

第 1 篇 入门篇

面向普通用户介绍 InstallShield 5 最新特点、集成开发环境、安装与使用方法，使普通用户在不必编程的基础上可以利用 InstallShield 5 向导和模板快速制作出一般的安装盘。本篇的重点是 InstallShield 5 的集成开发环境和快速制作安装盘。

第 1 章 InstallShield 5 概述

本章介绍了 InstallShield 5 的最新特点、安装与使用以及其功能强大的集成开发环境。使读者能够对 InstallShield 5 进行快速浏览，并进行首次使用的尝试。

第 2 章 InstallShield 5 快速入门

本章先介绍了 InstallShield 5 的软件安装机制，然后结合应用范例详细讲解使用 InstallShield 5 向导和模板快速制作安装盘的方法和技巧，使得初学者学会能在 15 分钟制作出一般的安装盘。



第 1 章 InstallShield 5 概述

InstallShield 5 是 InstallShield 公司开发的符合当今软件业工业标准的安装盘制作利器。目前世界上绝大多数商业软件的安装盘都是用 InstallShield 开发制作的。InstallShield 提供了最强大最全面的安装盘开发技术,新版的 InstallShield 5 集成了功能强大,易于使用的开发环境 (IDE),使得制作符合工业标准的世界级的安装盘的方方面面变得更简单、更智能化。本章介绍了 InstallShield 5 的最新特点和它功能强大的集成开发环境。详细讲解了菜单、窗口、属性页、对话框、选项、向导、脚本编辑器和调试器。

1.1 软件安装:至关重要的第一印象

软件安装过程是用户对一个软件至关重要的第一印象,它可以戏剧化地影响到他们使用该软件的心情以及他们对该软件开发机构的看法。为得到一个好的第一印象,安装软件必须做到:

- 简单易用。
- 无操作问题和出错信息。
- 较好地处理应用程序中使用的第三方部件,如: ODBC。
- 一次性安装成功。
- 能干净地卸载清除所安装的软件。
- 允许用户根据不同需要灵活选择安装部件。

如果没有 InstallShield 那样完整的安装盘制作开发环境,创建这样一个安装软件可能需要耗费更多的精力和时间。

自 Windows 软件开发之初, InstallShield 软件公司就已经专注于通用安装盘制作工具的开发并解决 Windows 操作系统发展和变革所带来的挑战,以满足开发人员及最终用户的需要。InstallShield 为满足各种 Windows 平台和不同的安装需求提供完整的软件安装解决方案,并且已经形成人们所熟悉的一套软件安装的工业标准。

虽然许多应用程序开发系统都提供了专用的安装盘制作工具,如: Microsoft 的 Visual Basic 和 Visual FoxPro 等。使用这些专用安装工具的唯一好处是可以比较容易地制作由本系统开发出的应用程序的安装盘,因为它们大都会自动找到并配置相关的动态链接库,操作也比较简单。遗憾的是,用它们制作出的安装盘功能单一、界面单调,并且带有原开发系统产商的印记,容易让别人一眼就看出你的应用程序是用什么工具开发的。这些都是专用安装盘制作工具与通用安装盘制作工具的不同之处。

随着 InstallShield 在安装盘制作领域的成功,许多公司纷纷采用 InstallShield 的技术为自己的开发工具提供安装盘制作支持,于是出现了许多 InstallShield 专用版本,如用于 Delphi 的 InstallShield Express For Borland Delphi,用于 VC 的 InstallShield Express For VC++ 等。

1.2 InstallShield 5 最新特点

InstallShield 5 与早期的版本相比全新的集成开发环境使得用户可以通过点击鼠标轻松完成安装盘制作中的多种任务。

■ 创建安装工程

制作安装盘的第一步也是最重要的一步是启动 Project Wizard。只需点击鼠标轻松完成 7 个步骤，便可以为应用程序完成 InstallShield 全功能的安装设置工作。

■ 组织安装文件

只需点击鼠标，你便可以组织应用程序文件到安装文件组，并把这些文件组组织成安装部件和安装类型，由最终用户在安装时合理选择安装。

■ 创建发布媒介

启动 Media Build Wizard 为你的应用程序生成磁盘映像。只需点击鼠标轻松完成 6 个步骤，便可以为安装盘复制到软盘或 CD-ROM 生成对应的磁盘映像。

■ 函数向导

启动函数向导，可以在安装脚本中轻松调用 InstallScript 函数。在联机帮助的协助下，选择你需要的函数，通过编辑框和下拉列表框输入参数，单击“完成”按钮，即可粘贴函数到安装脚本中。这样你再也不必为记不住函数而发愁。

■ 脚本编辑器

新的脚本编辑器提供语法着色功能，帮助你区分函数、关键字、常量及其他语法组成。同时脚本编辑器还提供“查找和替换”对话框、书签、标识线协助用户编辑脚本。用户随时可以通过按 F1 键获得联机帮助。

■ 多媒体，256 色位图及特殊效果

多媒体及特殊效果的利用一定能使你的安装软件增色不少。InstallShield 5 可以使你在安装中实现以下功能：

1. 播放 AVI 电影。
2. 播放 WAV/MIDI 声音文件。
3. 显示 256 色位图。
4. 显示 256 色渐变背景。
5. 使用特殊效果显示位图。

■ 远程注册连接

对于网络安装，InstallShield 5 可以进行远程注册连接。

■ 操作符、数据结构和数组

InstallScript 现在支持以下功能：

1. 地址 (&)，indirection (*), 成员(.), and 结构指针 (->) 操作符。
2. Nested data structures.
3. 字符数组索引。

