

1. 语言组织要书面化
2. 科学术语要准确、严谨
3. 排版有点乱

## C 语言 Debug 分析错题

廉博昀

西北农林科技大学 信息工程学院 陕西·杨凌 712100

2016 年 11 月 28 日

摘要

本报告中将有关于 C 语言中 Debug 的运用和重要性的例证。

### 一、引言

C 语言是我们与计算机交流的桥梁，计算机作为人类的得力助手，我们与计算机的沟通便必不可少，但是如果我们的意思并没有完整地传达，我们和计算机将会存在误解，我们的目的将无法实现。为了预防误会的发生，或者在误会发生之后能够进行有效的更正，我们便需要 Debug 的帮助。

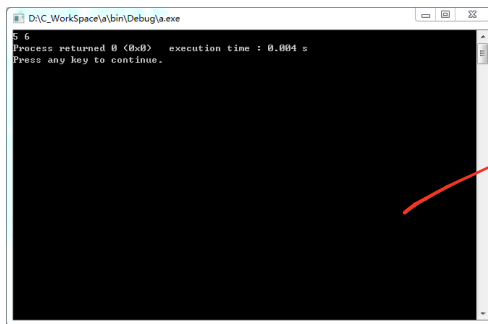
### 二、注意事项

- 1、在 Debug 时我们要打开 watches 时刻跟踪数据的改变，发现错误时要先思考出现错误的原因，而不是盲目的修改代码。
- 2、当程序有错误无法正常运行时，Debug 也是无法正常运行的，应先在下方窗口中排除 error 和 warning 警示，在进行 Debug。

### 三、解题过程

第一道题：

首先我将原题目复制粘贴上去并且运行（双引号的问题已经改正），得到如下结果：



我发现虽然程序成功运行，但结果中 x 与 y 的值并未得到交换，所以可以得出程序本身并无问题，根据常识，int 定义也是无误的，于是我用 Debug 对函数进行跟踪。

不准确

图要编号  
要有图题  
正文要有引用