

L11-1 | 明星养成记

# 模块33： 初识函数 & 模块34： 函数调用



ANALYTICAL  
INTELLECTUALLY CURIOUS  
CREATIVE



## 项目内容

### 项目内容

认识函数

调用函数

多参函数

### 单词卡

define:定义

attack:攻击

return:返回

pay:支付





## 认识函数



在python中，像这样事先写好的，由def开头，具有一定功能的代码段，就是函数。

### 代码示例

创建函数

函数名

参数

def

year

(y):

```
if y % 400 == 0:
```

```
    r = '闰年'
```

```
elif y % 4 == 0 and y % 100 != 0:
```

```
    r = '闰年'
```

```
else:
```

```
    r = '平年'
```

```
return r
```

返回结果

判断  
平闰年



## 调用函数

### 概念详解

先写好函数名，然后在小括号中填入对应的参数，就可以调用函数了。



注意：函数和变量一样，都要先定义后使用。调用函数的代码一定要写在定义函数的后面。



### 代码示例

```
def get(x):
```

```
    y = x * 2
```

----> 定义函数

```
    return y
```

```
a = get(20)
```

-----> 调用函数

↖  
返回值

```
print(a)
```

----->

= 输出区

40



## 多参函数

### 概念详解

函数的参数可以有**多个**（1个、2个、.....），不同参数之间用逗号隔开。



调用多参函数时，括号中**参数数量和顺序**，要和定义的函数一致。



### 代码示例

两个参数 --->

```
def total(tp, yp):  
    price = tp * 10 + yp * 6  
    return price  
  
# 甜品数量为3, 饮品数量为2  
l = total(3, 2)  
print(l)  
  
# 甜品数量为0, 饮品数量为5  
r = total(0, 5)  
print(r)
```

甜品数量

饮品数量



## 科学探索

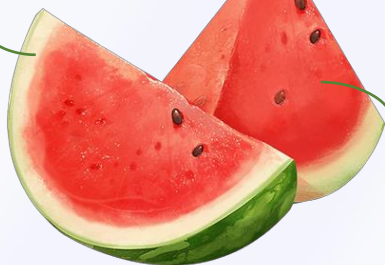


### 西瓜还能这么吃？

西瓜翠衣



可以切丝煮糖水，  
也可用于清炒和凉拌。



西瓜籽

特定品种中的西瓜籽，  
可加工成美味的西瓜子。



西瓜

西瓜可用于制作西瓜酱，  
含糖量较低，还能利尿消  
肿，降血压，防晒美白。



猴赛雷专属挑瓜秘诀



看

瓜皮花纹清晰，颜色分明。

摸

一手白毛的是生蛋瓜子，不能选。

拍

+

打

拍一拍瓜，听它的声音！



生瓜

咚咚咚



熟瓜

砰砰砰



老瓜

噗噗噗



## 项目日志