■ 条件分支语句可使用字符串条件

条件分支语句支持字符串条件，例如：

```
switch (svSetupType)
{
    case "Custom":
        MessageBox( "Custom", INFORMATION );
    case "Compact":
        MessageBox( "Compact", INFORMATION );
    default:
        MessageBox( "Typical", INFORMATION );
}
endswitch;
```

1.3 安装 InstallShield 5 国际版

安装 InstallShield 5 分为三步。第一步是确定安装前的系统软硬件配置要求，通过它可以确保你机器中的硬件和软件能满足安装的最小需求。第二步是实际安装过程，在这个过程中，将安装 InstallShield 5 软件本身，同时建立一些缺省的安装工程模板。最后一步是检查安装后的情况，以保证 InstallShield 5 安装后能够正确无误地工作。同时了解如何卸载该软件。

1.3.1 安装前的准备

安装前必须按正常工作配置要求准备好系统的软、硬件。InstallShield 5 需要一个功能较强的机器。同所有的软件产品一样，要求执行速度越快，你所需的机器就必须越好，当然，价格也越昂贵。最小需求列在表 1-1 中。

表 1-1 硬件和软件需求

类 别	最小需求
处理器	InstallShield 5 要求使用基于 Alpha 处理器或基于 Intel 公司的奔腾处理器（奔腾、高能奔腾、奔腾 II、奔腾 III）或其他兼容的速度达 166MHz 或更快的处理器。 InstallShield 5 不支持 MIPS 或 Power PC 平台
内存	InstallShield 5 最少需要 16MB 内存。建议使用 64MB 内存
硬盘空间	根据你所选的不同安装类型，所需要的硬盘空间也不同。分别如下： Full(完全安装)——180MB Typical(典型安装)——170MB Minimum(最小安装)——65MB
CD-ROM	安装 InstallShield 5 要求有 CD-ROM
操作系统	根据欲安装 InstallShield 5 的版本，要求其对应的不同操作系统必须是： Windows NT Server 4.0 或 Windows 95/98
网上浏览器	Internet Explorer (IE) 和 Netscape 都可以作为 InstallShield 5 的缺省浏览器

InstallShield 5 分为测试版、普通版和国际版。测试版供用户从网上下载，免费使用。但是有测试时间限制，而且有许多功能是不提供的。国际版支持用户制作国际化的安装盘，在安装过程中使用本地语言文字，极大地方便了安装操作。特别是国际版还支持东方国家计算机中使用的双字节字（如：中文、日文、韩文等）。而普通版只能支持英文安装界面，对国内的用户不是很适用。你在安装 InstallShield 5 之前务必选择好合适的版本。本书采用的 InstallShield 就是适合于中国用户的国际版。下面我们将看到该版本的实际安装操作步骤。

1.3.2 安装操作步骤

1. 插入 InstallShield 5 Professional International 光盘。运行光盘根目录下的 setup.exe，显示器上将出现准备安装画面，如图 1-1 所示。之后，InstallShield 将收集有关你、你的计算机和你想安装的选项等情况，并生成一些用于安装准备的临时性文件，然后开始真正安装软件。

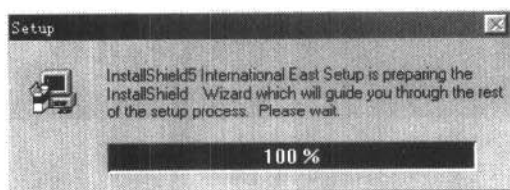


图 1-1

2. 接下来的是欢迎屏幕，如图 1-2 所示。这将显示欢迎信息、操作信息及版权警告信息，选择 Next 按钮进入下一步。

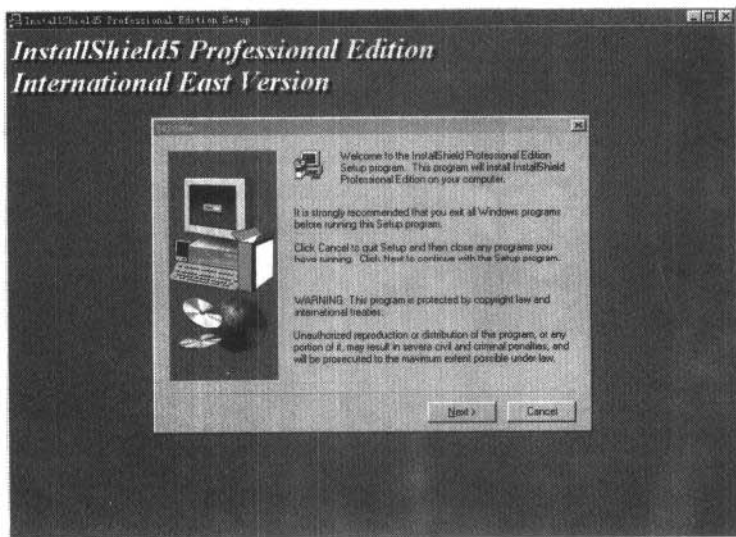


图 1-2

3. 接下来的是软件许可协议屏幕, 如图 1-3 所示。这里显示该软件的许可协议, 只有选择 Yes 按钮同意该协议内容, 用户才能继续下一步安装。如果选择 No 按钮, 安装过程将停止。

