



Founder ABS Pro System 使用说明书

V4.0

Copyright© 2010 Founder Technology

目 录

第一章 软件概述	- 1 -
1.1 软件简介	- 1 -
1.2 运行环境	- 1 -
1.2.1 硬件环境	- 1 -
1.2.2 软件环境	- 1 -
1.3 模块架构	- 2 -
1.4 程序界面	- 2 -
1.4.1 PreOS 环境界面	- 2 -
1.4.2 Windows 平台界面	- 3 -
第二章 软件安装卸载	- 4 -
2.1 软件安装	- 4 -
2.1.1 安装准备	- 4 -
2.1.2 安装过程	- 5 -
2.2 软件卸载	- 11 -
2.2.1 卸载过程	- 11 -
2.2.2 卸载时的进度选择	- 15 -
第三章 PreOS 环境功能	- 16 -
3.1 快速恢复	- 16 -
3.2 数据拯救	- 18 -
3.3.1 按钮说明	- 19 -
3.3.2 拯救过程	- 20 -

3.3.3 退出程序.....	- 20 -
第四章 Windows 平台功能	- 21 -
4.1 文件保险箱	- 21 -
4.1.1 主要功能.....	- 21 -
4.1.2 打开保险箱.....	- 21 -
4.1.3 存入文件.....	- 23 -
4.1.4 取出文件.....	- 24 -
4.1.5 删除文件.....	- 24 -
4.1.6 安全设置.....	- 24 -
4.2 数据粉碎.....	- 25 -
4.2.1 文件粉碎.....	- 26 -
4.2.2 文件夹粉碎.....	- 30 -
4.2.3 分区粉碎.....	- 30 -
4.3 快速恢复.....	- 32 -
4.4 电脑体检.....	- 32 -
4.4.1 系统总览.....	- 33 -
4.4.2 主板处理器.....	- 34 -
4.4.3 存储系统.....	- 34 -
4.4.4 视频系统.....	- 35 -
4.4.5 其它设备.....	- 35 -
第五章 技术支持.....	- 36 -
5.1 许可协议.....	- 36 -

5.1.1 知识产权	- 36 -
5.1.2 软件产品许可	- 36 -
5.1.3 软件转让	- 37 -
5.1.4 软件的替换、修改和升级	- 38 -
5.1.5 售后承诺	- 38 -
5.1.6 责任有限	- 38 -
5.1.7 许可终止	- 39 -
5.1.8 适用法律	- 39 -
5.1.9 特别提醒	- 39 -
5.2 技术支持	- 40 -

第一章 软件概述

1.1 软件简介

Founder ABS Pro System 是方正科技为方正笔记本用户提供的全面保障平台，它分别在 BIOS 层、PreOS 平台(注：介于 BIOS 和操作系统之间的一个环境)以及 Windows 平台(操作系统层)全方位立体化集成了系统快速恢复、数据拯救、文件保险箱、数据粉碎、电脑体检等功能模块，旨在为方正笔记本用户提供一款简单易用，功能强大的电脑维护和使用工具。

此帮助文件是为了使您快速熟悉这一产品，您可以从这一文件中了解该产品的功能和每一个功能的简单操作，我们建议您在安装和开始使用这一产品之前认真阅读这些说明。感谢您使用 Founder ABS Pro System 软件，希望它能带给您方便及乐趣。

注：本说明书仅供参考，功能及界面以软件本身为准，如有变更恕不另行通知。

1.2 运行环境

1.2.1 硬件环境

- 1、Intel Pentium 以上机型；
- 2、最小硬盘空间 10G；(注：在 Vista 系统和 Windows7 系统下建议系统分区大小 25G；

在 XP 系统下建议系统分区大小为 10G)

- 3、内存 64M 以上(Vista 系统和 windows7 系统要最低 256M 内存)；
- 4、VGA ROM 支持 VESA 2.0 规范；

说明：为保证软件在最优的环境下运行，在系统磁盘空间低于 3G 和低于 300M 的情况下，系统会分别在托盘内弹出气泡提示。

1.2.2 软件环境

- 1、WindowsXP、XP64/Windows Vista、Vista64/Windows 7；

2、WindowsPE2.0 ;

1.3 模块架构

如下图 (图 1-1)

注：部分机型具备硬盘锁功能，支持机型可咨询方正客服。

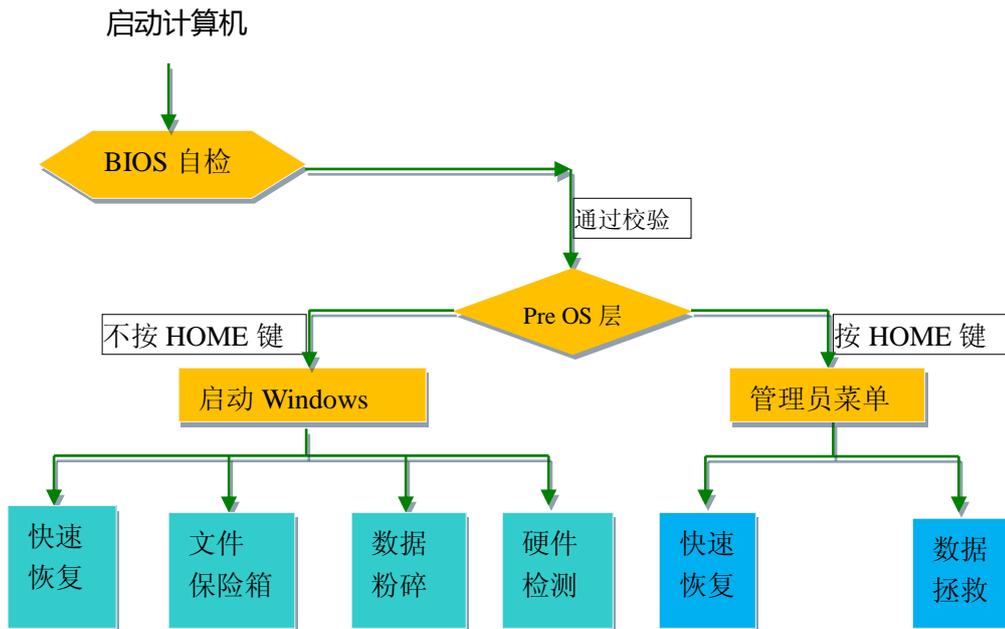


图 1-1

1.4 程序界面

Founder ABS Pro System 在 PreOS 环境和 Windows 平台 (操作系统层) 各有一个主导航界面。

1.4.1 PreOS 环境界面

开机后，计算机自检完成，会出现如下 (图 1-2) 闪屏，在窗口右下角出现两行提示。



图 1-2

按下 “HOME” 键后，系统进入 PreOS 环境下的主界面如下图 (图 1-3)：

按下“F9”键后，系统将直接切入快速恢复程序，确认后，系统自动快速恢复到出厂状态。（**执行此过程前，务必确认已经转移了系统分区的重要数据！**）



图 1-3

1.4.2 Windows 平台界面

在 Windows 平台，主程序界面如下图（图 1-4）：



图 1-4

这是一个有透明边框效果的 Vista 风格界面，系统启动进入 Windows 之后，桌面右下角系统

托盘中会有一个  图标，双击该图标即可进入此 Founder ABS Pro System 主程序导航界面。

界面的标题栏右侧有三个小按钮，其中  是“开启/关闭”声音按钮（默认是有音效的），单击该按钮会成为  样式，表示声音关闭。 是最小化按钮，单击该按钮将使主程序最小化到任务栏；单击  按钮会把主程序缩小到系统托盘内。

标题栏的 www.foundertech.com 可以通过鼠标左键单击可以导航至方正科技的官方网站。

主导航界面共有 4 个模块的导航图标，分别对应“快速恢复”、“文件保险箱”、“数据粉碎”和“电脑体检”四个模块。

界面下方的方正 logo 有两个不同的版本，一个是 ，对应版本号为 2.0；一个是 ，对应版本号为 2.1。版本号不同，但功能一致，请以实际发布软件本身为准。

第二章 软件安装卸载

2.1 软件安装

安装 Founder ABS Pro System 前，请先做好一些相应的准备工作，以确保软件的正常安装和使用。本软件必须安装在方正品牌系列的笔记本电脑上。

2.1.1 安装准备

为了确保安装过程的顺利进行以及安装后的正常使用，我们建议您在安装之前进行以下操作：

>> 计算机安装了 32 位或 64 位中文 Windows XP/Windows Vista/Windows7 操作系统。

>> 如果长时间没有运行磁盘碎片整理功能，请在安装 Founder ABS Pro System 前运行磁盘碎片整理程序，清理磁盘碎片，以提高系统工作效率。

>> 运行电脑中的杀毒软件，全面清除系统中的病毒。

>> 如果您的电脑安装了其他类型的系统保护工具，如还原精灵，还原卡，一键恢复等，为了避免发生冲突，我们建议您首先卸载这些程序，并关闭 Windows 系统自带的系统还原功能。

>>如果您的磁盘驱动器的文件系统是压缩 NTFS 格式，您需要首先解压缩。

>>仔细阅读用户须知、用户手册、帮助文件等说明文档，熟悉相关操作。

2.1.2 安装过程

(以 Windows 7 下安装为例)

注意：为了安装文件保险箱，安装文件需要在硬盘末尾划分保险箱空间，在安装前，请确保硬盘末尾分区的数据已经做了备份。在开始安装的时候，安装文件会对磁盘分区进行检测处理，因此，在安装程序执行过程中，一定**不要对磁盘分区进行各种操作，以免出现异常！

