**测试题：**

1. 下面的循环会打印多少次"I Love FishC"？

答：打印五次

for i in range(0, 10, 2):

print('I Love FishC')

* 1
* 2

1. 下面的循环会打印多少次"I Love FishC"？

答：会报错：

for i in 5:

print('I Love FishC')

* 1
* 2

1. 回顾一下 break 和 continue 在循环中起到的作用？

答：break是退出循环，continue是条件为true是，持续以下的循环。

1. 请谈下你对列表的理解？

答：列表应该和数学里的集合有有些相似，都代表了一段字符的集合体。

1. 请问 range(10) 生成哪些数？

答：生成0到9的数。

1. 目测以下程序会打印什么？

答：打印2、3

while True:

while True:

break

print(1)

print(2)

break

print(3)

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7

1. 什么情况下我们要使循环永远为真？

答：while True：

1. 【学会提高代码的效率】你的觉得以下代码效率方面怎样？有没有办法可以大幅度改进(仍然使用while)？

i = 0

string = 'ILoveFishC.com'

while i < len(string):

print(i)

i += 1

总结：这节课我们了解了while循环和for循环，以及range的用法，break和continue的用法。

While循环以前以及大概学习过。

For循环语法:

For 目标 in 表达式：

循环体

range函数语法： ([strat,] stop [,step=,])

即起始值，最终值，步长，步长默认为1

break和 continue函数前面复习过。