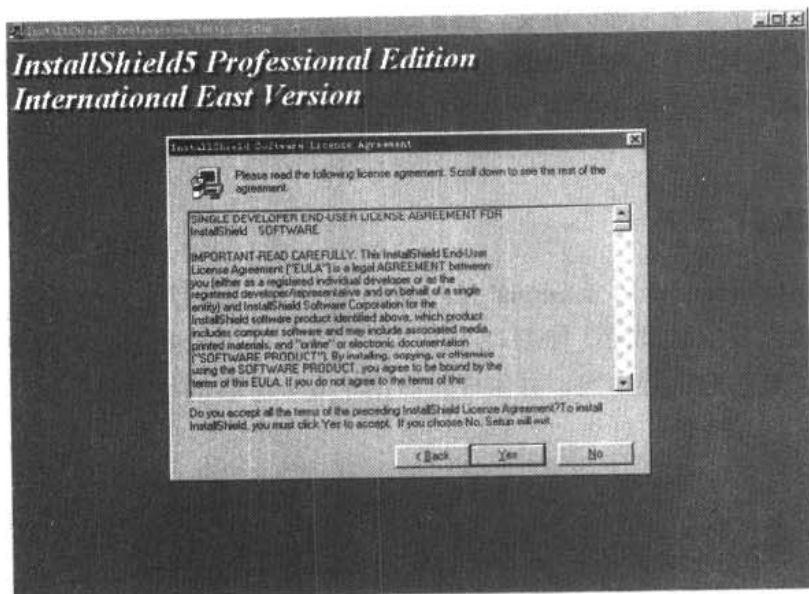


图 1-3

4. 接下来的是用户信息屏幕, 如图 1-4 所示。这里要求你输入姓名、单位和产品序列号, 否则用户不能继续下一步安装。

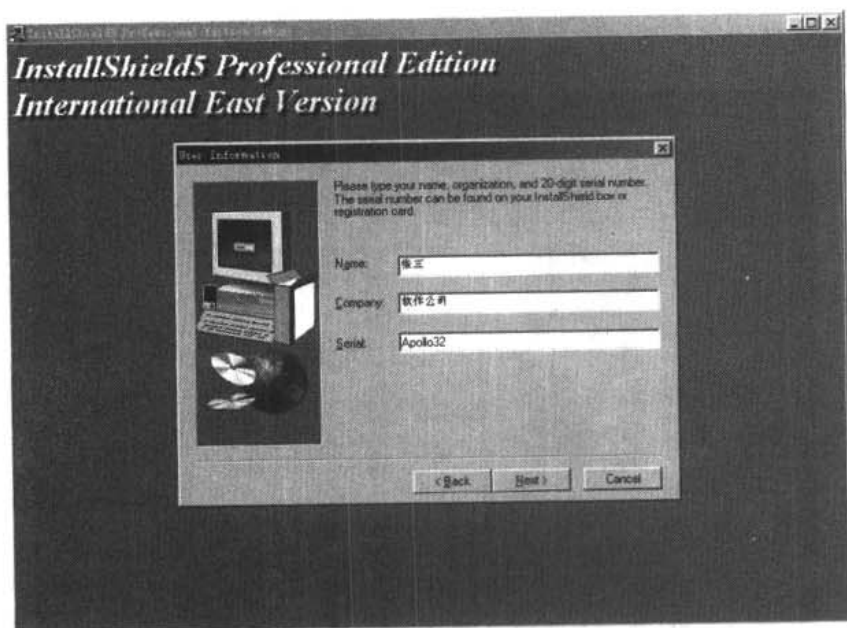


图 1-4

5. 接下来的是选择安装位置屏幕, 如图 1-5 所示。这时显示默认的要安装该软件的目录, 不过用户也可以更改需要安装的目录, 选择 Next 按钮进入下一步。

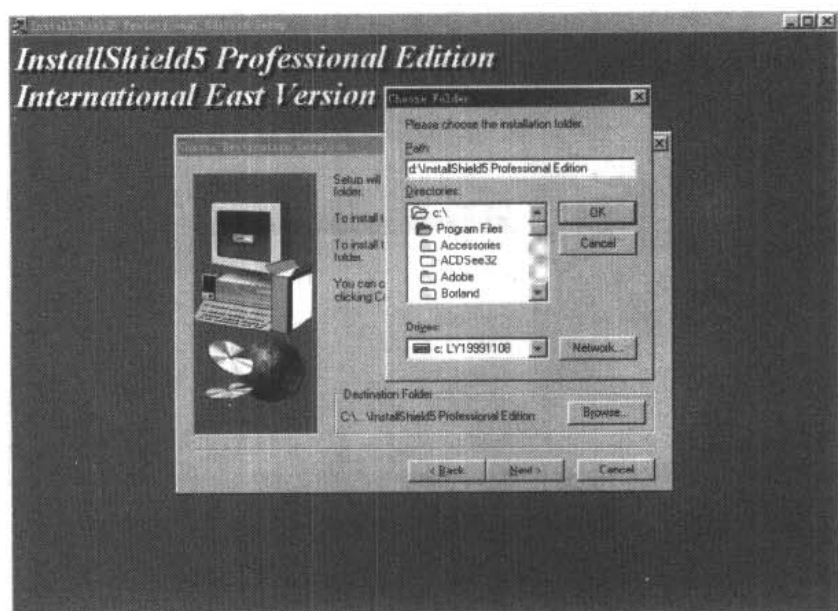


图 1-5

6. 接下来的是选择安装类型屏幕, 如图 1-6 所示。这里有典型安装 (Typical)、最小安装 (Compact)、自定义安装 (Custom) 三种安装类型供用户选择。现在我们选择自定义安装。然后, 选择 Next 按钮继续。

