C语言一共有32个关键字，如下表所示:

|  |  |
| --- | --- |
| **关键字** | **说明** |
| auto | 声明自动变量 |
| short | 声明短整型变量或函数 |
| int | 声明整型变量或函数 |
| long | 声明长整型变量或函数 |
| float | 声明浮点型变量或函数 |
| double | 声明双精度变量或函数 |
| char | 声明字符型变量或函数 |
| struct | 声明结构体变量或函数 |
| union | 声明共用数据类型 |
| enum | 声明枚举类型 |
| typedef | 用以给数据类型取别名 |
| const | 声明只读变量 |
| unsigned | 声明无符号类型变量或函数 |
| signed | 声明有符号类型变量或函数 |
| extern | 声明变量是在其他文件正声明 |
| register | 声明寄存器变量 |
| static | 声明静态变量 |
| volatile | 说明变量在程序执行中可被隐含地改变 |
| void | 声明函数无返回值或无参数，声明无类型指针 |
| if | 条件语句 |
| else | 条件语句否定分支（与 if 连用） |
| switch | 用于开关语句 |
| case | 开关语句分支 |
| for | 一种循环语句 |
| do | 循环语句的循环体 |
| while | 循环语句的循环条件 |
| goto | 无条件跳转语句 |
| continue | 结束当前循环，开始下一轮循环 |
| break | 跳出当前循环 |
| default | 开关语句中的“其他”分支 |
| sizeof | 计算数据类型长度 |
| return | 子程序返回语句（可以带参数，也可不带参数）循环条件 |