

C语言基础教程（一）基础篇（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/136/2021\\_2022\\_C\\_E8\\_AF\\_AD\\_E8\\_A8\\_80\\_E5\\_9F\\_BA\\_c97\\_136034.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_9F_BA_c97_136034.htm) 1.3 Turbo C 概述 1.3.1

Turbo C 的产生与发展 Turbo C 是美国 Borland 公司的产品, Borland 公司是一家专门从事软件开发、研制的大公司。该公司相继推出了一套 Turbo 系列软件, 如 Turbo BASIC, Turbo Pascal, Turbo Prolog, 这些软件很受用户欢迎。该公司在 1987 年首次推出 Turbo C 1.0 产品, 其中使用了全然一新的集成开发环境, 即使用了一系列下拉式菜单, 将文本编辑、程序编译、连接以及程序运行一体化, 大大方便了程序的开发。1988 年, Borland 公司又推出 Turbo C 1.5 版本, 增加了图形库和文本窗口函数库等, 而 Turbo C 2.0 则是该公司 1989 年出版的。Turbo C 2.0 在原来集成开发环境的基础上增加了查错功能, 并可以在 Tiny 模式下直接生成 .COM (数据、代码、堆栈处在同一 64K 内存中) 文件。还可对数学协处理器 (支持 8087/80287/80387 等) 进行仿真。 Borland 公司后来又推出了面向对象的程序软件包 Turbo C , 它继承发展 Turbo C 2.0 集成开发环境, 并包含了面向对象的基本思想和设计方法。1991 年为了适用 Microsoft 公司的 Windows 3.0 版本, Borland 公司又将 Turbo C 作了更新, 即 Turbo C 的新一代产品 Borlandc C 也已经问世了。

1.3.2 Turbo C 2.0 基本配置要求 Turbo C 2.0 可运行于 IBM-PC 系列微机, 包括 XT, AT 及 IBM 兼容机。此时要求 DOS 2.0 或更高版本支持, 并至少需要 448K 的 RAM, 可在任何彩、单色 80 列监视器上运行。支持数学协处理器芯片, 也可进行浮点仿真, 这将加快程序的执行。

1.3.3 Turbo C 2.0 内容简介

Turbo C 2.0有六张低密软盘(或两张高密软盘)。下面对Turbo C 2.0的主要文件作一简单介绍: INSTALL.EXE 安装程序文件 TC.EXE 集成编译 TCINST.EXE 集成开发环境的配置设置程序 TCHELP.TCH 帮助文件 THELP.COM 读取TCHELP.TCH的驻留程序 README 关于Turbo C的信息文件 TCCONFIG.EXE 配置文件转换程序 MAKE.EXE 项目管理工具 TCC.EXE 命令行编译 TLINK.EXE Turbo C系列连接器 TLIB.EXE Turbo C系列库管理工具 C0?.OBJ 不同模式启动代码 C?.LIB 不同模式运行库 GRAPHICS.LIB 图形库 EMU.LIB 8087仿真库 FP87.LIB 8087库 \*.H Turbo C头文件 \*.BGI 不同显示器图形驱动程序 \*.C Turbo C例行程序(源文件) 其中: 上面的?分别为: 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)