

## 1.2C语言的特点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/134/2021\\_2022\\_12C\\_E8\\_AF\\_AD\\_E8\\_A8\\_80\\_c97\\_134713.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022_12C_E8_AF_AD_E8_A8_80_c97_134713.htm) C语言发展如此迅速,而且成为最受欢迎的语言之一,主要因为它具有强大的功能。许多著名的系统软件,如DBASE PLUS、DBASE 都是由C语言编写的。用C语言加上一些汇编语言子程序,就更能显示C语言的优势了,象PC-DOS、WORDSTAR等就是用这种方法编写的。归纳起来C语言具有下列特点: 1. C是中级语言 它把高级语言的基本结构和语句与低级语言的实用性结合起来。C语言可以象汇编语言一样对位、字节和地址进行操作,而这三者是计算机最基本的工作单元。 2. C是结构式语言 结构式语言的显著特点是代码及数据的分隔化,即程序的各个部分除了必要的信息交流外彼此独立。这种结构化方式可使程序层次清晰,便于使用、维护以及调试。C语言是以函数形式提供给用户的,这些函数可方便的调用,并具有多种循环、条件语句控制程序流向,从而使程序完全结构化。 3. C语言功能齐全 C语言具有各种各样的数据类型,并引入了指针概念,可使程序效率更高。另外C语言也具有强大的图形功能,支持多种显示器和驱动器。而且计算功能、逻辑判断功能也比较强大,可以实现决策目的。 4. C语言适用范围大 C语言还有一个突出的优点就是适合于多种操作系统,如DOS、UNIX,也适用于多种机型。 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](http://www.100test.com)