1. 点击 setup.exe 安装，安装程序自动检测，如果非方正品牌电脑则弹出如下提示见图 2-1。

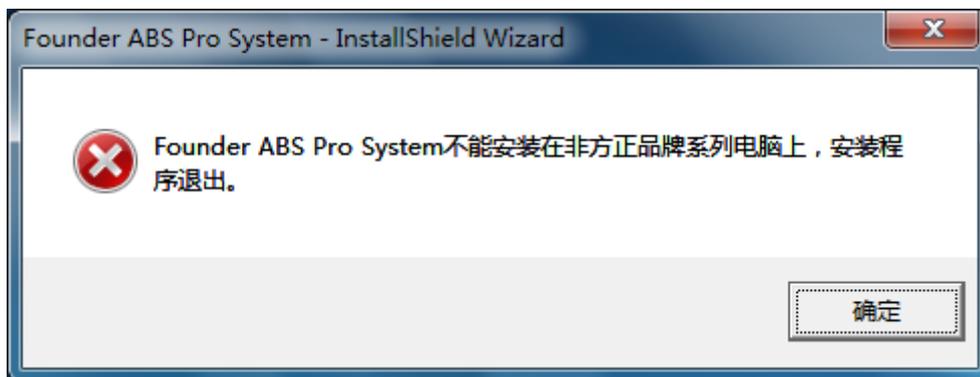


图 2-1

2. 如果检测正常，则首先弹出如下界面，为避免对 windows 系统还原造成影响，建议禁用 windows 的系统还原。

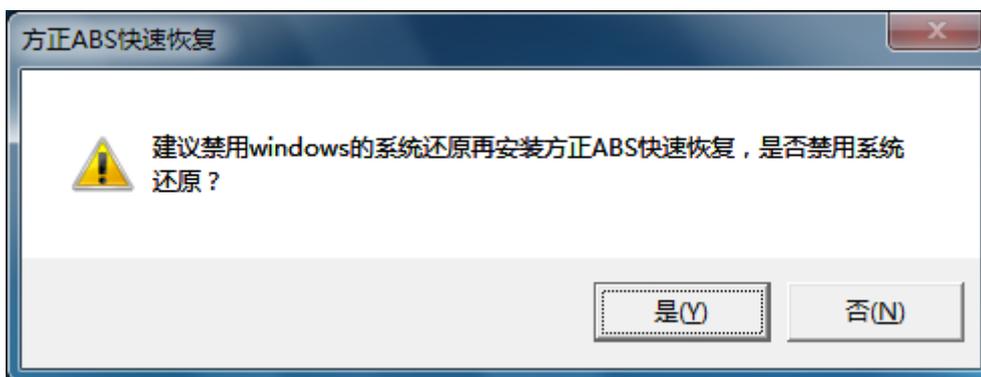


图 2-2

之后，进入安装欢迎界面如图 2-3 所示：

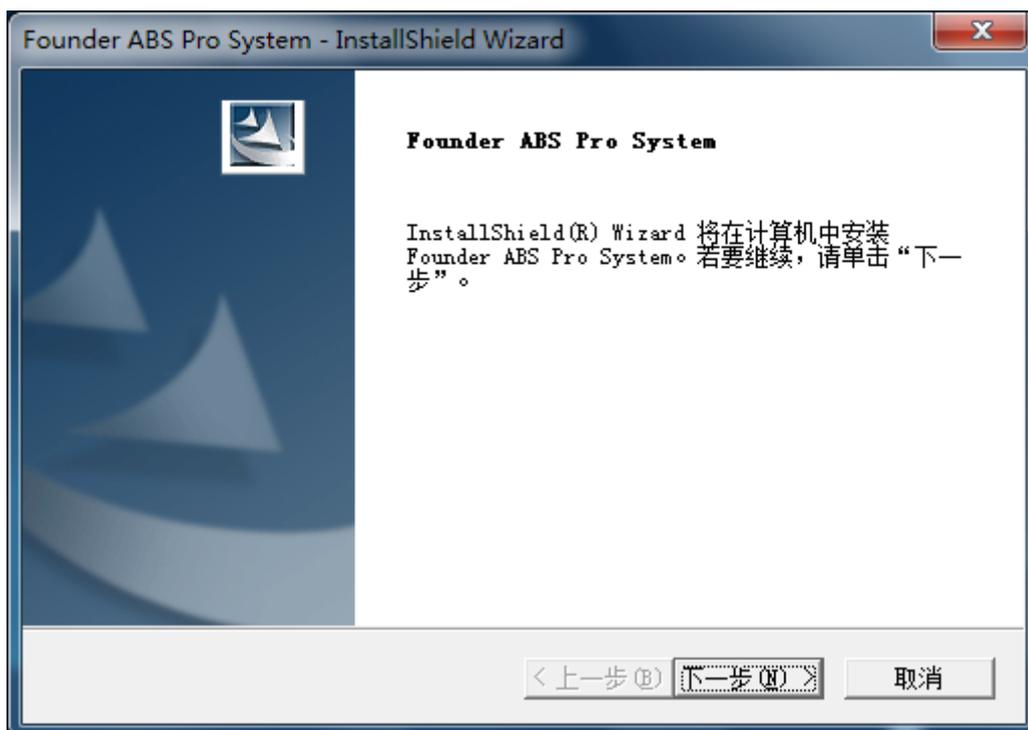


图 2-3

鼠标左键单击【下一步】进入图 2-4。

4. 许可证协议界面如图 2-4 所示：

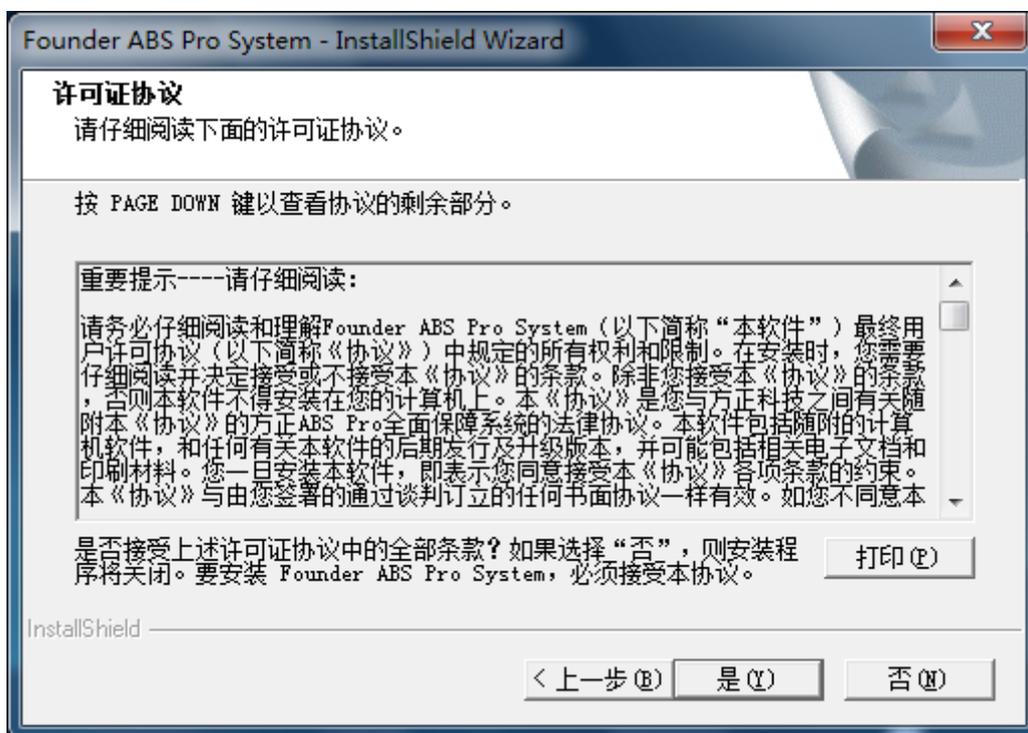


图 2-4

鼠标左键单击按钮【是】弹出界面如图 2-5。

5. 选择安装文件界面如图 2-5 所示：

可以在这个界面中选择要安装的模块，不被选择的模块将不能在主界面中调用。默认是全部安装。

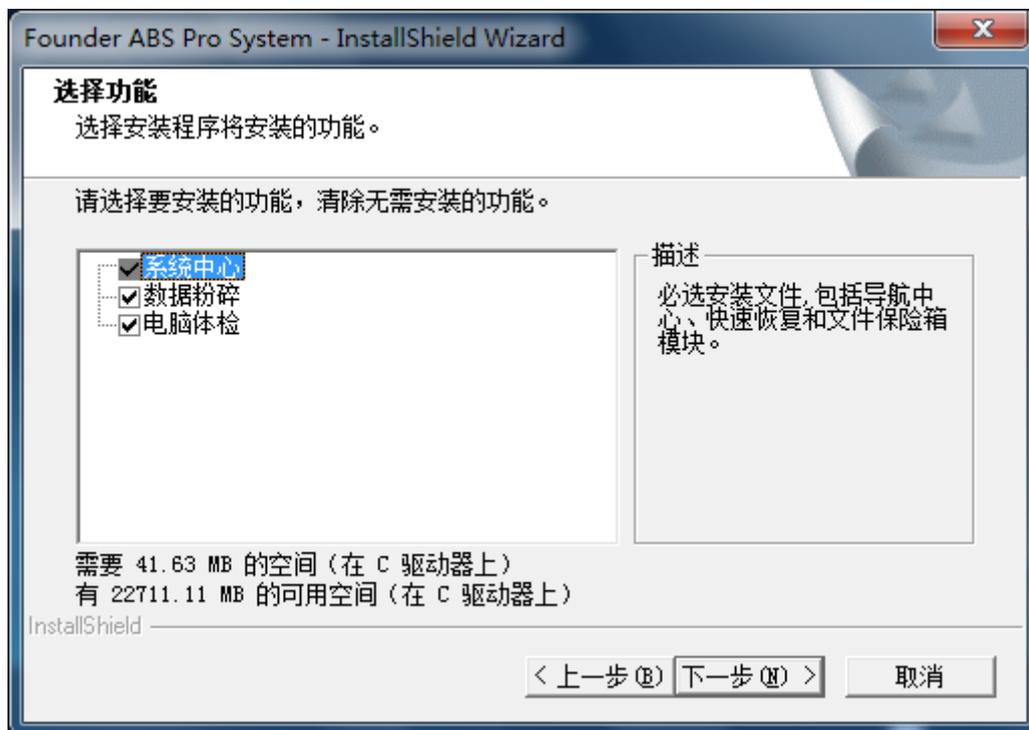


图 2-5

鼠标左键单击【下一步】，弹出界面如图 2-6。

6. 本界面可以选择是否在桌面创建主程序的快捷方式，如图 2-6。