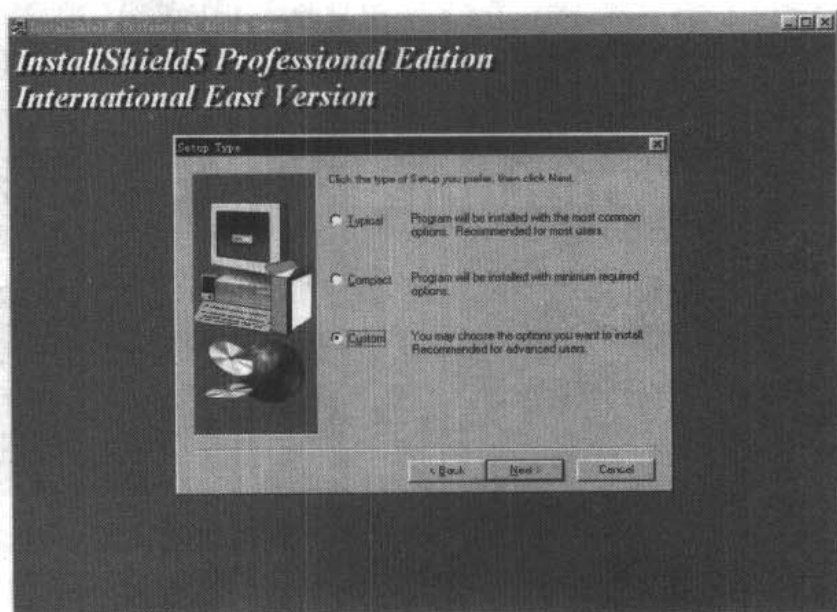


图 1-6

7. 接下来的是选择安装部件屏幕, 如图 1-7 所示。这里列出所有可供选择的安装部件。有经验的用户可以灵活选择。我们选中所有部件, 然后, 按 Next 按钮继续。

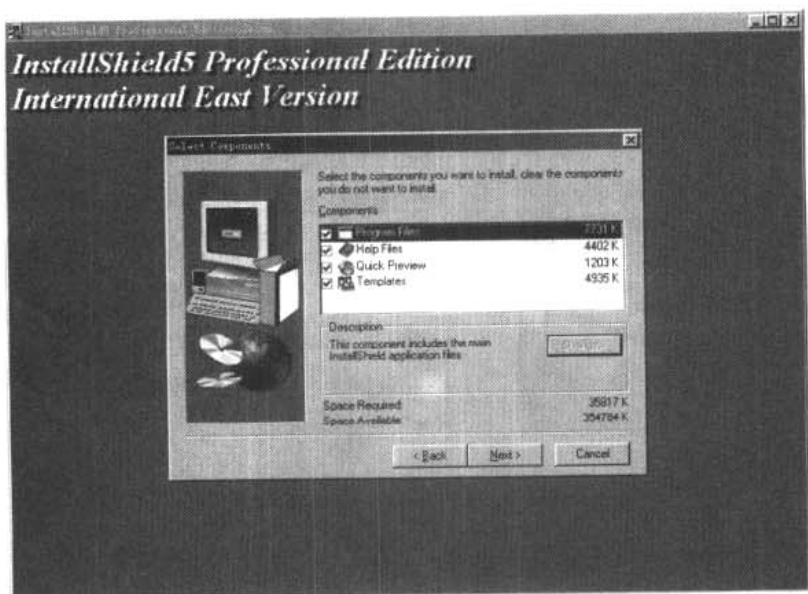


图 1-7

8. 下一屏进入安装文件复制阶段, 如图 1-8 所示。在此屏幕内, 我们可以看到安装文件的复制进度。同时, 为了不让用户浪费等待的时间, 背景画面页配合着介绍该软件的优秀特点, 起到了很好的宣传效果。

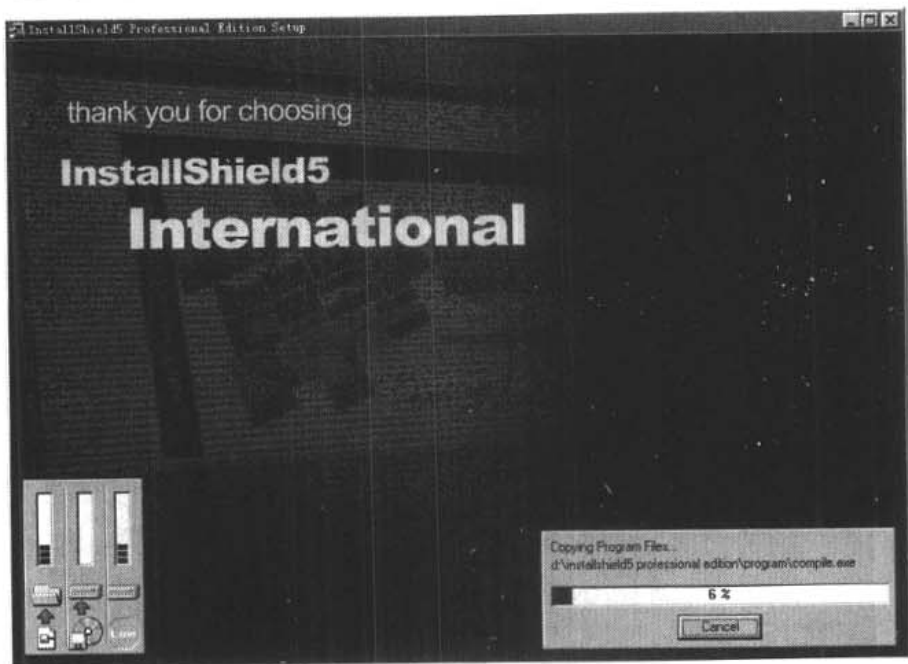


图 1-8

9. 最后出现的是安装完毕屏幕,如图 1-9 所示。告诉用户软件安装完毕,并有阅读自述文件和注册软件两个选项供用户选择。我们选择“**Yes,I want to view the Readme file**”,这时安装程序退出,默认浏览器打开 HTML 格式的自述文件。用户可以阅读到有关该软件安装和使用的重要信息。

