

C 语言程序设计初步 (2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/135/2021\\_2022\\_\\_EF\\_BC\\_A3\\_E8\\_AF\\_AD\\_E8\\_A8\\_80\\_E7\\_c97\\_135958.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__EF_BC_A3_E8_AF_AD_E8_A8_80_E7_c97_135958.htm)

二、格式字符串

在Turbo C中格式字符串的一般形式为：[标志][输出最小宽度][.精度][长度]类型 其中方括号[]中的项为可选项。各项的意义介绍如下：1.类型类型字符用以表示输出数据的类型，其格式符和意义如下所示：表示输出类型的格式字符 格式字符意义 d 以十进制形式输出带符号整数(正数不输出符号) o 以八进制形式输出无符号整数(不输出前缀O) x 以十六进制形式输出无符号整数(不输出前缀OX) u 以十进制形式输出无符号整数 f 以小数形式输出单、双精度实数 e 以指数形式输出单、双精度实数 g 以%f%e中较短的输出宽度输出单、双精度实数 c 输出单个字符 s 输出字符串 2.标志 标志字符为-、 、 #、空格四种，其意义如下所示：标志格式字符 标志 意义 - 结果左对齐，右边填充空格 输出符号(正号或负号)空格输出值为正时冠以空格，为负时冠以负号 # 对c, s, d, u类无影响；对o类，在输出时加前缀o 对x类，在输出时加前缀0x；对e,g,f类当结果有小数时才给出小数点 3.输出最小宽度 用十进制整数来表示输出的最少位数。若实际位数多于定义的宽度，则按实际位数输出，若实际位数少于定义的宽度则补以空格或0。 4.精度 精度格式符以“.”开头，后跟十进制整数。本项的意义是：如果输出数字，则表示小数的位数；如果输出的是字符，则表示输出字符的个数；若实际位数大于所定义的精度数，则截去超过的部分。 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)