

C语言程序设计实验报告——实验一

原创

刚入坑的软件猿  于 2022-01-02 16:44:37 发布  1849  收藏 3

分类专栏: [#C语言程序设计实验](#) 文章标签: [c语言 程序设计](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/qq_45763375/article/details/112860521

版权



[C语言程序设计实验](#) 专栏收录该内容

8 篇文章 3 订阅

订阅专栏

C语言程序设计实验报告——实验一

实验一 简单C程序调试

(一) 第一个C程序

- 1、实验题目:
- 2、实验环境:
- 3、实验步骤及过程:
- 4、实验结果 (~~猜都猜得出来~~)

(二) 第二个C程序

- 1、实验题目:
- 2、实验环境:
- 3、实验步骤及过程:
- 4、实验结果

个人总结

实验一 简单C程序调试

实验一, 说实话没必要写出来, 主要是给刚入门C语言的同学提供那么一丢丢帮助 (其实帮助也不大), 需要完成两个C程序的编写 (其实一个就可以解决问题)。。。

(一) 第一个C程序

1、实验题目:

1、编写程序，在屏幕上输出"Hello World!"。

2、实验环境：

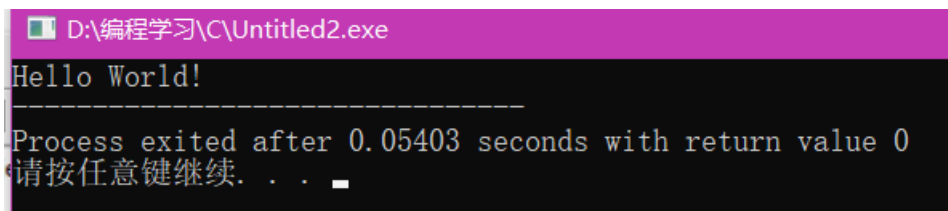
这个实验我用的是Dev-C++，因为这个程序还用不着Visual Studio之类的IDE。

3、实验步骤及过程：

代码如下（闭着眼睛都能打）：

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    printf("Hello World!");
}
//或者
#include<stdio.h>
int main()
{
    printf("Hello World!");
    return 0;
}
```

4、实验结果（猜都猜得出来）



```
D:\编程学习\C\Untitled2.exe
Hello World!
-----
Process exited after 0.05403 seconds with return value 0
请按任意键继续. . .
```

（二）第二个C程序

1、实验题目：

2、编写程序求两个整数的较大者，要求编写函数int max(int x,int y)实现比较功能；在程序中使用scanf()和printf()实现数据输入输出。

2、实验环境：

这个实验我还是用的Dev-C++，因为这个功能还是太low了用不着Visual Studio。。。

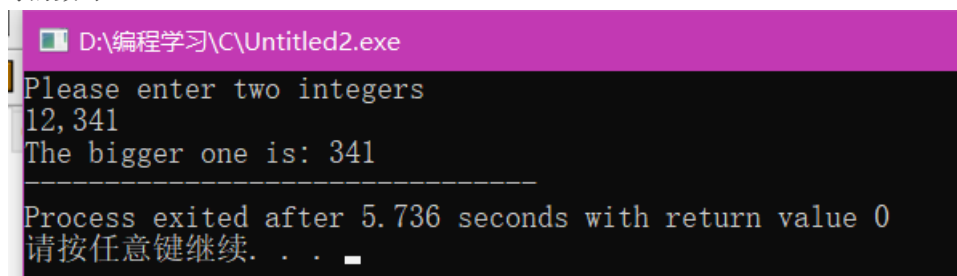
3、实验步骤及过程：

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int a,b;
    printf("Please enter two integers\n");
    scanf("%d,%d",&a,&b);
    int max(int x,int y);
    if(a==b)
    {
        printf("These two numbers are equally large");
    }
    else{
        printf("%d",max(a,b));
    }
    return 0;
}
int max(int x,int y){
    if(x>y){
        return x;
    }
    else{
        return y;
    }
}
```

4、实验结果

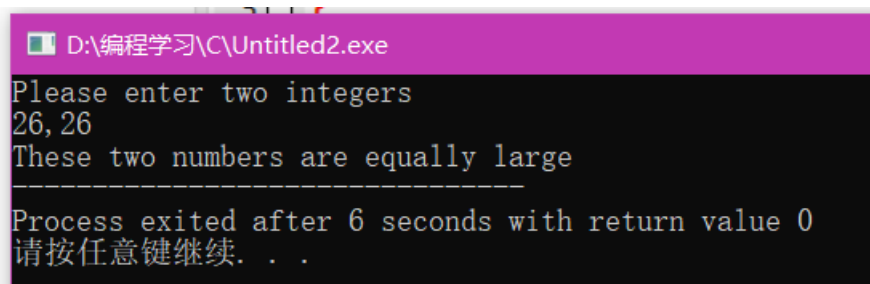
第一次发博客还是勤快点吧，把两种情况的图都发一下吧.....

当输入两个大小不相等的数时：



```
D:\编程学习\C\Untitled2.exe
Please enter two integers
12, 341
The bigger one is: 341
-----
Process exited after 5.736 seconds with return value 0
请按任意键继续. . .
```

当输入两个大小相等的数时：



```
D:\编程学习\C\Untitled2.exe
Please enter two integers
26, 26
These two numbers are equally large
-----
Process exited after 6 seconds with return value 0
请按任意键继续. . .
```

个人总结

本人表示，这个实验难度系数很low不高，主要是为了给刚刚入门C语言的萌新们的一丁点帮助，老实说，根本没用用处不大。