

C++程序实例

- 下面通过两个简单的C++程序实例，使大家对C++源程序的基本组成和在Visual Studio 2010中进行程序编辑、编译、连接和运行步骤有一个初步的了解；并且通过模仿程序实例，能够立即上手编写一些简单的C++程序。

【例1-1】编写一个程序，程序的功能是将“大家好！”输出到屏幕上。

```
/*  
第一个简单C++程序____Chap1_1.cpp  
设计日期：2013年4月  
*/  
#include<iostream>           //预处理命令  
using namespace std;         //命名空间  
int main()                   //主函数  
{  
    cout<<"大家好！";       //输出  
    return 0;               //函数返回  
}
```

【例1-2】编写一个程序，程序的功能是将用户输入的两个整数求和，并将结果输出到屏幕上。

//第二个简单C++程序____Chap1_2.cpp

//设计日期：2011年4月

#include<iostream>

//预处理命令

using namespace std;

//命名空间

int main()

//主函数

{

int x,y,result;

//定义变量

cout<<"请输入两个整数：";

//输出

cin>>x>>y;

//从键盘输入数据

result=x+y;

//进行计算和赋值处理

cout<<"两数之和为："<<result<<endl;

//向屏幕输出数据

return 0;

//函数返回

}



下面，通过【例1-1】和【例1-2】，学习如何使用
VS2010进行编程。

操作演示

学习建议

使用C++高级程序设计语言进行程序设计，初学者往往感到困难重重，无从下手。

下面是如何学习C++的一些方法和建议，希望初学者在学习过程中认真借鉴，从而少走弯路。

1. 多动手实践
2. 多交流
3. 养成良好的编程风格