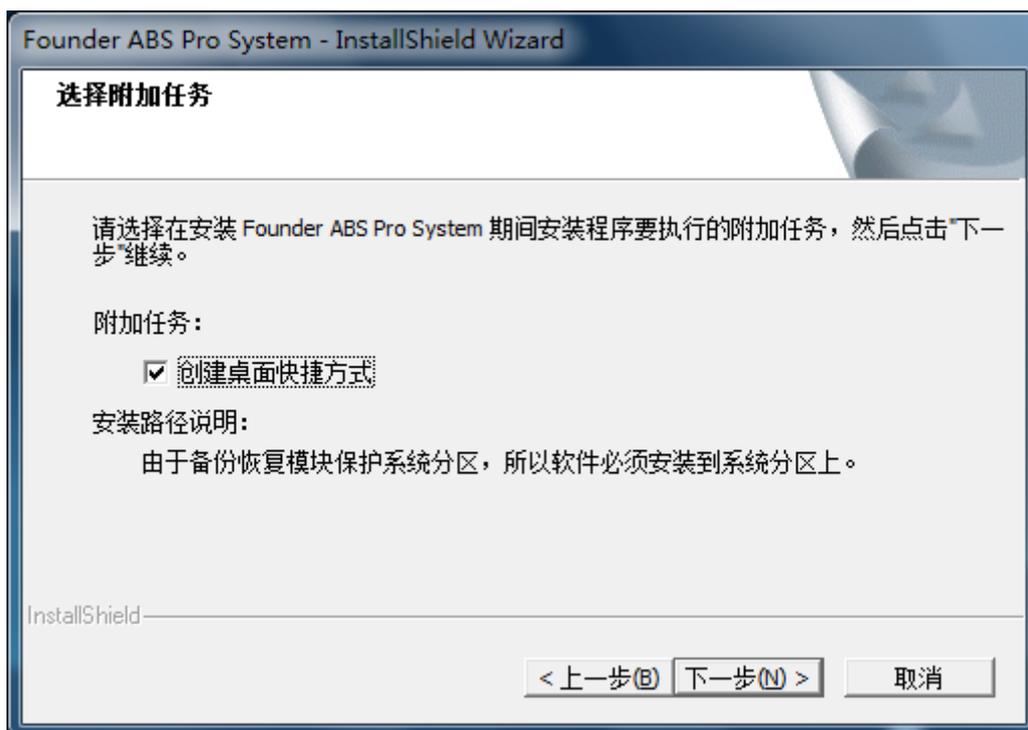


图 2-6

鼠标左键单击【下一步】，弹出界面如图 2-7。

6. 安装路径显示如图 2-7 所示：

由于“快速恢复”模块的特殊需求，本软件的安装路径默认在系统所在分区（一般为 C 盘）下的 Program Files\Founder\ABS Pro\内，为保证系统备份恢复功能的正常工作，该路径不可以更改。

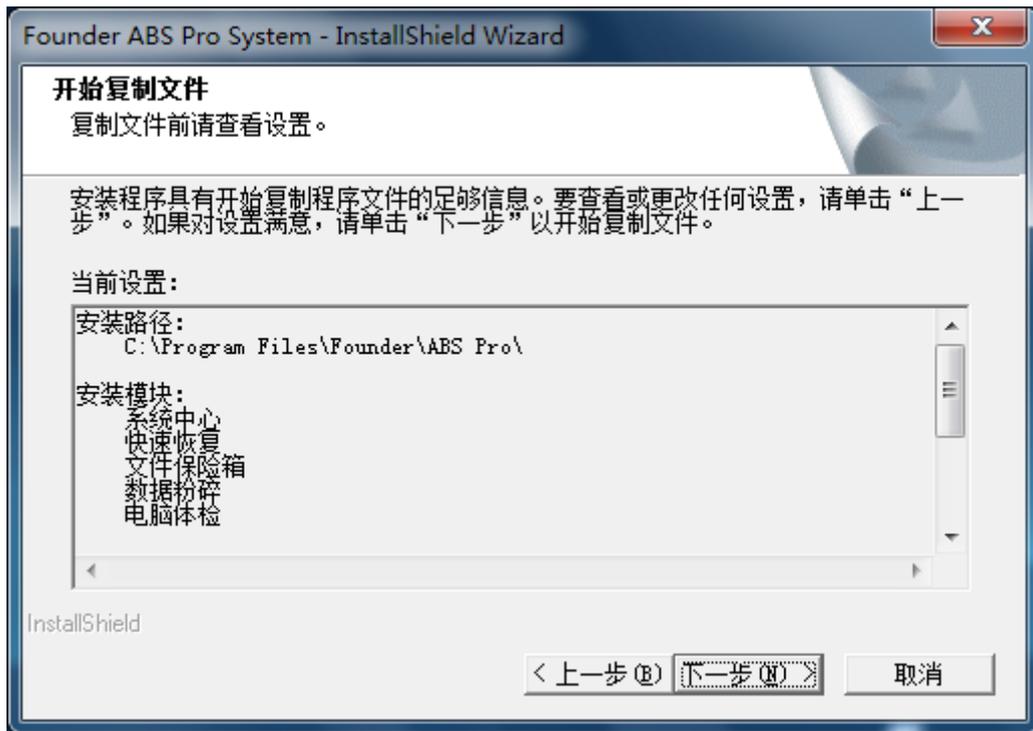


图 2-7

鼠标左键单击【下一步】，弹出界面如图 2-8。

7. 图 2-8 表示“快速恢复”模块正在执行系统扫描分析的进程，以提供安装准备。

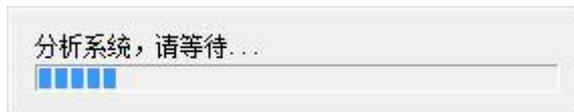


图 2-8

8. 系统分析完毕，系统自动检测文件保险箱分区，弹出如下对话框：图 2-9。点按“是”继续，弹出如图 2-10 界面。

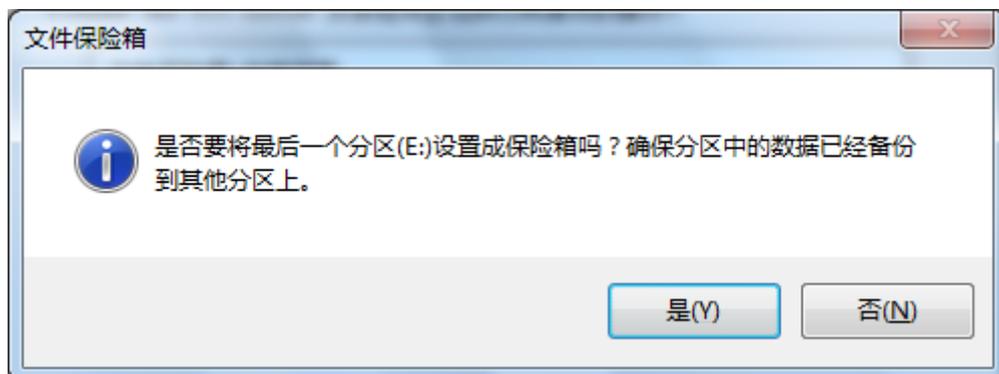


图 2-9

9. 图 2-10 显示的是文件保险箱分区的创建进程，在该进程运行过程中，Windows Vista 系统能够自动检测到划分出的保险箱分区，并弹出对话框图 2-11，点“取消”即可，因为安装程序能

