**实训一 熟悉运行环境**

1. 实验目的
2. 掌握C#运行环境的安装与配置。
3. 理解控制台项目与winFrom项目的运行原理。
4. 创建简单控制台项目，并输出内容。
5. 实验内容
6. 编辑课本例1-1、1-2
7. 上机实验验证P19页的内容
8. 实验步骤

例1-1

1、打开visual studio，点击“文件”，新建项目，选择C#的控制台应用程序，输入项目名称，单击“确定”。

2、控制台应用程序创建完成后，会自动打开Program.cs文件，在该文件的Main方法中添加代码：

Console.WriteLine("Hello World");

Console.ReadKey();

3、运行程序

程序运行结果：

Hello World

例1-2

1. 打开visual studio，点击“文件”，新建项目，选择C#的Windows窗体程序，输入项目名称，单击“确定”。
2. 从“工具箱”中拖拽“Button”控件到Form1窗体中，双击该控件，在光标闪烁的位置添加如下代码：

MessageBox.Show("Hello World");

1. 运行程序

程序运行结果：单击“button”按钮后会弹出内容为“Hello World”的对话框

P19页上机指导

1. 打开visual studio，创建一个控制台应用程序，命名为SoftStart。
2. 控制台应用程序创建完成后，会自动打开Program.cs文件，在该文件的Main方法中添加代码：

Console.WriteLine("—————————————————");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| 编程词典（珍藏版） |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| 开发团队：明日科技 |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| copyright 2000-2021 明日科技 |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("| |");

Console.WriteLine("—————————————————");

Console.ReadKey();

1. 运行程序

程序运行结果：

四、实验小结