

本章总结

本章介绍了两种编程学习笔记的用法：用法查询笔记法和深度理解笔记法；流程图的三种类型，顺序结构、条件结构和循环结构，也介绍了产品设计流程案例。以上的知识点是为了在python学习过程中培养编程思维，提供解题思路，提高编程能力。

下面总结一下：

- 用法查询笔记是知识点对进行归纳和整理，深度理解笔记法是对知识点进行总结、理解知识的使用场景。
- 顺序结构是流程图中最常用的一种类型，条件结构和循环结构的区别在于条件结构不会进入重复操作的流程，循环结构会进入重复操作的流程。
- 产品设计的流程中，主要流程是产品提出需求和设计解决方案这两个步骤，提出产品需求有两种常见类型，代替重复性劳动类型和制作工具解决问题类型。