

C语言入门必备手册 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_85_A5_c97_646602.htm 这里不是教你什么知识，而是给你澄清一些资料，只给对编程一窍不通的或者刚入门的人看。如果你尚未学习或者才学习不够一天，一定要看这手册，这份手册已经讲述的知识，我们不会在版面给予回答 此手册我会尽量保持准确，但如有不正确，请指正 我也会不断更新此手册

一、什么都不懂 Q：什么是C？ A：一门面向过程的计算机语言，发明至今已经差不多有三十年历史，由于它相对其他高级语言高效，运行效率又比较接近低级语言，所以至今仍得到广泛的引用，无论你用windows还是linux，你现在看到东西的底层都是用C写的，而大部分的网络协议都是用C实现的，画面最漂亮的游戏用C实现的，工业控制程序也是用C实现的。C不是万能，也不是垃圾，只是一门某些方面适用，某些方面不适用的语言

Q：什么是C？ A：一门面向对象的计算机语言，发明至今已经有二十多年了。由于面向对象编程对程序架构有较好的帮助，因为比较适合构建大型的系统（当然，学术界对此存在争论），但无论如何，C++由于和C一样接近底层，而且又面向对象，所以也得到广泛的使用。C++不是万能，也不是垃圾，只是一门某些方面适用，某些方面不适用的语言，不要向某一个笨蛋一样认为c++ == c。

Q：TC，VC，BC，BCB是什么？有什么区别？谁好？ A：它们都是开发C/C++的开发环境，是软件。它们是不同的时期由不同公司发行的软件 Turbo C++，Borland公司在八十年代末期发行的C++的开发环境 Turbo C++，Borland公

公司在八十年代末九十年代初发行的C 语言的开发环境 Visual C
， Microsoft公司在九十年代至今发行的C/C 开发环境 Borland
C ， Borland公司在九十年代中发行的C/C 开发环境 Borlan C
Builder ， Borland公司在九十年代后期至今开发的C/C 开发环
境 ， 与其他开发环境不用的是它属于快速应用程序开发
（ RAD ） ， 可以让你不写代码就能建立程序 ， 当然它的运行
效率见仁见智 没有什么是一切的，不同场合用不同的东西 而且
C/C 还有很多开发环境 ， 譬如gcc ， watcom C ， Dev C/C Q
： 什么语言/开发环境最好？ A： 没有最好，只有最适用某方
面 Q： 需要什么基础才能学C/C A： 至少学过幼儿园语文，小
学英语，小学数学才能学，所以先确定你拥有小学学历，然
后就能学了 至于学习C 前是否需要学C， C 的发明者认为不
用，但见仁见智 Q： 如何更有效的学习C/C？ A： 不断的看
书 实践，先把书上的练习题做完再说，务必记住不要钻牛角
尖，很多初学者经常犯这样的错误，不要盲目的提出问题，
现在看来是问题其实在以后的实践和学习中都会慢慢理解的
， 任何东西都需要一个过程。万万不可浮躁。 Q： TC能开
发windows软件吗？ A： 不能，因为不同系统，生成的程序格
式不同 Q： 要多久才能成为高手？ A： 当你不再问这个问题的
时候，总是会有比你技术高的人，也许你在你生活的环境中
没有，的确可以说你在这个小范围是高手，但是再在别的
地方一定会有比你厉害的人只是你没有接触到而已 Q：
学C/C 有什么用？ A： 先想想你为了什么而学，想不到就不要
学 Q： 学完C/C 又能怎样 A： 没怎样，学是为了使用服务的
只证明你会一门语言，但不等于你会开发软件。就像学外
语，为的是跟外国人交际，但如果你不懂交际，几时精通英

语，法语，日语，朝鲜语，阿拉伯语，西班牙语.....还是不会跟人交际 你应该继续学习软件开发的知識，包括数据结构，算法，软件工程等等，还有要提高数学水平，譬如微积分，离散数学，矩阵，概率，统计，数值分析 Q:我有很多不懂，怎么办? A:查帮助，搜索引擎。最著名的帮助文档叫MSDN，我们主要使用其光盘发行版，D版可以从电脑城买，正版可以去微软订购，如果没有光盘可以去msdn.microsoft.com查询。

二、开始学习了 Q：我在TC看到缺少cos.obj的提示，为什么？ A：路径设置错误，在Options菜单- Dictionary，分别TC里面1、设置含有很多.h文件的目录，2、设置含有很多lib文件的目录，3、设置生成可执行文件的目录，4、设置TC本身所在的目录。记得最后要选Save Options Q：include A： Q：全角/半角 A： Q：使用VC看到不能连接_main或_WinMain的提示 A：如果你需要用main做主函数，请新建Project- Win32 Console Application 如果你需要用WinMain做主函数，请新建Project- Win32 Application Q：使用TC/VC看不到输出，或者一闪而过在TC，按Alt F5，或者在程序最后加上system("PAUSE"), 或者加上getchar() 在VC，选择Excute执行，或者在程序最后加上system("PAUSE"), 或者加上getchar() 编辑特别推荐: #0000ff>C语言学习要领 #0000ff>名师谈C语言的重要性和如何学习C语言 #0000ff>2011年全国计算机等级二级C笔试考前练习习题汇总 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com