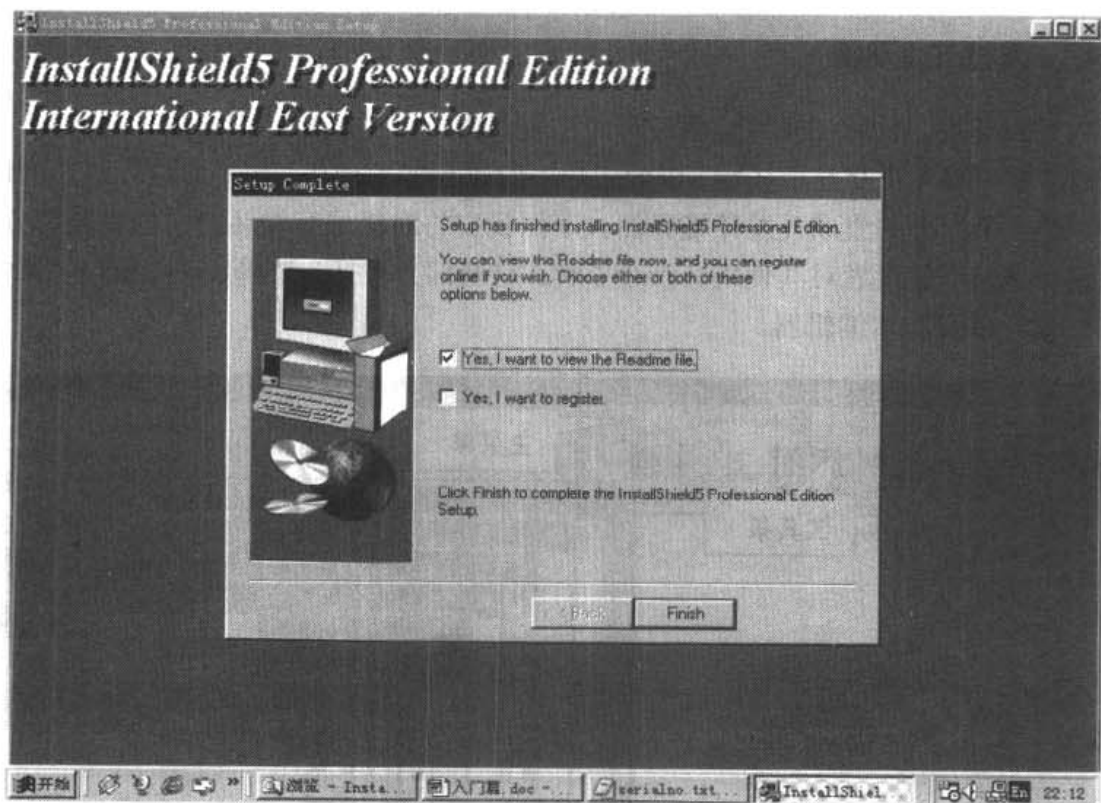


图 1-9

以上我们详细介绍了 InstallShield 5 软件安装的过程,这不仅仅是为了能够让你顺利安装 InstallShield 5,更重要的是所有的安装过程和步骤都是我们在今后自己制作安装盘时所要学习和掌握的。因为这些步骤和方法已经成为当今软件业制作安装盘的规范的工业标准。

1.3.3 卸载 InstallShield 5

卸载 InstallShield 5 是一个非常简单的过程。在卸载之前,你最好先把需要下次重用的安装工程拷贝下来作为备份,这些安装工程的所有文件位于“\My Installations”目录下。完成这些后,你就可以按以下步骤删除 InstallShield 5 了:

1. 打开 Windows 控制面板中的“添加/删除程序”,然后选择“InstallShield 5 Professional Edition”,点击“添加/删除”按钮。
2. 这时弹出一个确认信息对话框,待用户确认后,所有安装的 InstallShield 5 文件即被删除。

1.4 InstallShield 5 开发环境浏览

在我们开始使用 InstallShield 5 之前,不妨先快速浏览一下它的开发环境。熟悉 InstallShield 5 功能强大的开发环境可以使我们的工作事半功倍。

1.4.1 集成开发环境

集成开发环境,简称 IDE。它通过一个主窗口集中了主菜单、工具条、工作区、辅助窗口、输出窗口等多个交互子环境,以使用户同时进行多项操作,而不必进行复杂的切换。图 1-10 是一个标准的集成开发环境界面。下面我们将对集成开发环境中的主要部分分别进行快速浏览,以便读者对其使用有一个了解。这些部分包括:菜单、工作窗口、属性页、对话框、向导以及脚本编辑器。