够自动完成该格式化过程。

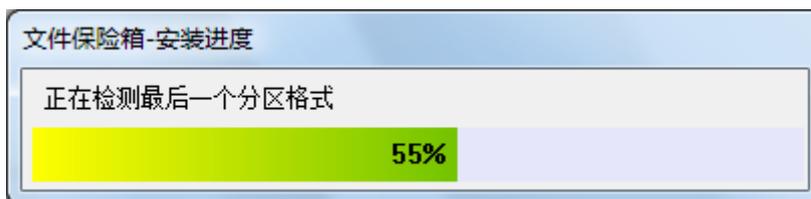


图 2-10

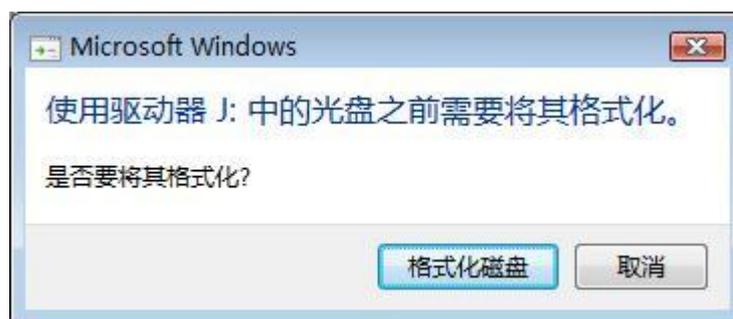


图 2-11

10. 以上过程完毕后，开始拷贝程序文件过程，如图 2-12 所示：

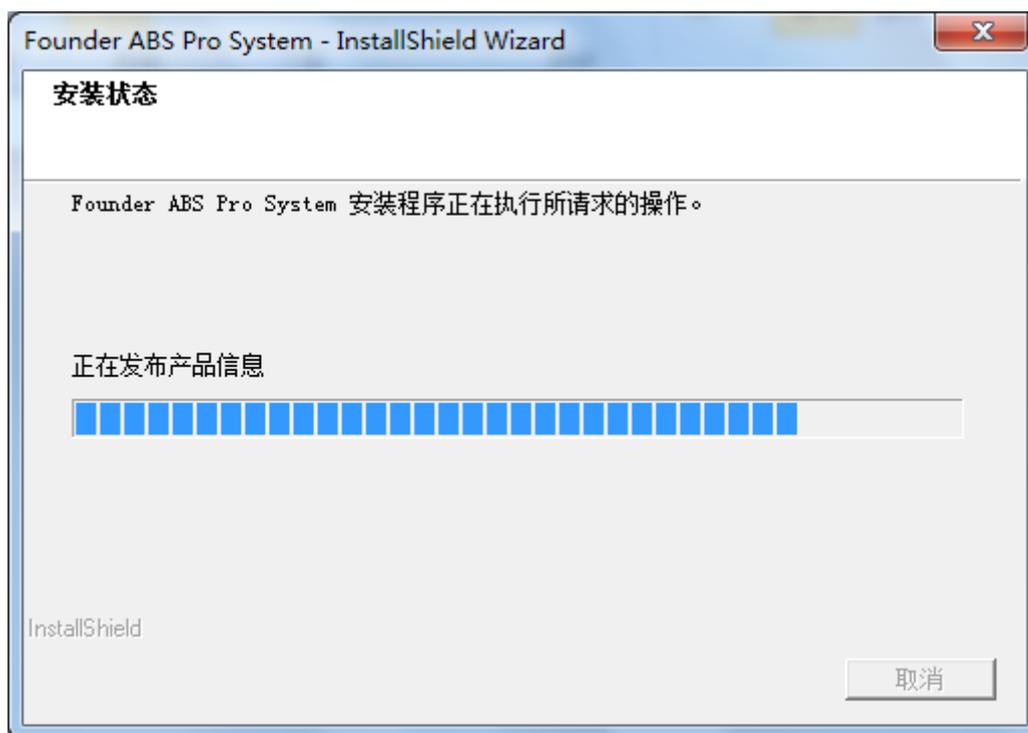


图 2-12

11. 安装完成界面如图 2-13 所示：

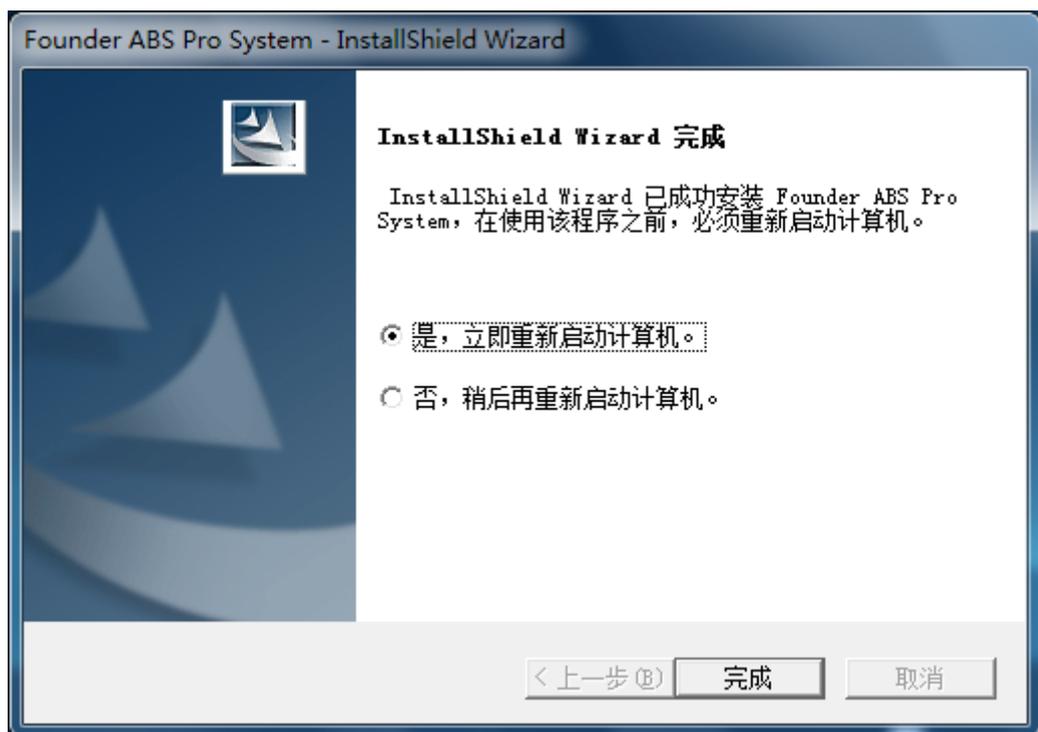


图 2-13

注：由于安装程序安装完毕后，需要对系统进行重新设置，因此，必须立即重新启动计算机以完成所有安装过程。

2.2 软件卸载

2.2.1 卸载过程

(以 windows7 环境下为例)

