Visual C++使用指南

[美] Namir Clement Shammas

王国印 张赤红 译

清华大学出版社

目　　录

第二部分 Visual C++程序设计

第三部分 高级 Visual C++程序设计

第四部分 高级 Visual C++工具

第一部分

Visual C ++简介

第 1 章　Visual C + + 工作平台概述

使用 Visual C + +，必须从装入 Visual C + + 工作平台开始，因而首先将 Visual C + + 工作平台程序开发环境介绍给读者是最为合适的。不过需要记住，Visual 工作平台具有一些非常复杂的命令，其中一些是用来完成诸如文件管理之类的一般任务，而另外一些则是用来完成诸如调试之类的更加高级的程序设计任务。本章我们将学习如何装入 Visual 工作平台，还要学习 Visual 工作平台中的下列菜单：

- File 菜单
- Edit 菜单
- View 菜单
- Project 菜单
- Browse 菜单
- Debug 菜单
- Tools 菜单
- Options 菜单
- Window 菜单
- Help 菜单

在高级工作平台命令的讨论中结合的一些具体实例，有助于帮助读者理解这些命令是如何工作的并很快熟悉它们。还有一些高级命令将在本书后面的章节中进行详细讨论。

1.1　Visual 工作平台的装入

装入 Visual 工作平台非常容易，可以通过用鼠标在 Visual C + + 的图标上快速点两下来进行装入，Visual C + + 的图标通常可以在 Microsoft Visual C + + 图标组中找到。另外，我们也可以运行 Windows File Manager，拉下 File 菜单，选择 Run 命令，然后再敲入以下命令：

```
C: \MSVC\BIN\MSVC.EXE
```

该命令假设我们已经把 Visual C + + 安装在缺省情况下的 C 驱动器上，并且将它安装在缺省的 \ MSVC 目录下。（装入 Visual 工作平台没有相应的命令行开关。）图 1.1 所示的就是 Visual 工作平台。

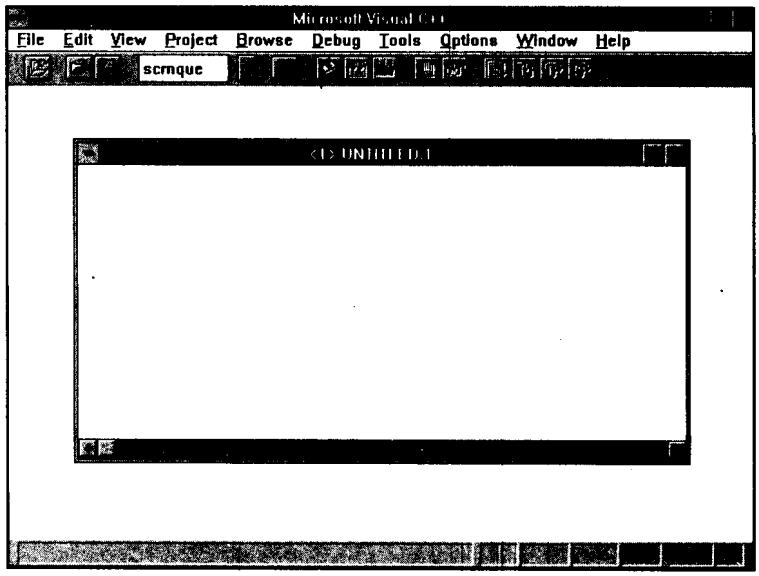

图 1.1　Visual 工作平台

1.2　File 菜 单

File 菜单命令可以使我们对编写程序过程中所涉及到的各种各样的源文件进行管理。File 菜单包含了以下命令：New、Open、Close、Save、Save As、Save All、Print、Page Setup 和 Exit，这些命令都列在表 1.1 中。

表 1.1　File 菜单命令

命　令	热　键	目　　的
New	Ctrl + N	创建一个新的未命名的源代码窗口。
Open...	Ctrl + O	打开一个已存在的源文件。
Close		关闭当前所选中的窗口。
Save	Ctrl + S	将当前所选中窗口的内容写入与之相关的文件中。在新窗口情况下，该命令会激发 Save As 对话框，要求用户输入相关文件名。
Save As...		重新命名与当前所选择窗口相关的文件。如果窗口为新创建的，那么该命令会激活 Save As 对话框，要求用户输入相关文件名。
Save All		将当前所有打开窗口的内容分别存入与之相关的文件中。
Print...		打印当前所选中窗口中的内容。该命令会激活 Print 对话框。
Page Setup...		通过激活 Page Setup 对话框来对打印机进行设置。
Exit		退出 Visual 工作平台。