**熟悉C语言程序开发环境实验报告**

1. **实验目的和要求**
2. 熟悉C语言的编程环境
3. 初步了解C语言基本程序设计
4. 掌握C语言程序的结构
5. 掌握C语言的程序书写格式
6. **实验步骤**
7. 建立第一个C++源程序
8. 启动VisualC++6.0，并建立一个源程序文件
9. 通过键盘输入内容
10. 编译程序
11. 修改程序
12. 运行程序
13. 查看结果
14. 程序动态调试方法

单步执行程序

1. 按功能键F10，在源程序的主函数内第一行处，由箭头指向的位置开始执行。
2. 再按一次F10键，亮条移至程序的第五行，但并未执行第五行，只是表明下一步要执行此行。再按一次F10键，此时执行第五行，由于该行是输入流函数语句cin，需要输入数据
3. 连续按下F10键两次，此时亮条显示在第八行，表示第七行已执行，即将执行第八行。
4. 按shift+F5结束程序调试
5. 设置断点执行程序
6. 设置断点
7. 运行程序至断点

**三．小结**

这次实验熟悉了C语言的编程环境，初步了解了VisualC++6.0软件的运用，也初步了解了C语言基本程序设计，掌握C语言程序的结构和C语言的程序书写格式，这节实验课让我对C语言程序有了大概的概念。