**全局变量**

一般在函数体外定义的变量成为全局变量，在函数内部定义的变量称为局部变量。全局变量所有作用域都可用，局部变量只能在本函数可用，函数内若出现和全局变量同名的局部变量，则优先顺序是，局部变量>全局变量，因此在函数内部，只能访问全局变量，但无法通过局部变量赋值改变全局变量的值

**global 变量1,变量2,变量3**

使函数内部定义的局部变量成为全局变量，可通过函数内赋值改变同名的函数外定义的全局变量的值

x = 2

def func():

global x

x = 1

func()

print(x)

>>>

1