1. 打开控制面板，如图 2-14 所示，点界面中的“卸载程序”链接，即进入图 2-15 的界面。



图 2-14

在图 2-15 的界面中，选择“Founder ABS Pro System”，点击按钮“卸载/更改”。



图 2-15

2. 卸载向导准备界面如图 2-16 所示：



图 2-16

3. 卸载选择界面如图 2-17 所示，选择“卸载”单选钮，按下一步继续。

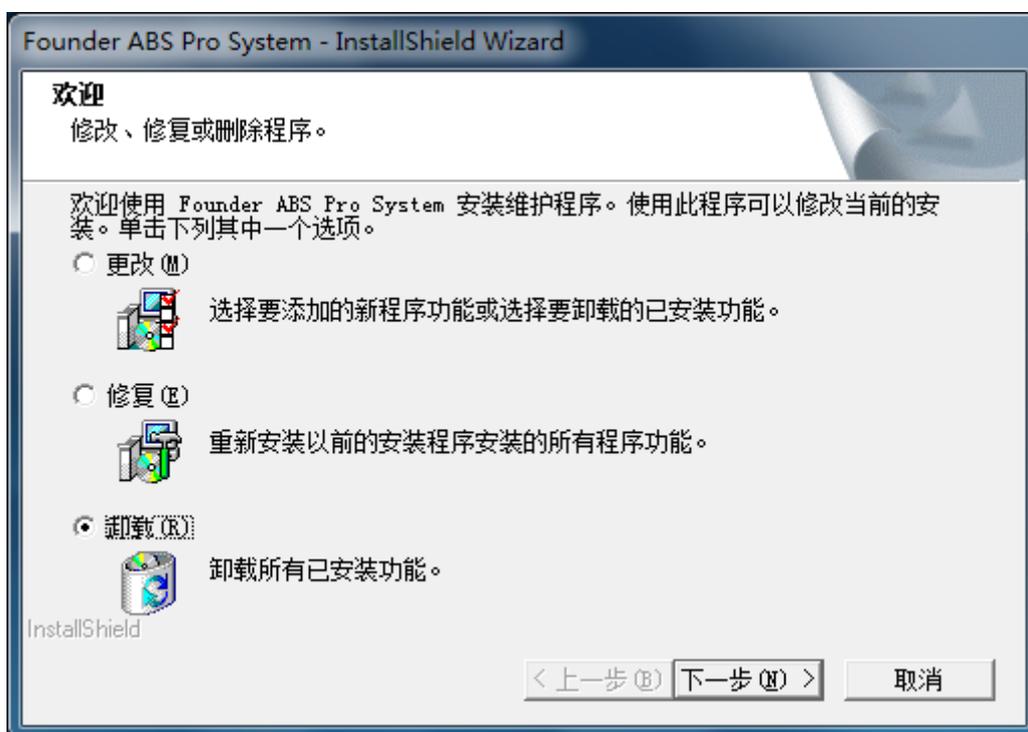


图 2-17

3. 确认卸载界面如图 2-18 所示：

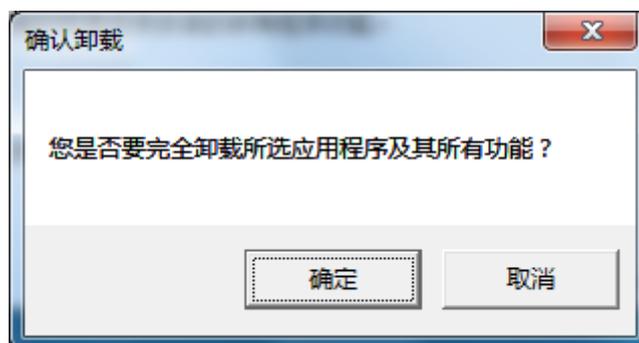


图 2-18

4. 为了保证保险箱数据的安全，在此需要确认一下保险箱的密码，才能继续完成卸载功能。

如图 2-19 所示：



图 2-19

5. 保险箱密码验证正确，需要系统重启以完成快速恢复的卸载（详见 2.2.2 节），重新启动系统后，自动继续卸载，卸载进度界面如图 2-20 所示：

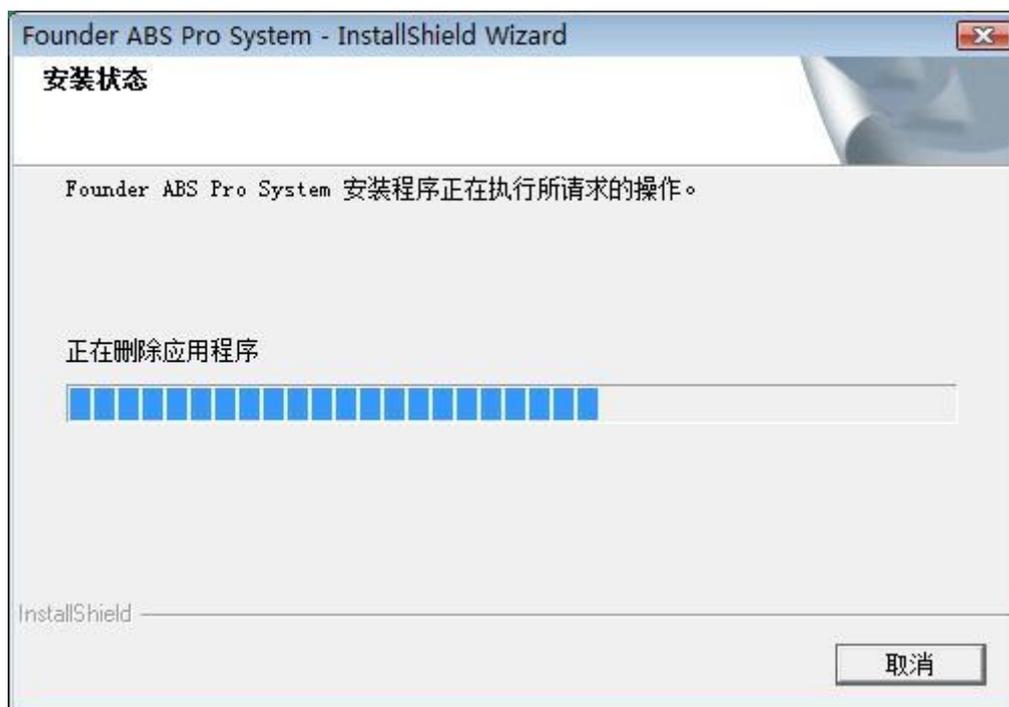


图 2-20

4. 卸载完成界面如图 2-21 所示：

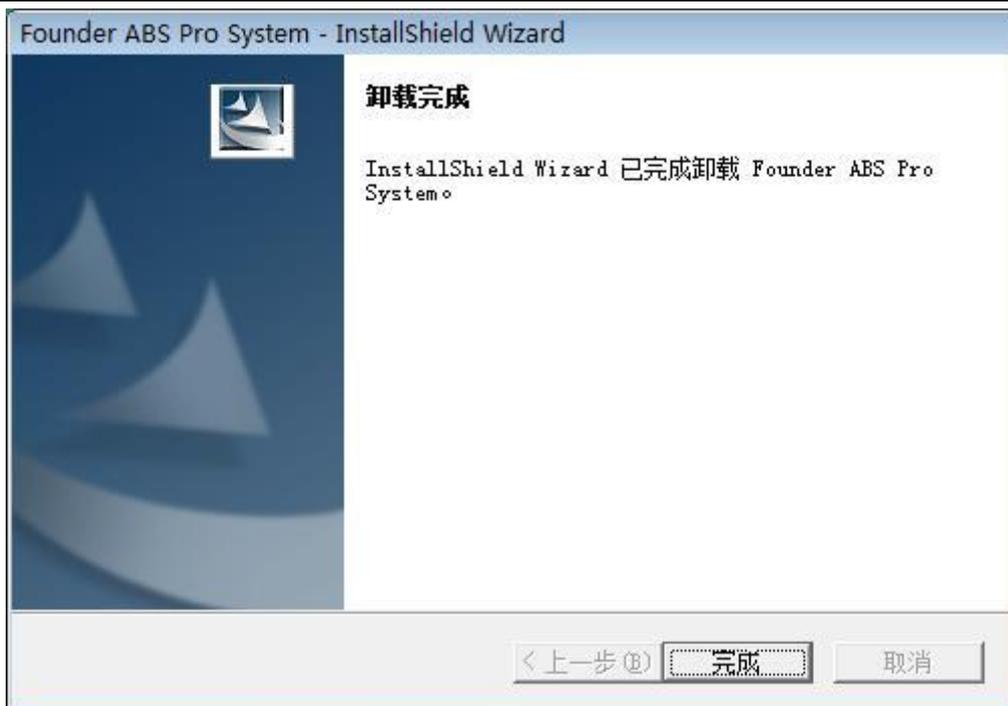


图 2-21

2.2.2 卸载时的进度选择

1. 卸载快速恢复模块时，为了保障系统的安全，用户需要选择把系统恢复到哪个备份进度（如图 2-22），卸载后系统就会保留在所选择的那个进度的状态。**推荐您选择“当前系统”这个进度**，卸载后系统将会保留在当前状态，不会造成数据丢失。

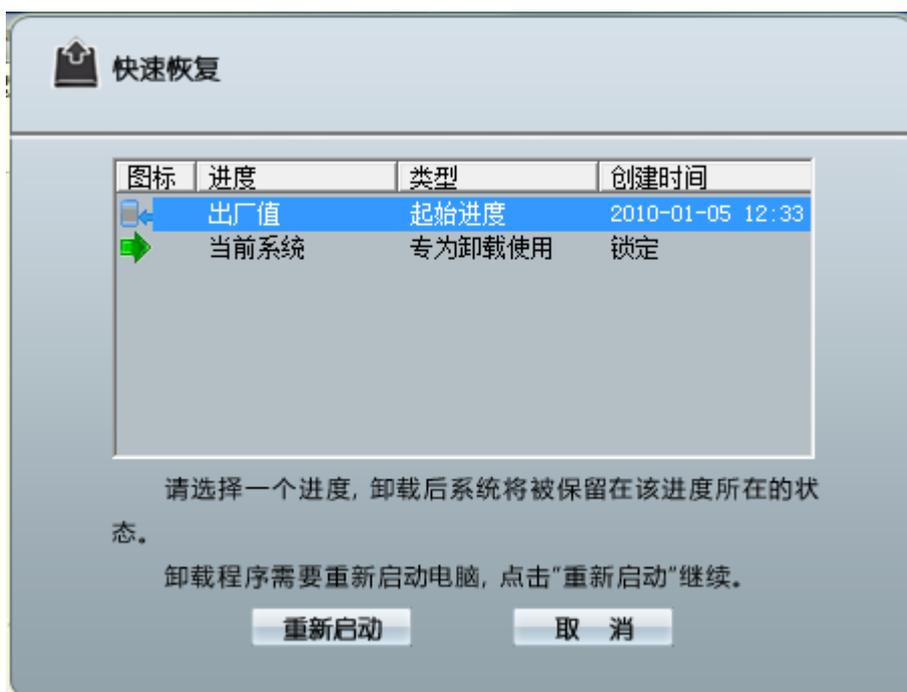


图 2-22

2. 如果您选择了出厂值,卸载后系统将被恢复到刚安装这个软件时的状态,之后创建的所有数据和系统设置都会丢失,可能会造成数据丢失,请谨慎选择。

3. 按下“重新启动”按钮后,弹出如下提示:(图 2-23)

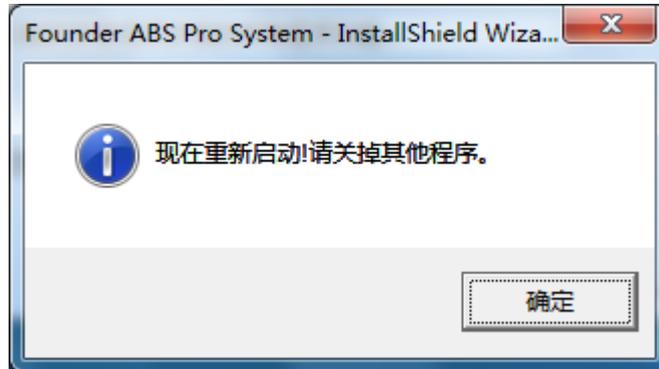


图 2-23

4. 如果您安装 Founder ABS Pro System 时间较长,卸载的时候更新数据可能需要一段时间,这时请不要进行其他操作。计算机重新启动,会在自检程序过后,出现如下界面(图 2-24),此时系统正在恢复/释放之前保护的系统数据,完整实现卸载过程。(注意:此时千万不要手动关机!)



图 2-24

第三章 PreOS 环境功能

3.1 快速恢复

快速恢复是一款易用而且强大的计算机系统和数据维护工具,旨在为电脑用户提供操作简单、功能实用的快速系统恢复安全方案。

快速恢复模块,为系统创建备份只需要几秒钟,不管系统中有多少数据;如出现系统故障,如系统蓝屏、黑屏、系统瘫痪、文件损坏、感染病毒或其他已知或未知软件故障,导致不能正常进入 Windows 时,可以使用 PreOS 下的快速恢复功能模块,快速清除这些故障,恢复系统也只需要几分钟甚至十几秒钟的时间。

该模块提供了在 PreOS 下和 Windows 下两个层面上的功能。

通常情况下，用户可以使用快速恢复在 Windows 下的界面进行操作；在某些极端情况下，如操作系统不能正常启动时，可以使用程序在 PreOS 下的界面进行相关功能的操作。

请注意：如果您使用诸如 PQ 等高级格式化工具，或者用 Format 命令来格式化系统分区后（在 Founder ABS Pro System 的保护下，一般是不允许此类格式化操作的），也可以使用该功能进行恢复系统。但是如果您使用 Windows 系统安装盘引导安装，对系统分区进行格式化操作的情况下，或者用某些低级格式化工具来格式化系统分区的情况下，会彻底将软件删除，不再能够使用备份恢复功能将系统恢复。

以下描述了 PreOS 环境下的功能以及操作过程。

电脑开机后，进入 Windows 之前，按下 HOME 键，进入前面图 1-2 的 PreOS 层界面（请注意在具有硬盘锁模块的机型中要保证硬盘锁必须打开），然后点击【快速恢复】按钮进入 PreOS 下的快速恢复模块主界面。如图 3-1 所示：



