

W02 第 08 节 实验二 Visual C++ 6.0 集成开发环境

实验二 Visual C++ 6.0 集成开发环境

1. 实验目的和要求

- (1) 熟悉 Visual C++ 6.0 集成开发环境开发界面；
- (2) 掌握 Visual C++ 6.0 集成开发环境资源管理办法；
- (3) 掌握应用程序新建向导的使用；
- (4) 能够在 ClassView、Resource View、File View 下熟练管理资源；
- (5) 熟练使用 Visual C++ 6.0 集成开发环境的调试工具。

2 实验内容

使用应用程序向导新建一个工作空间 MyWorkspace, 在该工作空间添加第一个 Win32 Console Application 项目并命名为 EX2_1。

在该项目中添加源程序文件 student.h, 在该文件中实现对学生类 CStudent 的定义, 包含姓名、学号、以及成绩三个成员变量以及构造函数、打印学生信息的 print 函数以及对插入运算符<<和提取运算符>>的重载函数。

继续在项目中添加源程序文件 student.cpp, 在该文件中对类中所有需要实现的函数予以实现并在主函数中定义若干个 CStudent 对象, 将这些对象信息写入二进制文件 student.dat 中。

新增一个函数 ReadStudent, 函数的参数自行设计, 该函数用于随机读取 student.dat 文件中的学生信息并打印到屏幕上。