

C语言基础(07-C语言中的关键字) 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_136082.htm C语言中的关键字——

什么是“关键字”，就是在C语中已经使用了的有特殊含意的字符，在定义变量的时候不要使用这些“关键字”，否则在编译时会产生许多莫明其妙的错误。关键字共有32个：

(P375) auto break case char const continue default do double else enum extern float for goto if int long register return short signed sizeof static struct switch typedef union unsigned void volatile while

更多关于“常量”的说明——在前面已经简单讲了常量的定义，下面是关于常量的更多的内容。常量与基本数据类型结合起来就是各种不同类型的常量，如：

数据类型	中文含义	常量实例	备注
int	整型	1 123 21000 -234	
long int	长整型	35000L -34L	数后面加L表示
short int	短整型	10 -12 90	
unsigned int	无符号整型	10000U 987U 40000	数后面加U表示
float	浮点型	123.23F 4.34e-3F	
double	双精度型	123.23 12312333 -0.98765432	
long double	长双精度型	1001.2L	数后面加L

十六进制和八进制常量——在有些地方使用8进制数或16进制数比用10进制数要方便。以8进制为基数的数字系统称为8进制，使用数字0~7，8进制的10代表10进制的8。以16进制为基数的系统称为16进制，使用数字0~9以及A~F，16进制的10代表10进制的16。8进制以0开头，16进制以0x开头。来源：www.examda.com 例：`int hex=0x80. /*16进制的80，代表10进制的128*/ int oct=012. /*8进制的12，代表10进制的10*/`

串常量——C语言还支持另一种类型的常量，即字符串常量

。所谓的串是用双引号括起来的若干个字符，如 " This is test " 就是一个字符串常量。注意字符与字符串的区别。字符一般指单个的字符，用单引号括起来，如 a ，而 " a " 却是一个字符串。反斜线字符常量 ——这是 C 语言中比较特殊的字符常量，在实际应用中也是最容易出错的地方。这些字符的特点都是以反斜线 \ 开头，后面跟着的字符表示了其它的含义。例：

```
#include main() { printf( " \n\t This is test " ). /* 括号里面就有反斜线字符常量，表示了一种特殊的含义 */ return 0. }
```

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