

# 第五章 程序控制结构



---

# 本章导读

## 程序控制结构

TRUE or False

### 条件测试

比较运算 > < == !=

逻辑运算 and or not

存在运算 s in S

### 分支结构 if

单分支 if

二分支 if else

多分支 if elif else

嵌套语句 if: if :if

### 遍历循环 for

迭代对象

列表、元组、集合、字符串

字典

range()

循环控制

break

continue

for else

### 无限循环 while

Why

how

风向标

循环控制

break

continue

while else

更多例子

### 注意事项

尽可能减少嵌套

避免死循环

封装过于复杂的判断条件



# 目录

---

1/ 条件测试 ( 5 min )

2/ 分支结构 if ( 5 min )

3/ 遍历循环 for ( 5 min )

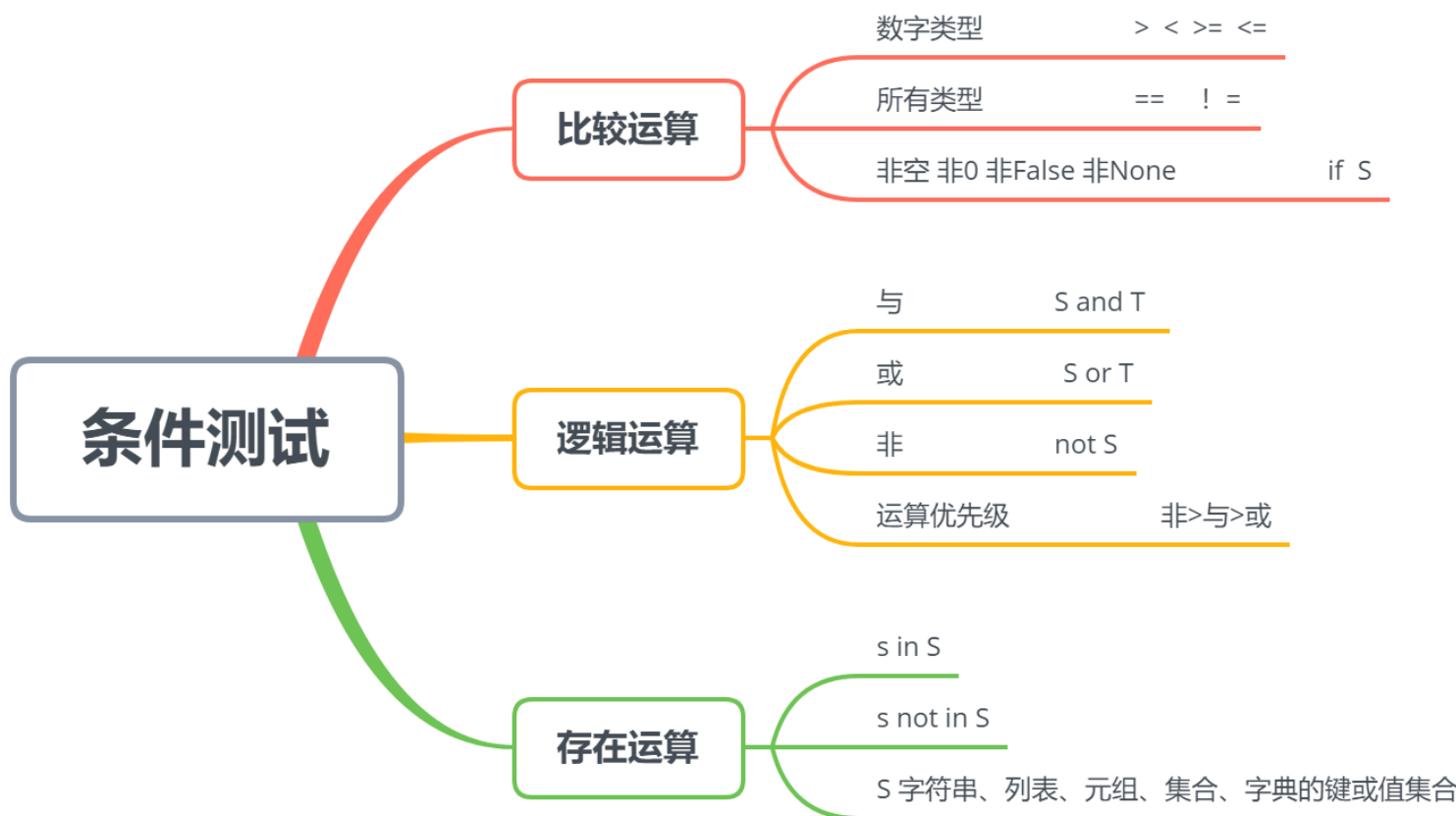
4/ 无限循环 while ( 10 min )

