

## 06–for循环与while循环 练习题

---

做题之前我们先来回顾一下 for循环中range()这个方法的用法

range(start, stop[, step])

start: 计数从 start 开始。默认是从 0 开始。例如range (5) 等价于range (0, 5) ;

stop: 计数到 stop 结束，但不包括 stop。例如：range (0, 5) 是[0, 1, 2, 3, 4]没有5

step: 步长，默认为1。例如：range (0, 5) 等价于 range(0, 5, 1)

1.明确了两种循环的用法之后 我来思考一个问题for循环与while循环在实际应用上有什么区别呢

2.分别使用for循环和while循环两种方法计算从1加到100的值，将结果输出。

3.分别使用for循环和while循环两种方法计算从1到100以内所有偶数的和并输出最终结果。

(提示：判断一个数字是否是偶数，可以用%运算符，具体用法请看度娘哦)