

# 函数定义和调用

## 一、定义函数

定义函数的格式如下：

```
def 函数名():  
    代码
```

示例：

```
# 定义一个函数，能够完成打印信息的功能  
def printInfo():  
    print('-----')  
    print('        人生苦短，我用Python')  
    print('-----')
```

## 二、调用函数

定义了函数之后，就相当于有了一个具有某些功能的代码，想要让这些代码能够执行，需要调用它

调用函数很简单的，通过 **函数名()** 即可完成调用

```
# 定义完函数后，函数是不会自动执行的，需要调用它才可以  
printInfo()
```

## 三、注意：

- 函数定义好以后，函数体里的代码并不会执行，如果想要执行函数体里的内容，需要手动的调用函数。
- 每次调用函数时，函数都会从头开始执行，当这个函数中的代码执行完毕后，意味着调用结束了。
- 当然了如果函数中执行到了return也会结束函数。

## 四、练一练

要求：定义一个函数，能够计算两个数字之和，并且调用这个函数让它执行

- 使用def定义函数
- 编写完函数之后，通过 **函数名()** 进行调用