5/ 注意问题 ( 5 min )



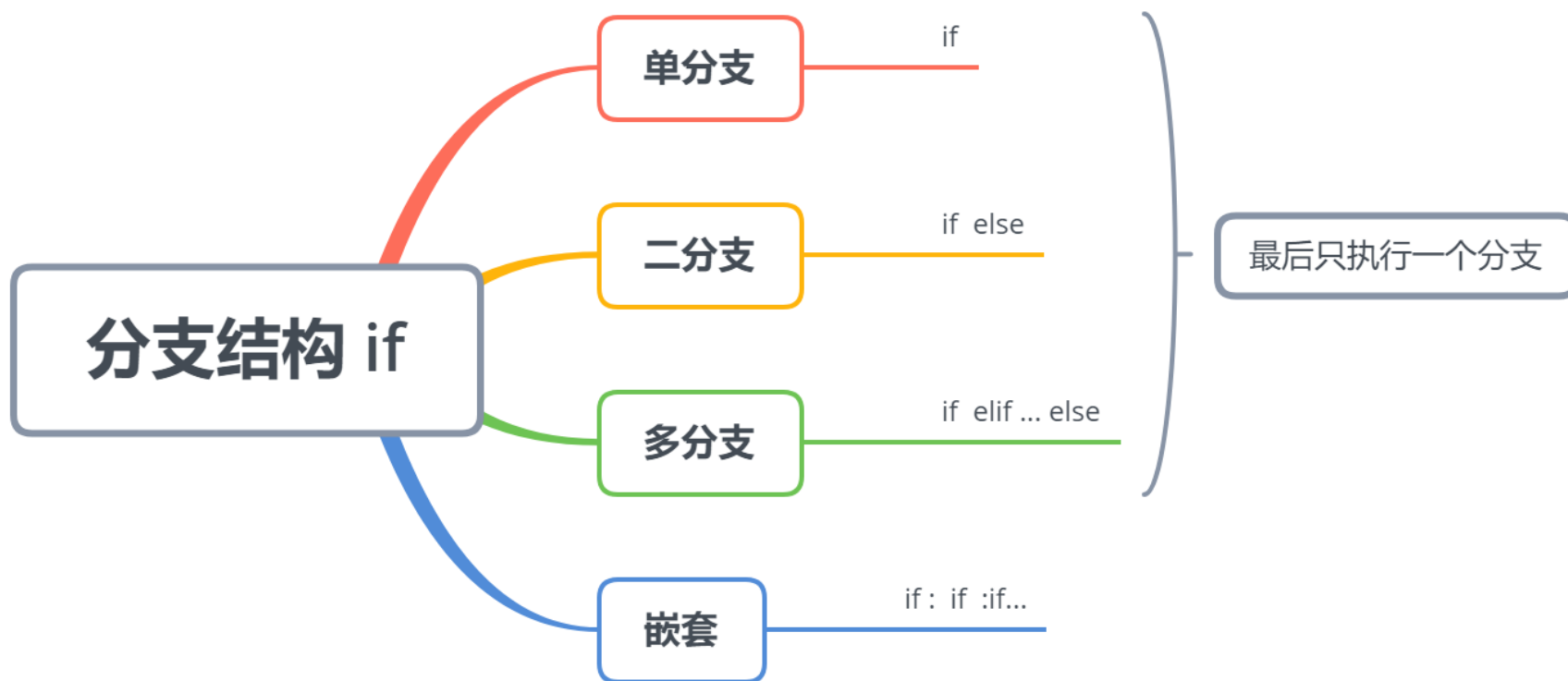
# 重难点回顾

The key to review



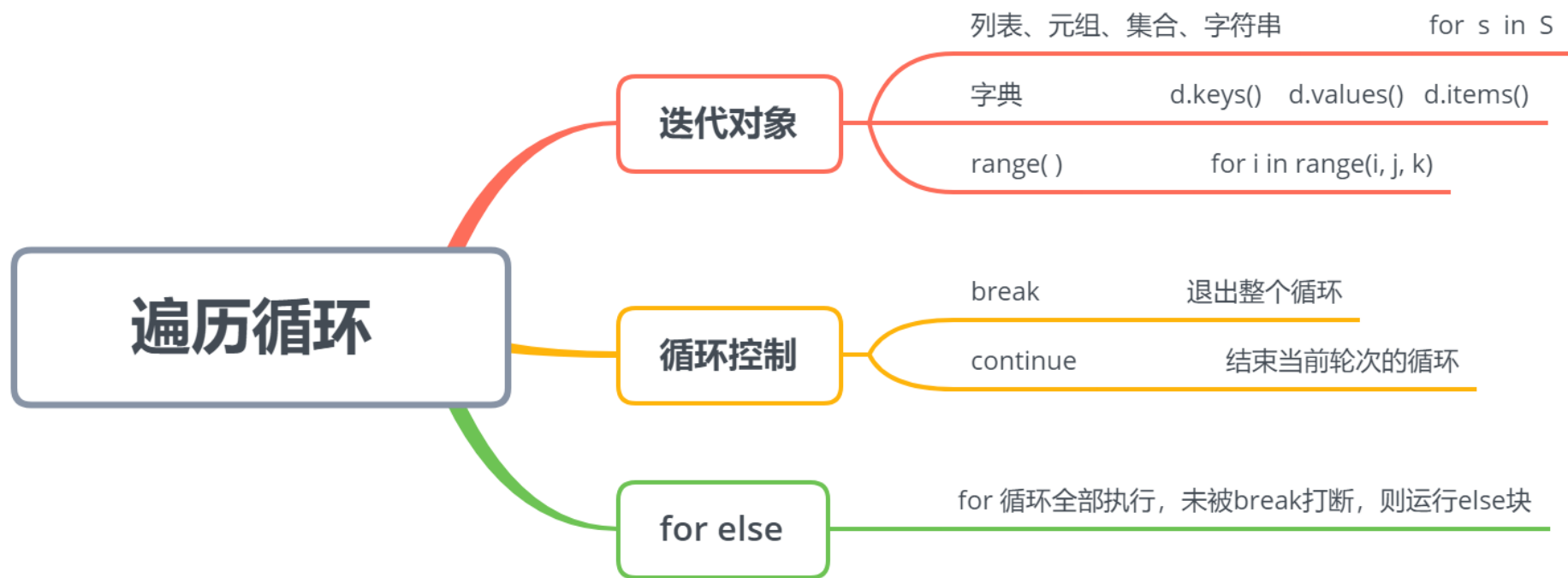
