



链滴

chapter 2

作者: [zhn](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1677247708042>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

C language 过程语言

standard library 标准库

identiflyer 标识符

reserved word /key word 保留字 关键字

标准标识符

由程序员创建的标识符 (字母,数字,下划线) 首字符必须是字母或者下划线 不能是保留字

() 圆括号parentheses

c语言 大小写敏感的语言 uppercase lowercase

main (driver function) 驱动函数

每个C程序有且只有一个主函数(main), 且程序必须从main()函数开始执行, 而且main()函数可以放程序中的任意位置。

argument 实参

comment 注释

invoke 请求

token 标记

#include <stdio.h> 预处理命令

header file 头文件

string 字符串

white space 空白符 (空格 制表符 换行)

syntax 语法

不存在 嵌套nested 注释

data type 数据类型

built-in data type /primitive type 内置数据类型 基本类型

literal 字面值 (文本) 常量

整型数据类型

字节

char 1

short int 2

int 4

long int

unsigned int

unsigned short int

unsigned long int

ASCII

escape character 转义符\

escape sequence 转义序列

□

浮点数据类型

float

double

在数字后 + f + L

□

指数记法

1.625e3 1625

7.31e-3 0.00731

arithmetic operator 算术运算符 +-%

binary operator 二元操作符

operand 操作数

argument 实参

conversion control sequence

conversion specification

format specifier

转换控制序列 %(

如%d 称为 控制字符串 control string

expression 表达式

integer expression 整型表达式

floating-point 浮点型表达式 or real expression

mixed mode expression

整型/整型=整型 $3/2=1$

小%大=小 $3\%4=3$

unary operator 一元运算符

取反(-)

运算符的优先级和结合性

memory location 内存单元

variable 变量

assignment statement 赋值语句

definition statement 定义语句

initialized 初始化

initializer 初始化值

variable's address 变量的地址 &

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□