**Python 学习总结 - 选择、循环与函数**

**学习内容**

这一周我主要学习了 Python 中的选择结构、循环结构和函数的基础知识。

**1. 选择结构**

* 学习了 if、elif、else 语句，理解了条件判断的基本使用。
* 掌握了如何根据不同条件执行不同的代码块。
* 练习了简单的 if-else 语句，逐步掌握了嵌套判断和多分支条件的处理。

**2. 循环结构**

* 学习了 for 循环和 while 循环的基本用法。
* 深入理解了如何控制循环执行的次数，如何使用 break 和 continue 控制循环流程。
* 通过一些实际题目，我熟悉了如何在实际问题中使用循环解决问题。

**3. 函数**

* 刚刚开始学习函数的定义与调用，理解了函数的参数、返回值等基本概念。
* 初步掌握了如何定义自己的函数，并将代码逻辑封装到函数中，便于复用。

**OJ 系统练习**

在 OJ 系统上，我已经完成了选择结构和循环相关的题目，所有这些题目都已顺利解决。函数部分刚开始接触，正在逐步练习如何使用函数简化代码逻辑。

**完成的题目**

* **选择结构**：完成了多个包含条件判断的编程题，掌握了判断条件的使用。
* **循环结构**：完成了与循环相关的题目，包括遍历、条件循环等。
* **函数**：目前刚开始使用函数，正在逐步练习函数的定义与调用。

**学习心得**

* 选择结构和循环结构是编程中非常重要的基本构建块，掌握这些结构对理解和解决大部分问题至关重要。
* 函数是编程中的抽象工具，它帮助我将代码分模块，提高了代码的可读性和可复用性。
* 在实际应用中，将选择、循环与函数结合使用，能够让程序变得更加高效与清晰。

**下一步计划**

* 继续深入学习函数，理解如何使用不同的参数、返回值以及递归等概念。
* 解决更多与函数相关的题目，逐步加深对函数的理解。