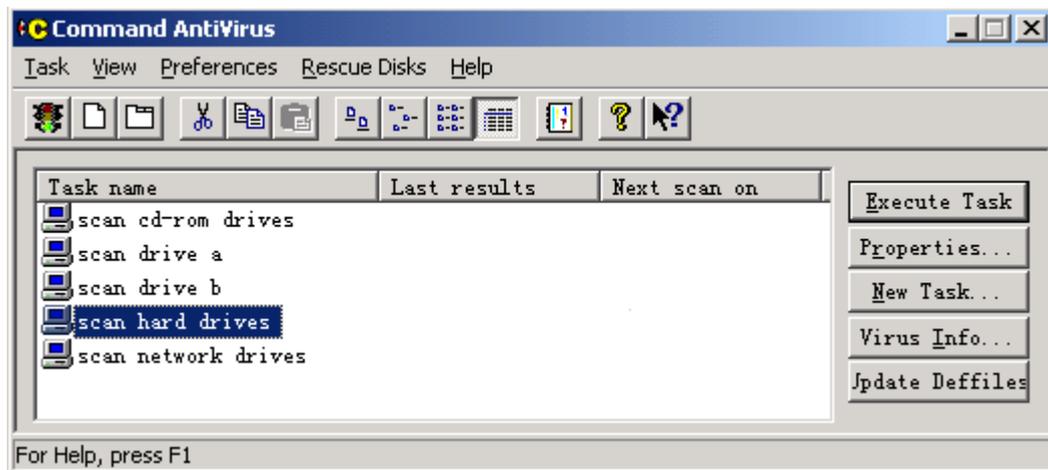


7. 根据实际需要选择是否查看帮助文件、开始运行 CSAV，点“Finish”完成 CSAV 的安装



## Command 操作

Command Antivirus 的程序界面简单明了。如图所示：



在这个界面中，有 5 个菜单，分别是：

- **Task:** 设置和执行扫描任务
- **View:** 查看任务信息病毒日志
- **Preference:** 配置更新和扫描状态
- **Rescure Disks:** 创建紧急救援盘
- **Help:** 显示版本状态和帮助信息

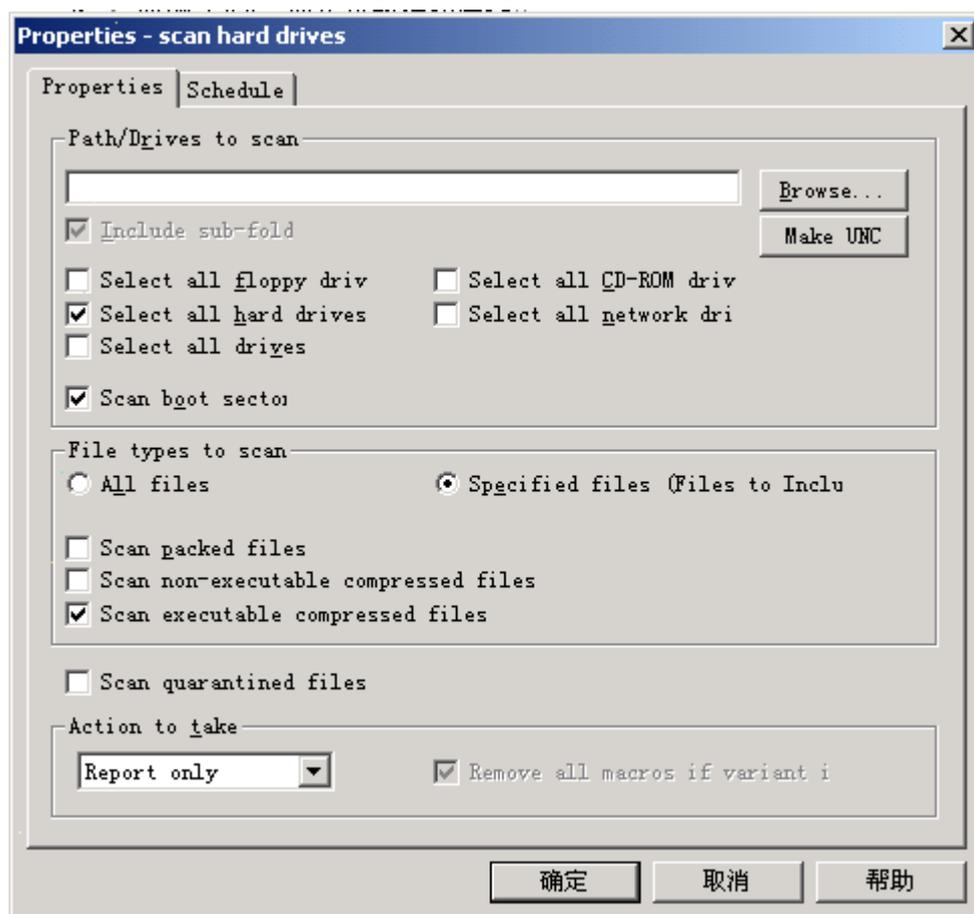
屏幕右边的功能菜单为：

- **Execute Task:** 执行选定任务
- **Properties:** 配置扫描设置
- **New Task:** 创建新的扫描任务
- **Virus Info:** 显示已知病毒信息
- **Update deffiles:** 更新病毒定义文件

