

计算机应用的基础知识：字符表示 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\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E5\\_c98\\_136376.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E5_c98_136376.htm) 在实际应用中,有一些特殊的字符不能直接输入在字符串中,例如不能在字符串中直接输入引号(会破坏字符串的完整性).这时我们就需要用到转义字符了(Escaping).要使用转义字符,首先要输入一个反斜杠(\),然后输入相应的代码.详细的代码列表如下:转义字符代表字符 \b 退格字符 (ASCII 8) \f 换页符 (ASCII 12) \n 换行符 (ASCII 10) \r 回车符 (ASCII 13) \t 制表符 (ASCII 9) \" 双引号字符 \ 单引号字符 \\ 反斜杠字符 \000 - \377 八进制表示的字符 \x00 - \xFF 十六进制表示的字符 \u0000 - \uFFFF 十六进制表示的 16 位 Unicode 字符对变量的赋值形式:默认为十进制: int i = 12; 八进制赋值(以0开头): int i = 012; (实际值:  $8 \times 2 = 10$ ) 十六进制赋值(以0x开头): int i = 0x12; (实际值:  $16 \times 2 = 18$ ) 在c语言中各进制的输出分别为: printf( "%d", i). printf( "%o", i). printf( "%x", i). 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)