

C语言教程第一章:C语言概论 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E6_95_99_c97_135835.htm C语言的发展过程 C语言是在70年代初问世的。一九七八年由美国电话电报公司(AT&T)《K&R》中并没有定义一个完整的标准C语言，后来由美国国家标准学会在此基础上制定了一个C语言标准，于一九八三年发表。通常称之为ANSI C。当代最优秀的程序设计语言 早期的C语言主要是用于UNIX系统。由于C语言的强大功能和各方面的优点逐渐为人们认识，到了八十年代，C开始进入其它操作系统，并很快在各类大、中、小和微型计算机上得到了广泛的使用。成为当代最优秀的程序设计语言之一。 C语言的特点 C语言是一种结构化语言。它层次清晰，便于按模块化方式组织程序，易于调试和维护。C语言的表现能力和处理能力极强。它不仅具有丰富的运算符和数据类型，便于实现各类复杂的数据结构。它还可以直接访问内存的物理地址，进行位(bit)一级的操作。由于C语言实现了对硬件的编程操作，因此C语言集高级语言和低级语言的功能于一体。既可用于系统软件的开发，也适合于应用软件的开发。此外，C语言还具有效率高，可移植性强等特点。因此广泛地移植到了各类各型计算机上，从而形成了多种版本的C语言。 C语言版本目前最流行的C语言有以下几种：Microsoft C或称MS C Borland Turbo C或称Turbo C AT&T.x). s=sin(x). printf("sine of %lf is %lf\n",x,s). } 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