图 3-1

如果出现系统故障，如系统文件损坏，系统瘫痪故障等，可以调用快速恢复功能，快速恢复只需要几分钟甚至十几秒的时候就可以把您的系统恢复到初始的正常工作状态。**请注意：恢复系统后，系统盘中的数据将完全恢复到初始安装 ABS Pro 的进度状态。**

1. 点击“快速恢复”会出现已有的进度列表（如图 3-2），请根据相关信息选择您需要恢复的备份，保护分区中的数据将完全恢复到您创建该备份时的数据状态，之后新增的数据将会丢失。



图 3-2

2. 点击【恢复进度】，如果您确定恢复到选择的备份状态，点击【确定】开始恢复，恢复系统需要重新启动电脑。

3.2 数据拯救

如果您的操作系统被损坏，不能正常进入 Windows 操作系统，您可以通过 WinPE 平台下的数据拯救功能，来把所需的重要数据转移至其它分区或者可移动设备中，达到拯救数据的目的。

电脑开机后，进入 Windows 之前，按下 HOME 键，进入前面图 1-2 的 PreOS 层主导航界面（请注意硬盘锁必须打开），然后点击【数据拯救】按钮，系统开始引导加载 WinPE 环境，等待加

载完成，自动进入 Windows PE 环境下的数据拯救模块主界面。如图 3-3。



图 3-3

界面以“资源管理器”方式呈现，整体分为两大部分，左边为待拯救文件选择区，右边为拯救目的区。

双击分区或者有效文件夹可以进入到下级目录，把左边文件拖拽至右边目的区实现数据拯救。

3.3.1 按钮说明

-  返回至根目录（即上图左列表界面）；
-  返回到上级目录（如：当前在 C:\windows\system32 目录，单击此按钮就返回 C:\windows）；
-  删除按钮（仅限右列表拯救目的区使用）当用户选中列表中一项或多项，然后单击此按钮，将文件从所在分区删除；
-  重命名按钮（仅限右列表拯救目的区使用）当用户选中列表中一项，然后单击此按钮，就可以给相应文件或文件夹重命名；
-  新建文件夹按钮（仅限右列表拯救目的区使用）当用进入某一分区或文件夹中单击此按钮，

就在相应分区或文件夹中添加新的文件夹，很好的完成了用户即时拯救及时分类的需求；

退出按钮 当用户决定拯救完成单击此按钮会出现提示重启计算机。

同时，在右侧列表中也提供了右键菜单功能，操作更加方便。



在鼠标移至上述图形按钮上方时，可以显示对应的功能提示：如 。

3.3.2 拯救过程

分别双击左、右列表框中的分区名或者文件夹可以进入到下级目录，在左侧列表框中找到待拯救的文件，在右侧列表框中打开拯救文件转移的目的文件夹，如图 3-4；



图 3-4

在待选区内，鼠标左键，右键都可以多选文件，将选中的文件从左侧列表框拖拽到右侧列表框内的目标目录，实现拷贝数据，完成拯救功能；拷贝完成后会显示在右侧列表框的目标目录中。

在操作的过程中，软件还能够自动识别可移动磁盘等外部存储设备，使用更加灵活。

3.3.3 退出程序

由于进入“数据拯救”首先是在 PreOS 下加载 Windows PE 环境来驱动该模块的，因此，该

【退出】按钮不能完成返回到 PreOS 环境下的底层主界面，只能完成重启计算机的操作。

点按【退出】按钮，弹出如下对话框（如图 3-5），按【确定】按钮后，系统重新启动。

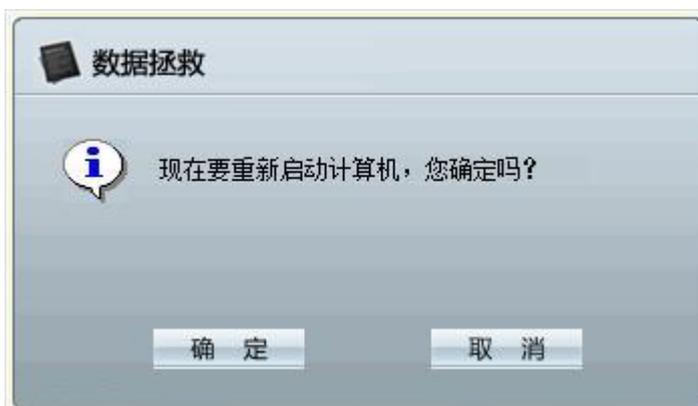


图 3-5

第四章 Windows 平台功能

4.1 文件保险箱

文件保险箱是本软件自动在硬盘末尾创建出的一个 2G 大小的磁盘分区，这个分区仅仅可以通过本程序来访问和操作，可以将某些重要文件或文件夹备份到指定目录下，当这些数据的源文件被错误删除或损坏的时候，可以在从备份路径中提取文件的备份，并恢复到指定的位置，从而避免数据丢失，因此起到对文件的保险作用。

4.1.1 主要功能

1. 文件备份，对文件数据进行备份（通过存入文件操作来完成）。
2. 文件恢复，恢复您所备份的文件数据（通过取出文件操作来完成）。
3. 安全设置，对您所备份的文件进行密码设置（设置保险箱密码）。
4. 备份删除，删除您所不需要的备份（直接从保险箱内彻底删除文件）。

4.1.2 打开保险箱

在导航界面（如前面图 1-4）【文件保险箱】，首先要求用户输入保险箱密码（如图 4-1），（系统默认密码为 **founder**）。如果您忘记了密码，请及时联系技术支持。



图 4-1

输入正确密码后进入保险箱主界面 (如图 4-3):

如果忘记了密码,可以点密码输入框右侧的“忘记密码?”链接,系统将弹出一对话框(如图 4-2),

用户可凭对话框中的字符串(密文)联系方正客服来找回密码。



图 4-2

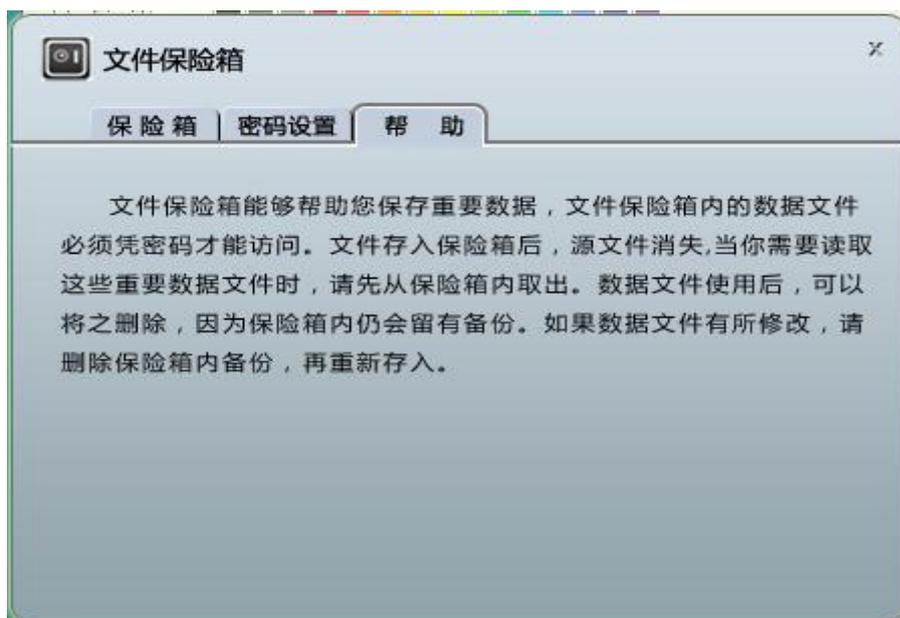


图 4-3

界面分三部分，“帮助” 栏内显示文件保险箱的一些重要功能说明，“密码设置” 标签是设置更改进入文件保险箱的密码。“保险箱” 标签是操作文件保险箱的主接口界面。

如果在使用文件保险箱之前，用户擅自更改了程序默认保险箱的分区属性等，那么进入保险箱时，会弹出如下提示框（图 4-4）：



图 4-4

4.1.3 存入文件

将重要数据或隐私数据放到文件保险箱中，只能通过密码访问，确保数据安全。

鼠标左键单击如图 4-5 中的【存入】按钮，打开选择文件对话框，选择需要备份的文件或者文件夹，按【确定】按钮，程序会自动把所选文件或文件夹“存入”保险箱内。对于文件的存入，也可以用左键双击文件来快速完成。

本模块提供了 windows 系统右键菜单“存入保险箱”功能。选择一个文件或者文件夹，点按鼠标右键，单击“存入保险箱”菜单项，系统会自动将所选文件或文件夹存入保险箱内，等同于在软件界面操作的效果。

请注意，为保证数据安全，文件存入保险箱后，源文件将消失。您可以通过取出将文件从保险箱中恢复到指定位置。

文件保险箱的已用空间在保险箱的下方用一个进度条表示，并用百分比值直观显示。



图 4-5

4.1.4 取出文件

您可以将您认为不需要保密的数据从文件保险箱中恢复到普通文件夹。

首先在保险箱（如图 4-5）中选择您要恢复（取出）的文件或文件夹，即在您需要恢复的文件前打“”，鼠标左键单击【取出】按钮，打开选择路径对话框，选择需要恢复的文件的目標路径，按【确定】按钮，程序会自动把所选文件或文件夹从保险箱内“取出”到您指定的位置。

4.1.5 删除文件

当保险箱中的空间已满或者某些文件可以废弃的时候，如果您能够确认该情况，可以从文件保险箱中删除该文件以释放保险箱的空间。

首先在保险箱（如图 4-5）中选择您要删除的文件或文件夹，即在您需要恢复的文件前打“”，鼠标左键单击【删除】按钮，程序会再次询问是否确定删除，您选择了确定，程序会自动把所选文件或文件夹从保险箱内“清除”。