窗口中显示的是已存在的扫描任务。

## 如何配置扫描？

在程序主界面中点击“属性（properties）”，显示下列窗口：



在此窗口中，可选择扫描路径/驱动器、扫描文件类型、发现病毒的动作等。其中发现病毒的动作有如下选择：

**Report only:** 仅提示发现病毒，但不做任何处理。这是安装后默认的，安装后可根据需要做相应改动。

**Disinfect:** 清除染毒文件。

**Disinfect/Query:** 清除染毒文件时询问。

**Delete:** 删除染毒文件。

**Delete/Query:** 删除染毒文件时询问。

**Rename:** 将染毒文件更名。

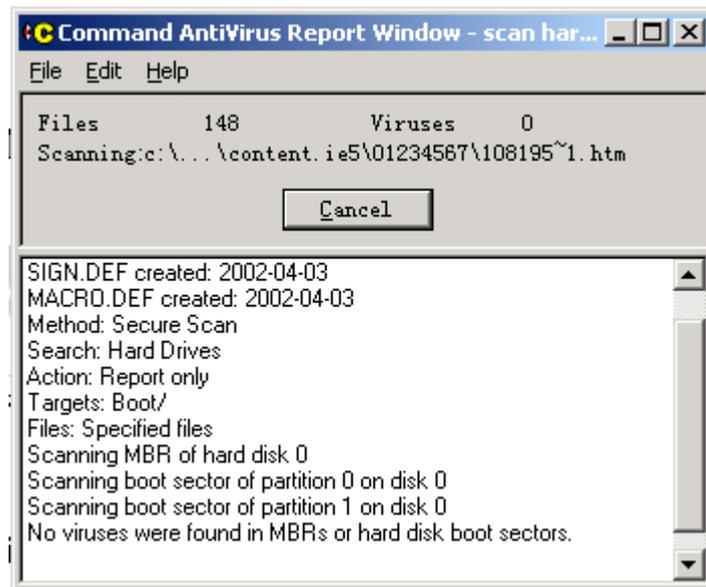
**Rename/Query:** 更名染毒文件时询问。使用字母 V 取代文件扩展名的首字母。例如，.COM 更改为.VOM，.EXE 更改为.VXE。

**Quarantine:** 隔离染毒文件

**Quarantine/Query:** 隔离染毒文件时询问。

## 如何执行扫描？

在程序主窗口，选中窗口中要执行的任务，点击屏幕右边的“执行 (Execute Task)”按钮，屏幕显示：



程序立即开始执行指定任务的病毒扫描（包括引导扇区和内存）。

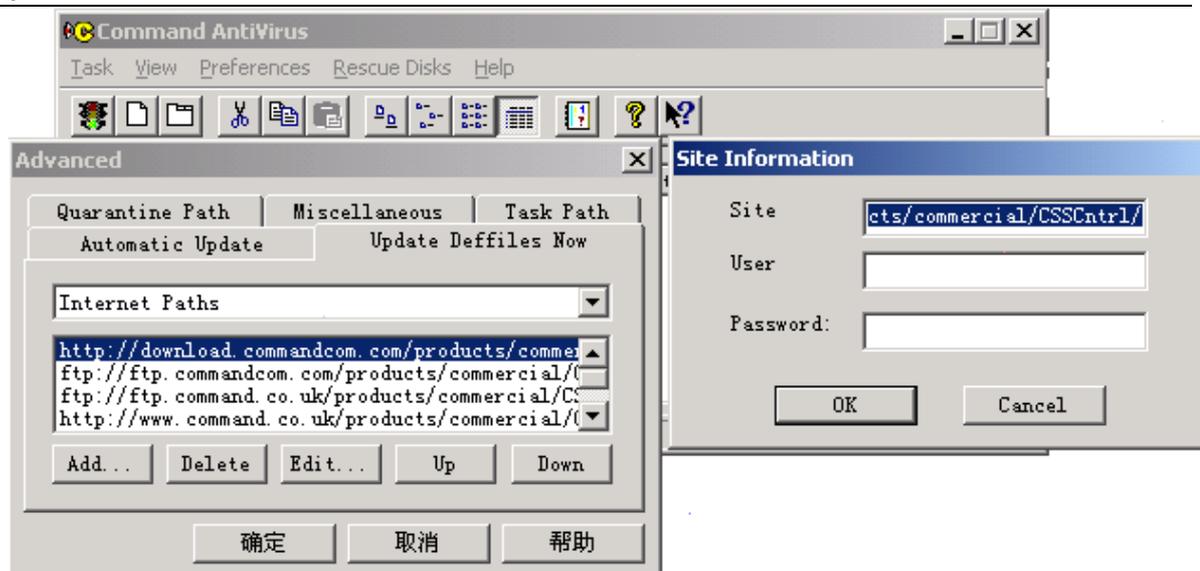
## 如何更新？

### 1) 设置更新：

点击“参数设置 (Preferences)”→“高级 (Advanced)”→“立即更新病毒定义 (Update Deffiles Now)” 标签，选择更新地址，点击编辑，输入如下用户名和口令：