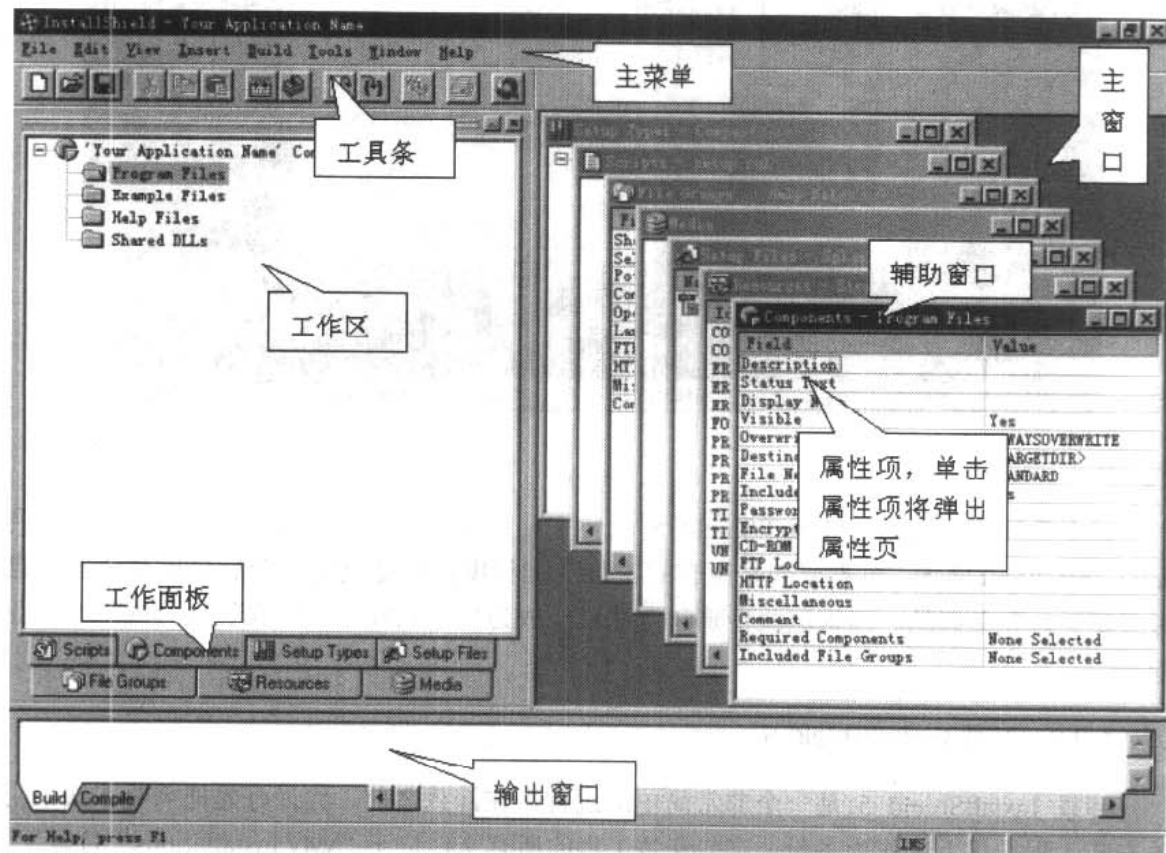


图 1-10

1.4.2 菜单

菜单是 InstallShield 5 集成开发环境中与用户进行交互的重要组成部分。通过菜单你可以完成大多数主要的操作。如图 1-11 所示。

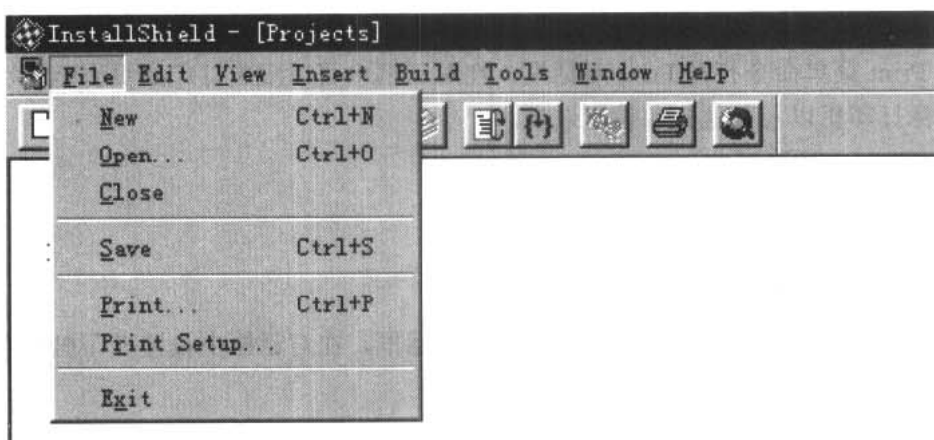


图 1-11

■ 文件 (File) 菜单

文件主菜单主要用于对工程文件的管理。提供了诸如：新建、打开、关闭、保存、打印、退出等功能。

New 菜单项

选择 New 菜单命令打开 New 对话框，可以在此对话框中建立一个 InstallShield 的新工程。若双击 Projects 窗口的图标，则可打开对应的一个已存在的工程。

工具条：

快捷键：Ctrl+N

Close 菜单项

Close 菜单命令的作用是关闭当前激活的工程。如果在上一次修改后没有存盘，InstallShield 会提示你是否保存修改。若不保存，那么自从最后一次保存以后所做的修改将会丢失。

Exit 菜单项

使用 Exit 菜单命令退出 InstallShield，也可以像关闭所有 Windows 应用程序一样关闭 InstallShield，这时 InstallShield 会提示是否保存修改。

鼠标：双击 InstallShield 主窗体的左上角

快捷键：Alt+F4

Open 菜单项

使用 Open 菜单命令打开 Open 对话框，在对话框中选择一个安装工程文件（扩展名为 .ipr），就可打开这个工程。

工具条：

快捷键：Ctrl+O

Print 菜单项

使用 Print 菜单命令打开 Print 对话框，在对话框中可以限定打印的页码范围、打印的份数、目标打印机以及其他打印设置选项。

工具条：

快捷键：Ctrl+P

Print Setup 菜单项

使用 Print Setup 菜单命令打开 Print Setup 对话框，在对话框中设置打印机属性、纸张大小和来源以及打印方向。

Save 菜单项

Save 菜单命令的作用是保存当前使用的工程，包括全部打开的文件和它们的状态。

工具条：

快捷键：Ctrl+S

■ 编辑 (Edit) 菜单

编辑主菜单主要用于对文件的编辑，其编辑命令符合 Windows 操作习惯。它提供了诸如：复制、剪切、粘贴、查询、替换、恢复、属性等功能。

Copy 菜单项

Copy 菜单命令将当前激活的脚本编辑器窗口中选中的文本复制到剪贴板上。当没有文本被选中时，此菜单命令无效。

忠告：复制文本到剪贴板将会替换原来复制的内容。

工具条：

快捷键：Ctrl+C

Cut 菜单项

Cut 菜单命令将当前激活的脚本编辑器窗口中选中的文本剪切下来，并复制到剪贴板上。当没有文本被选中时，此菜单命令无效。

忠告：复制文本到剪贴板将会替换原来复制的内容。

工具条：

快捷键：Ctrl+X

Find... 菜单项

使用 Find... 菜单命令打开 Find 对话框，通过在对话框中输入文本，可在当前激活的脚本编辑器中查找所输入的文本。可以设置大小写匹配查找、全词查找、向前查找、向后查找或在整个文件中查找，还可以查找特定文本并自动在包含此文本的每行加上标记。

