

c 语言函数的输入输出，输入 可以有多个，少于 一定个数（有说 4 个的，也有说 5 个的） 是采用寄存器的方式传递参数（性能好），超过后是采用栈的方式传递的（性能差于寄存器传参），

输出只有 1 个（采用寄存器的方式传递的），经常用来表示函数执行结果，

1 个输出是不够的，采用输入传递指针，将输出返回的方式

参数个数 4 个还是 5 个以下采用寄存器传输

1: 个数是和cpu 拥有的寄存器个数相关

2: 个数还和语言有关，c++等面向对象语言，函数调用时，实际上是隐藏了一个参数，this 指针，因此 带的参数就需要少一个