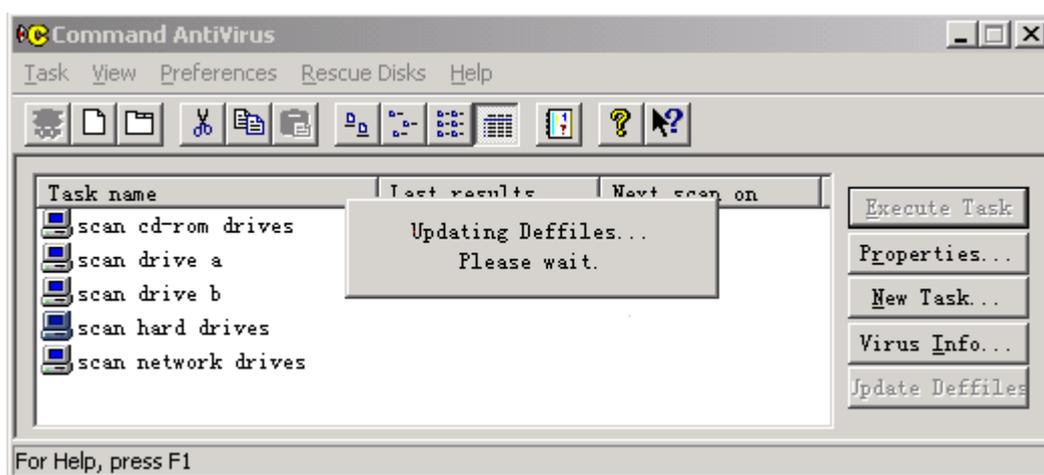
User: **01cngsmedia**

Password: **media2002**



## 2) 执行更新

在主窗口，点击屏幕右边的“更新病毒定义 (Update Deffiles)”按钮，就可下载最新病毒定义，显示图形如下：



待更新下载完成，程序会自动完成更新动作。

## 使用救援盘

要创建救援盘组，需要三张 3.5" 高密磁盘。增加的 /LOADDEF 参数可执行完整的扫描，使得在恢复过程中检测和清除所有染毒文件。

救援盘使用包括两个阶段。第一阶段为恢复，任务是检测和清除所有造成系统无法启动的可执行文件、引导区、主引导记录感染的病毒。系统恢复成功后，第二阶段扫描和清除所有遗留的染毒

文件。如被宏病毒感染的文件。

要保证成功恢复，必须完成上述两个阶段。

要测试救援盘组，请完成阶段一的步骤 1 到 10。

要使用救援盘组，请完成阶段一及阶段二。

要执行阶段一，执行下列步骤：

1. 关闭计算机。
2. 在驱动器 A 中放入无毒的、写保护的引导磁盘。
3. 启动计算机。
4. 若提示输入时间和日期，按 Enter 键。
5. 取出引导磁盘，并插入第一张救援磁盘。
6. 在 A:> 提示符下，输入：  
f-prot /hard /disinf /loaddef
7. 按 Enter 键。系统提示插入有 SIGN.DEF 文件的磁盘。
8. 插入第二张救援盘并按 Enter 键。系统提示插入有 SIGN2.DEF 文件的磁盘。
9. 插入第三张救援盘并按 Enter 键。立即开始扫描硬盘驱动器。若检测到任何病毒，选择清除发现的病毒。
10. 扫描结束，取出第三张救援盘。

要执行阶段二，执行下列步骤：

1. 重新正常启动计算机。
2. 使用 Command AntiVirus 扫描硬盘驱动器。这会检测和清除计算机中遗留的所有染毒文件。

完成了阶段二的扫描，就可正常使用计算机了。

## 软件试用

如果您要试用 Command 产品，可访问我们的网站 [HTTP://www.commandcom.com.cn/](http://www.commandcom.com.cn/)，下载 30 天试用版。

## 技术支持

您可以通过电话、邮件获得我们的技术支持：

北京乐亿阳科技有限公司

咨询热线电话：(8610) 82643699

技术支持：vsupport@cn.is-one.net

病毒上报：virus@cn.is-one.net

网站：[HTTP://www.bjglorysun.com/](http://www.bjglorysun.com/)

[HTTP://www.commandcom.com.cn/](http://www.commandcom.com.cn/)

[HTTP://www.commandcom.net.cn/](http://www.commandcom.net.cn/)