快捷键：Ctrl+F

Go To... 菜单项

选择 Go To... 菜单命令打开 Go To Line 对话框, 输入一个行号就可跳转并定位到当前激活的脚本编辑窗口中的行。

快捷键: Ctrl+G

Paste 菜单项

这个菜单命令将剪贴板上的内容插入到光标所在处。当剪贴板是空的时, 此菜单命令无效。

工具条:



快捷键: Ctrl+V

Properties 菜单项

Properties 菜单命令将打开一个窗口, 显示当前脚本编辑器窗口中脚本文件的详细属性。

快捷键: Alt+Enter

Replace... 菜单项

Replace 菜单命令将打开 Replace 窗口, 在上面输入替换文本和被替换文本, 就可以对任意词语进行替换。

快捷键: Ctrl+H

Undo 菜单项

只要前一次编辑操作是可恢复的, 使用 Undo 菜单命令就能撤消前面一步的操作。主要用于编辑过程。

快捷键: Ctrl+Z 或 Alt+Backspace

■ 视图 (View) 菜单

视图主菜单主要用于对工作界面的管理, 它提供了诸如: 输出、工作区、工程、状态栏、工具条等选项。使得用户能够在工作中按照自己的操作习惯切换到不同的工作界面。

Output 菜单项

决定是否显示输出窗口, 选中时显示输出窗口, 否则输出窗口会隐藏起来。

Project Workspace 菜单项

决定是否显示工程工作区, 选中时显示工程工作区, 否则工程工作区会隐藏起来。

Projects 菜单项

决定是否显示工程窗口, 选中时显示工程窗口, 否则工程窗口会隐藏起来。

Status Bar 菜单项

决定是否显示状态条, 选中时显示状态条, 否则状态条会隐藏起来。

Toolbar 菜单项

决定是否显示工具条, 选中时显示工具条, 否则工具条会隐藏起来。

■ 插入 (Insert) 菜单

插入主菜单主要用于对外部文件的管理，它提供了诸如：插入文件到脚本、插入文件到安装文件夹、链接文件到文件组等选项。使得用户能够利用和处理相关的外部文件。

File into Script Files... 菜单项

这个菜单命令打开一个 Insert File into Script File 对话框，在此对话框中选择要插入到脚本面板中去的文件。

当一个要插入的文件被选定后，InstallShield 就将其做一个备份，并保存到：

驱动器盘符：\MyInstallations\<工程名称>\ScriptFiles folder 文件夹中，(或者是你在 Options 对话框的 Project Location 标签中说明的工程文件夹的子文件夹：<工程名称>\ScriptFiles subfolder)。

然后，在脚本编辑器窗口对脚本文件编辑，只会改动备份文件而不改动原文件，即与原文件无关。所以原文件的修改不会影响到安装，除非重新插入这个文件。所有能在脚本编辑器中显示的文件都存放在上述文件夹中。这样用于这些文件的#include 语句可不再需要外加路径名称。例如：Setup.rul 和 Functions.rul 同在脚本编辑面板中，Setup.rul 包含 Functions.rul 时，使用“#include Functions.rul”语句即可。

File into Setup Files... 菜单项

该菜单命令打开“Insert Files into <安装文件夹>”对话框，你可以选择文件到 Setup Files 面板上选定的安装文件夹中。

Links into File Groups... 菜单项

该菜单命令打开 Insert File Links to File Group 对话框，你可以选择文件到 File Groups 面板上选定的 Links 文件夹中。

■ 创建 (Build) 菜单

创建主菜单主要用于对安装工程进行编译、调试、打包，以生成最终的安装盘。它提供了诸如：编译、跟踪、Media Build Wizard、运行、设置等选项。以使用户创建一个实用的安装盘。

Compile 菜单项

当工程脚本文件编辑完后，使用 Compile 菜单命令进行编译。编译信息会显示在输出窗口的编译页中。

提示：编译器只编译 Setup.rul 文件。若要同时编译其他文件，必须使用#include 语句将其包含在 Setup.rul 文件中。这时，当 Setup.rul 文件编译后，这些文件也被同时编译。

工具条：



快捷键 Ctrl+F7

Debug Setup 菜单项

Debug Setup 菜单命令也可以完成对脚本文件的编译。但是，与 Compile 菜单命令不同的是，Debug Setup 菜单命令是在调试模式下按照缺省设置进行编译的，同时启动可视

化调试器。可视化调试器提供了丰富的调试工具，你可以运行、暂停、终止你的脚本文件，也可以采取多种方式逐行检查脚本文件，还可在窗口中直接查看文件中的常量、变量值。

同 Compile 菜单命令一样，Debug Setup 菜单命令也只编译 Setup.rul 文件。若要同时编译其他文件，必须使用#include 语句将其包含在 Setup.rul 文件中。当 Setup.rul 文件编译后，这些文件被同时编译。