4.1.6 安全设置

此功能可以为保险箱更改密码，确保文件保险箱的安全性。

点按“密码设置”选项卡标签，出现如图 4-6 所示界面：



图 4-6

4.2 数据粉碎

Founder ABS Pro System 数据粉碎工具弥补了 windows 删除文件的不足，它除了执行 windows 删除文件功能外，还对磁盘数据区的数据进行了逐扇区的覆写操作，真正达到了彻底删除文件的功能。

数据粉碎主要包括以下几个功能模块：文件粉碎、文件夹粉碎、分区粉碎。

在导航界面（如前面图 1-4）点按【数据粉碎】，进入如下功能界面（如图 4-7）：

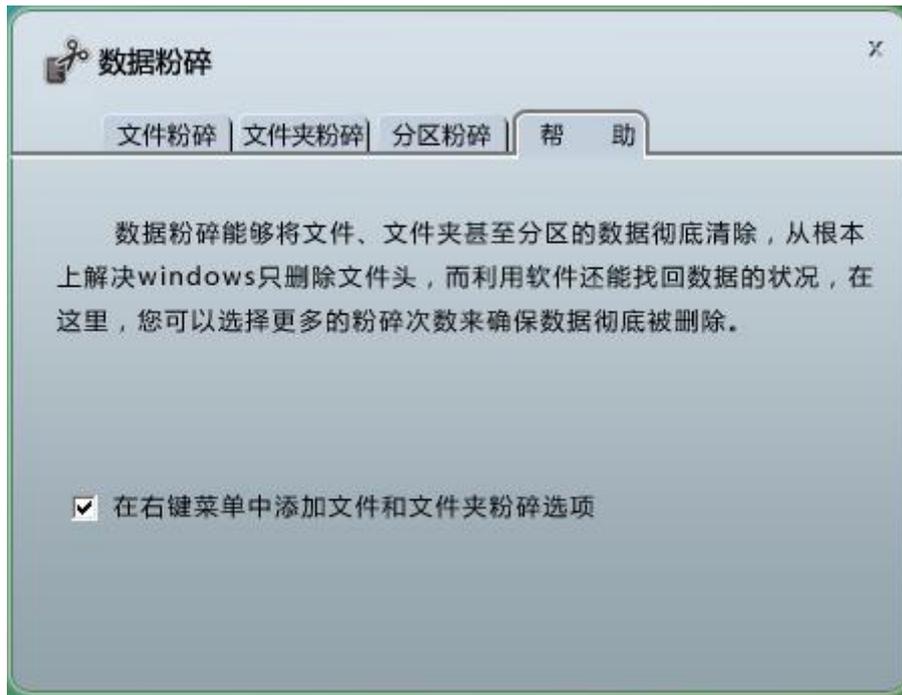


图 4-7

4.2.1 文件粉碎

点按“文件”选项卡标签，出现如下图（图 4-8）所示界面：



图 4-8

点按【添加】按钮，出现图 4-9 所示界面，选择要粉碎的文件，确定后，文件被添加到列表框内，如图 4-10。

若点按【取消】按钮，则退出选择文件对话框，取消当前操作。



图 4-9



图 4-10

添加文件完成后，点击主界面的【开始粉碎】按钮，弹出如图 4-11 的对话框，选择文件需要粉碎的程度，粉碎程度分三个级别：初级粉碎、深度粉碎和毁灭粉碎，程度越高，粉碎的效果越强。确定后，便会对列表中的数据项进行粉碎，如下图（图 4-12），粉碎进度条开始出现进度指示，同时在列表框内的对应文件也有粉碎进程的百分比显示。

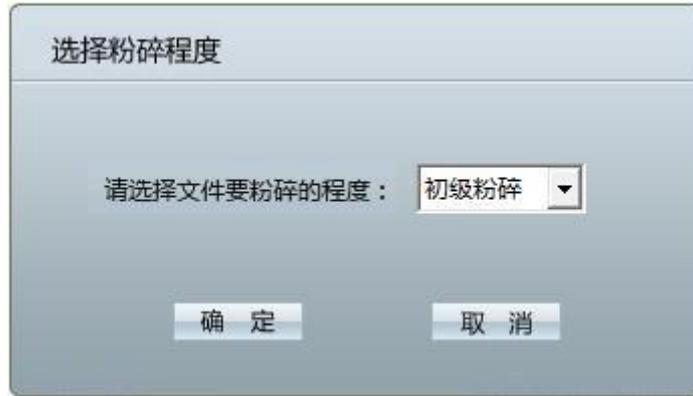


图 4-11



图 4-12

等待完成后界面所有数据项状态将变为“完成”，所有文件数据项将被删除，如图 4-13。



图 4-13

若要在粉碎的进程中，想要中止粉碎操作，则可以点击主界面的【取消】按钮，取消粉碎。

如图 4-14 所示：



图 4-14

取消功能将对当前粉碎对象继续粉碎，并标志为完成状态，对还未粉碎项目不进行粉碎，并标记为用户取消状态。

【删除】：用于删除列表框中的选中的列表项（即删除某一欲粉碎的文件）；

【清空】：清空列表框中所有列表项（即添加的所有文件）；

4.2.2 文件夹粉碎

点按“文件夹”选项卡标签，出现如下图（图 4-15）所示界面：



图 4-15

本功能点是对文件夹进行粉碎操作，操作方法和按钮功能与文件粉碎完全一致，具体可参照文件粉碎小节。

4.2.3 分区粉碎

点按“分区粉碎”选项卡标签，出现如下图（图 4-16）所示界面：



图 4-16

此处点按【添加】按钮将弹出如下对话框，选择的粉碎对象变为硬盘分区列表，如下图（图 4-17）：



图 4-17

其余的主界面操作以及按钮功能与文件粉碎相同，请参看小节文件粉碎。

需要说明的是，分区粉碎实际上是对所选分区的有效数据区进行粉碎，即打开磁盘分区可以看到的占用空间。

本模块功能还被默认添加到 windows 系统右键菜单中，用户选择了一个文件或者文件夹，可以直接点鼠标右键菜单的粉碎项进行直接粉碎。

4.3 快速恢复

在导航界面（如前面图 1-4）点按【快速恢复】，在主界面右侧出现如下功能窗口，如图 4-18。

如果您出现系统故障，如系统文件损坏、文件丢失、感染病毒等软件故障时，可以调用快速恢复功能，快速恢复只需要很短的时间就可以把您的系统恢复到正常工作状态。请注意：恢复系统后，系统盘中的数据将完全回复到您选择的进度状态，请备份相关数据。