# 重难点回顾

The key to review



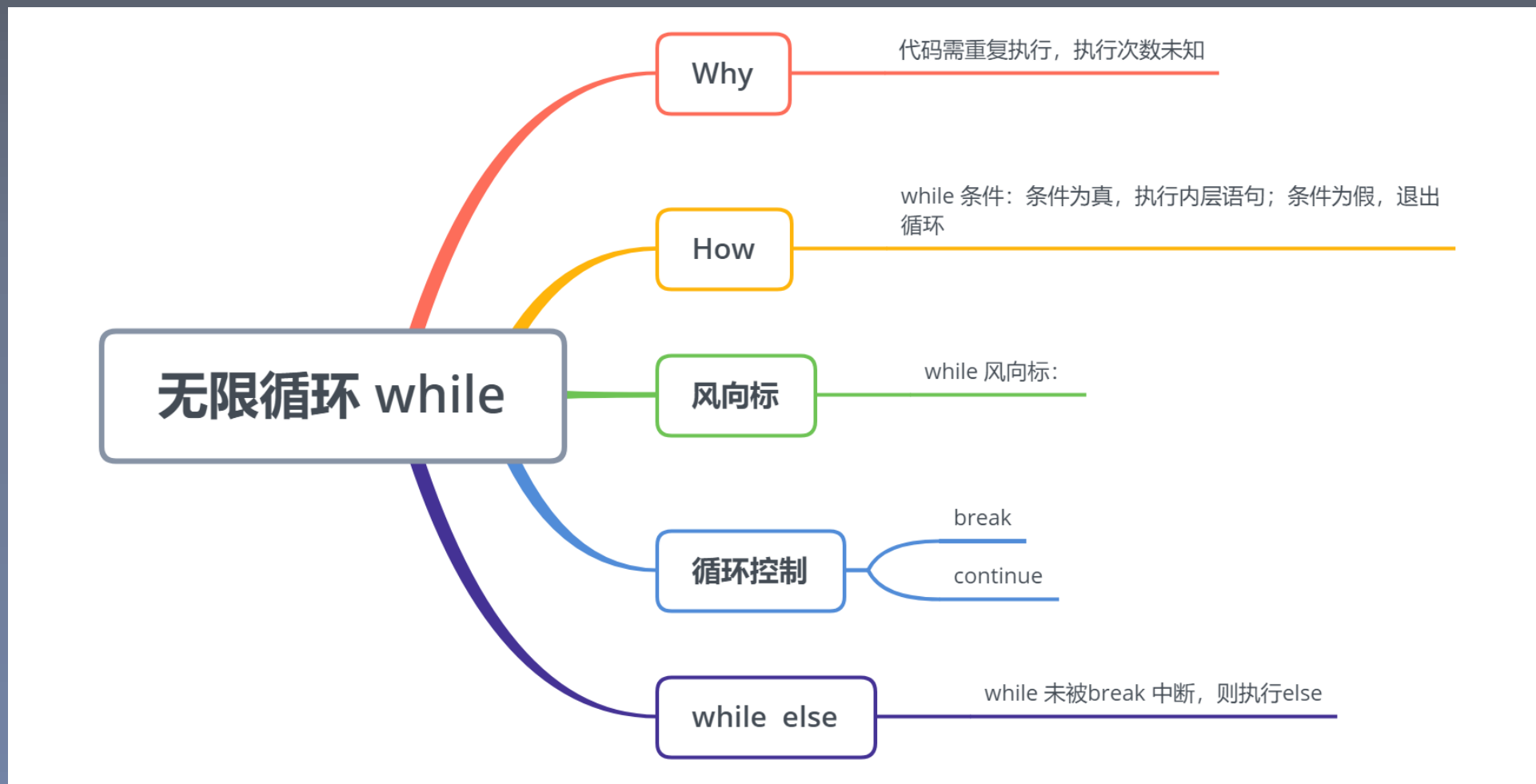
# 重难点回顾

The key to review



# 重难点回顾

The key to review



# 重难点回顾

The key to review





# —— 结 语 ——

在这次课程中，我们了解了

Python的程序控制结构

那么在下次课程中，我们将深入的聊一聊

**函数：面向过程的编程**

