

C核心语法

常量：在程序执行中其值不能改变的数据

常量分为多种类型：

整型常量：正数，负数，0

实型常量：所有的小数

字符常量：单引号引起的字母，数字，英文符号，且字符仅为1个。如'a','1','+'

字符串常量：双引号引起的。如“汪汪汪”

' ' 语法报错，不属于任何类型的常量（无内容）

' ab ' 语法报错，不属于任何类型的常量（不是一个字符）

' ¥ ' 语法报错，不属于任何类型的常量（中文符号不等同于英文符号）

' ' 为字符常量（有空格）

实型常量的特殊写法：

.93 等同于 0.93

18. 等同于 18.0

科学计数法

1.2340000E7为实型常量

1.2340000*10^7不是常量，是一个计算的表达式