工具条：



快捷键：F5

Media Build Wizard 菜单项

启动安装媒介向导，在向导的指引下创建安装程序所必须的磁盘映像。

工具条：



Run Setup 菜单项

Run Setup 菜单命令先自动编译工程脚本文件，按照缺省设置创建磁盘映像，然后自动运行安装程序，供用户测试。

工具条：



快捷键：Ctrl+F5

Send Media To... 菜单项

Send Media To... 菜单命令启动发送媒介向导，在向导的指引下将磁盘映像分别复制到磁盘或指定的文件夹中。

Settings... 菜单项

Settings... 菜单命令打开安装设置对话框，在对话框中修改那些与编译、调试脚本文件及运行安装程序有关的设置。

安装设置对话框内容包括两页：Run/Debug 页和 Compile 页。

快捷键：Alt+F7

■ 工具(Tools) 菜单

工具主菜单提供了对话框样例、启动资源管理器、选项等使用工具。供用户在创建安装盘中使用。

Dialog Sampler... 菜单项

Dialog Sampler... 菜单命令启动对话框取样器，在其中可以浏览 InstallShield 提供的每一种对话框。

InstallShield 国际版的对话框取样器启动后，首先显示的是选择安装语种对话框，在这个对话框中选择的语种必须与操作系统使用的语种一致。如果你使用简体中文版 Windows，语种请选用简体中文。另外，必须注意所选语种与 Windows 语言代码页必须一致。

Launch Explorer... 菜单项

Launch Explorer...菜单命令将启动 Windows 操作系统的资源管理器。

Options...

Options...菜单命令启动选项 (Options) 对话框, 在此对话框中设置脚本编辑器窗口的属性, 文本格式等。

■ 窗口 (Window) 菜单

窗口主菜单主要用于调整当前窗口的显示、排列。提供了选择当前窗口、排列窗口图标、层叠窗口、平铺窗口、关闭窗口等操作选项。方便用户对多个窗口的管理。

1, 2, ... 菜单项

InstallShield 的窗口菜单项下面列出已打开的所有窗口名称, 在当前的窗口名称前面打了个勾, 从列表中选择一个窗口名称便可将此窗口激活为当前窗口。

Arrange Icons 菜单项

Arrange Icons 菜单命令用来重新排列位于主窗口上的最小化了的窗口的图标, 使原来散布于主窗口上的图标整齐排列于主窗口上的下端。

如果主窗口底下有的窗口没有最小化, 那么最小化图标中的一部分甚至全部将会被遮盖住。

Cascade 菜单项

当打开或者新建了一个工程时, 主窗口上会有许多的窗口。使用 Cascade 菜单命令将这些窗口重新排列, 按层叠的方式分布, 便于操作。

Close All 菜单项

使用 Close All 菜单命令将关闭主窗口中除了 Projects 窗口外的所有窗口, 包括输出窗口和工程工作区。因为它们不属于任何一个特定的工程。若要输出窗口和工程工作区不可见, 可以在 View 菜单下选定并取消它们。

Tile 菜单项

Title 菜单命令的作用也是重新排列主窗口上打开的窗口, 与 Cascade 菜单命令不同的是, 排列方式为平铺成大小相同的窗口。

■ 帮助 (Help) 菜单

帮助主菜单主要用于提供 InstallShield 的帮助信息, 它给出了多个资源以便用户检索需要的参考信息。

About InstallShield... 菜单项

这个菜单命令打开 About InstallShield 对话框, 对话框显示的信息包括 InstallShield 的版权布告及版本号, 并且允许你查看 InstallShield 产品每个文件的版本信息。

Getting Started 菜单项

Getting Started 帮助文件提供了开始使用 InstallShield 的建议和指南, 解释了安装程序的构成。

Getting Results 菜单项

Getting Results 帮助文件给出了创建一个安装程序的总体概貌, 涵盖创建安装程序的

每一步过程、每一个方面。还介绍了 InstallShield 的集成调试环境 (IDE)、可视化调试器和脚本编辑器。为使用 InstallShield 制作安装盘提供解决方案。

Help Library 菜单项

Help Library 提供了指导如何使用 InstallShield 的所有帮助文件, 包括目录和索引两部分。

Language Reference 菜单项

该帮助菜单命令是关于使用 InstallShield 脚本语言的, 讨论了 InstallScript 语言的结构、基础、语法和函数。

Quick Preview 菜单项

Quick Preview 菜单命令启动 InstallShield 集成开发环境帮助的多媒介演示。

Readme 菜单项

Readme 菜单命令启动本机的 Web 浏览器打开 Readme.htm 文件。Readme.htm 文件提供了一些介绍性的信息, 如 InstallShield 对系统的要求、安装指导、注册 InstallShield 和与 InstallShield 联系的方法以及如何获得在线帮助和在线升级的方法。

■ 弹出式菜单

弹出式菜单使用非常方便, 你不妨在各种操作面板、窗口及属性页上尝试点击鼠标右键, 看看可能出现的弹出式菜单。这些菜单往往都是与你当前操作有关的选项或命令, 使用它们可以提高工作效率。表 1-2 中列出所有的弹出式菜单供用户速查参考。

表 1-2 弹出式菜单速查表

部件面板 弹出菜单	New Component	该命令用来在当前选中的部件集中创建一个新的部件, 或者在当前选中的部件下创建一个子部件
	Delete	该命令将删除选中的部件
	Rename	该命令用来重命名选中的部件
	Properties	该命令用来打开当前选中部件的部件属性页
文件组面板弹出菜单	New File Group	该命令用来在当前选中的文件组集合中创建一个新的文件组, 或者创建一个新的文件组集合用于放置选中的文件组
	New Folder	该命令将在选中的 Links 文件夹下创建一个新的文件夹
	Insert Files	该命令打开 Insert File Links to File Group 对话框, 你可以从对话框中选择要添加到 Links 文件夹的文件
	Delete	该命令将删除选中的文件组
	Rename	该命令将重命名选中的文件组
	Properties	该命令打开选中的文件组的文件组属性页