1. 点击图 4-18 中的初始值，系统分区中的数据将完全恢复到您安装 ABS Pro 时的数据状态，之后新增的数据将会丢失。

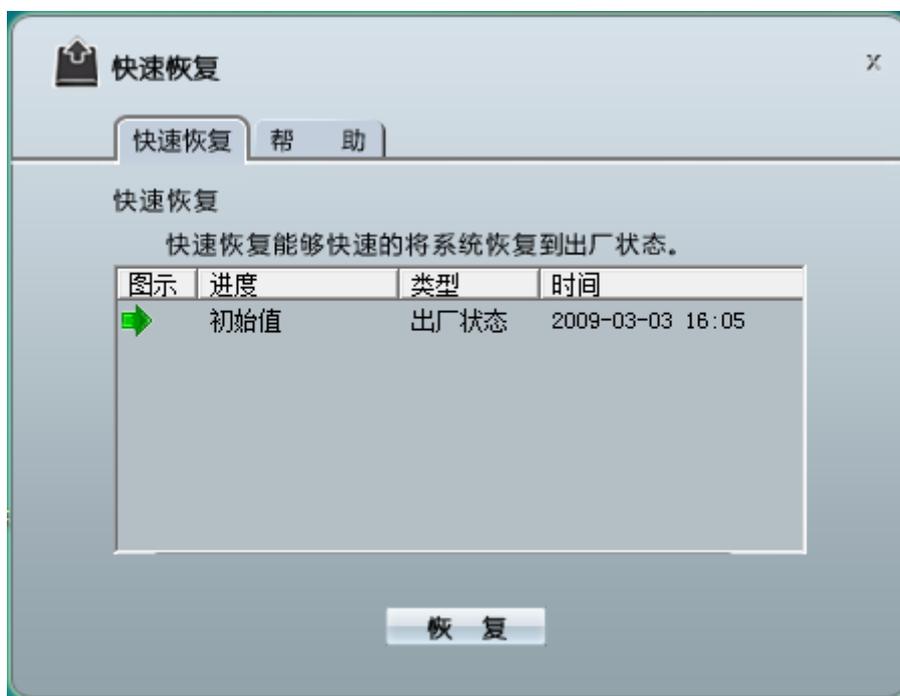


图 4-18

2. 点击【恢复】，如果您确定恢复到选择的备份状态，点击【确定】开始恢复，恢复系统后需要重新启动电脑。

4.4 电脑体检

电脑体检用来检测系统硬件信息，包括主板、CPU、BIOS、内存、硬盘、网卡、显卡、声卡、键盘、鼠标、光驱信息。

在导航界面（如前面图 1-4）点按【电脑体检】，进入如下功能界面（如图 4-19）：

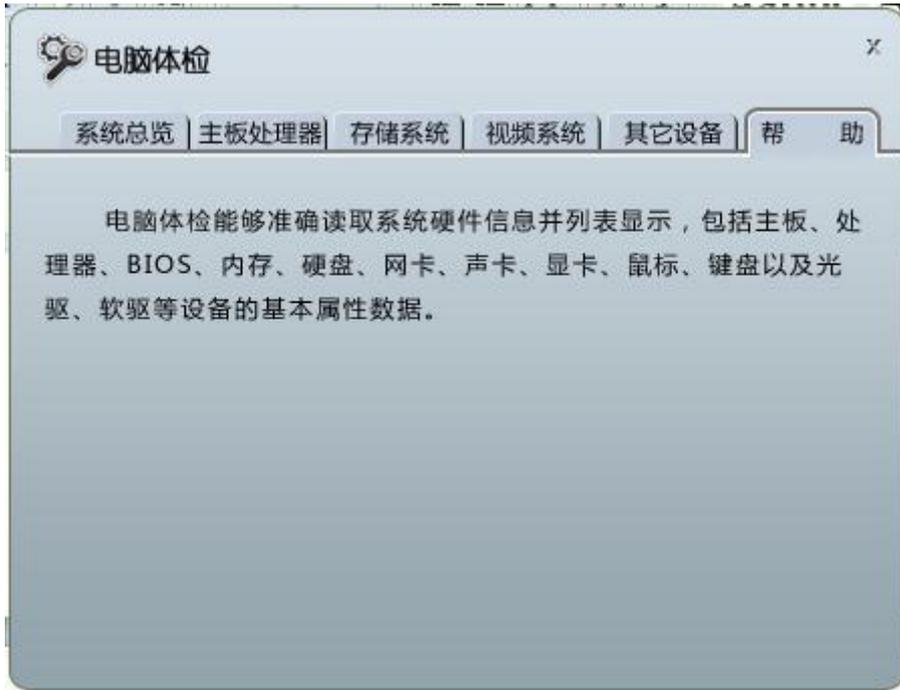


图 4-19

界面上分为系统总览、主板处理器、存储系统、视频系统以及其他设备 5 类计算机硬件设备。

4.4.1 系统总览

获取本机的主要硬件设备的物理信息，界面如图 4-20 所示：



图 4-20

4.4.2 主板处理器

获取本机的主板、处理器和 BIOS 的详细信息，界面如图 4-21 所示：



图 4-21

4.4.3 存储系统

获取本机的内存和硬盘的详细信息，界面如图 4-22 所示：



图 4-22

4.4.4 视频系统

获取本机的显卡和显示器的详细信息，界面如图 4-23 所示：



图 4-23

4.4.5 其它设备

获取本机的网卡、声卡、鼠标键盘、光驱软驱等外设的详细信息，界面如图 4-24 所示：



图 4-24

第五章 技术支持

5.1 许可协议

在您使用 Founder ABS Pro System (以下简称“本软件”)之前,请务必仔细阅读和理解最终用户许可协议(以下简称《协议》)中规定的所有权利和限制。在安装时,您需要仔细阅读并决定接受或不接受本《协议》的条款。除非您接受本《协议》的条款,否则本软件不得安装在您的计算机上。本《协议》是您与方正科技之间有关随附本《协议》的 Founder ABS Pro System 的法律协议。本软件包括随附的计算机软件,和任何有关本软件的后期发行及升级版本,并可能包括相关电子文档和印刷材料。您一旦安装本软件,即表示您同意接受本《协议》各项条款的约束。本《协议》与由您签署的通过谈判订立的任何书面协议一样有效。如您不同意本《协议》中的条款,您则不可以安装或使用本软件。

5.1.1 知识产权

本软件(包括但不限于本软件中所含的任何图像、照片、动画、录像、录音、音乐、文字和附加程序)、随附的印刷材料、及方正科技授权您制作的任何副本均为方正科技的产品,其知识产权归方正科技所有。本软件的结构、组织和代码均为方正科技的有价商业秘密和保密信息。本软件受中华人民共和国著作权法、相关国际条约以及使用本软件国家所适用的法律的保护。您不可以在本协议许可的范围之外复制本软件,您不可以从本软件中去掉其版权声明;并保证为本软件的复制品(全部或部分)复制版权声明。否则将构成对方正科技知识产权的侵犯。

商标的使用(其中包括商标所有者名称的标识)应遵循中华人民共和国商标法的规定。方正科技的注册商标或商标包括但不限于“方正全面保障系统”。

本《协议》对您使用本软件的授权并不意味着方正科技对其享有的知识产权也进行了转让。

5.1.2 软件产品许可

本软件受中华人民共和国著作权法及国际著作权条约和中国其它知识产权法及其他国际知识

产权条约的保护。只要您遵守本《协议》的条款，方正科技即会授予您非独占性的软件许可，允许您依据本《协议》规定的用途使用本软件。本软件权利只许可使用，而不出售。

1. 授权使用范围：

方正科技将本软件非专有的使用权授予您。

您可以：

1) 在一台计算机上安装、使用、显示、运行一份本软件。

2) 为防止本软件损坏而制作备份复制品。这些备份复制品不得通过任何方式提供给他人使用，并在您丧失该合法复制品的所有权时，负责将备份复制品销毁。

3) 为了把该软件用于实际的计算机应用环境或者改进其功能、性能而进行必要的修改；但是，除合同另有约定外，未经方正科技许可，不得向任何第三方提供修改后的软件。

您保证：

4) 不在本协议规定的条款之外，使用、复制、修改、租赁或转让本软件或其中的任一部份。

5) 只在一台计算机上使用本软件；一份本软件许可不得在不同的计算机共同或同时使用。

6) 只有在以下之一前提下，才能将本系统用于多用户环境或网络系统上：

方正科技明示授权许可您将本软件用于多用户环境或网络系统上；

您使用本软件的每一节点及终端都已向方正科技购买了使用许可。

1) 不得对本软件进行反向工程、反向编译或反汇编或以其它方式尝试发现本软件的源代码。

2) 不出租、租赁或出借本软件产品。

3) 在本软件的所有副本上包含所有的版权标识。

5.1.3 软件转让

您可将您在本《协议》项下的所有权利作永久性一次转让，转让后您的许可权即自行终止。转让的条件是：

- 1) 转让本软件（包括全部组件、媒体及印刷材料，任何升级版本和本《协议》）的所有部分；
- 2) 您不得保留副本；
- 3) 受让人接受本《协议》的各项条款；
- 4) 如果转让产品为升级版本，任何转让必须包括本软件的所有前版本；

5.1.4 软件的替换、修改和升级

1. 方正科技保留在任何时候通过为您提供本软件的替换、修改版本或升级收取费用的权利。
2. 方正科技提供给您的本软件的任何替换、修改版本或升级版本，将被视为本软件的一部分并且要受到本《协议》条款的制约（除非本《协议》被随附本软件的替换、修改版本或升级版本的另外一份《协议》取代）。
3. 如果方正科技提供本软件的一个替换、修改版本或任何升级版本，则
 - 1) 您对本软件的继续使用条件是您接受本软件的这类替换、修改版本或升级版本以及任何随附的取代《协议》；
 - 2) 就替换、修改版本而言，您对本软件的所有先前版本的使用将被终止。

5.1.5 售后承诺

1. 方正科技保证本软件符合其产品说明书中规定的性能要求。
2. 方正科技不对本软件特殊应用目的的商业性和适应性承担保证责任。
3. 方正科技不保证本软件没有错误，或者能够不间断的操作；不保证本软件在任何情况下在任何计算机上均有效。

5.1.6 责任有限

在适用法律所允许的最大范围内，方正科技或其经销商绝不就因使用或不能使用本软件所引起的或有关的任何间接的、意外的、直接的、非直接的、特殊的、惩罚性的或其它任何损害赔偿（包括但不限于因人身伤害或财产损坏而造成的损害赔偿；因利润损失、营业中断、商业信息的遗失而

造成的损害赔偿；因未能履行包括诚信或相当注意在内的任何责任致使隐私泄露而造成的损害赔偿；因疏忽而造成的损害赔偿；或因任何金钱上的损失或任何其他损失而造成的损害赔偿）承担赔偿责任，即使方正科技或其经销商事先被告知该损害发生的可能性。即使补救措施未能达到预定目的，本损害赔偿排除条款将仍然有效。

5.1.7 许可终止

1. 如您未遵守本《协议》的各项条款和条件，在不损害其它权利的情况下，方正科技可终止本《协议》。终止本《协议》时，您必须立即销毁本软件 and 所有复制品，或者归还给方正科技。

2. 通过向您提供本软件或本软件的任何替换、修改版本或升级版本的一份取代《协议》，并规定您继续使用本软件或这类替换、修改或升级版本的条件是接受这类取代《协议》，方正科技可以终止本《协议》。

5.1.8 适用法律

本《协议》适用于《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国计算机软件保护条例》、《中华人民共和国商标法》、《中华人民共和国专利法》等法律法规。

本《协议》受中华人民共和国法律管辖。

5.1.9 特别提醒

1. 请不得蓄意攻击或采用其他工具软件破坏本软件的正常运行，或通过软盘、光盘启动后做FDISK/MBR、FORMAT、重新分区及低格操作。否则由此引起的任何损失，本公司不承担任何明示或暗示的任何责任。

2. 请勿将本产品应用在重要的网络服务器、卫星发射、导弹飞行、军事控制、国家机密等重要场合，否则由此引起的任何损失，本公司不承担任何明示或暗示的任何责任。

3. 使用本产品，您仍需要对重要数据定期备份，因您没及时做好充足备份而造成的任何硬盘数据损失，方正科技不承担任何赔偿责任。

本许可协议的解释权归方正科技所有。

至此，您已经仔细阅读并已理解本协议，并同意严格遵守各条款和条件。如果您对本《协议》有任何疑问或者希望从方正科技获得任何信息，请按下列地址和方式与方正科技联系。

地址：北京市海淀区成府路 298 号方正大厦（7-8）层

邮编：100871

总机：010-82529999

传真：010-82529579

5.2 技术支持

全程服务热线：4006-000-666