Python基础语法精讲

嵩 天

Python基础语法精讲

第2周内容导学

Python123

课程之前

- 掌握Python数值类型和字符串类型的使用
- 掌握Python分支和循环、函数和异常等基本语法内容
- 已经编写过10-15个Python小程序
- 熟练使用IDLE或PyCharm开发工具

第2周内容结构

组合数据类型基础

- 集合：集合类型
- 序列：元组类型、列表类型
- 字典：字典类型

实例2: 文本清洗及统计

- 字符文本的高效统计
- 中国大学信息清洗、去重及统计

一二维数据格式化

- 一二维数据的表示与处理
- CSV格式与一二维数据存储

组合数据类型的使用

- 集合、元组、列表、字典的使用
- 操作符、函数和方法

文件的使用

- 文件的打开和关闭
- 文件内容的读写

Python语法实践

- 一小时 Python组合类型实践

第2周学习目标

1. 掌握Python基础语法的全部内容
2. 完全掌握Python组合数据类型的使用方法
3. 独立编写20-40行代码的基本Python程序

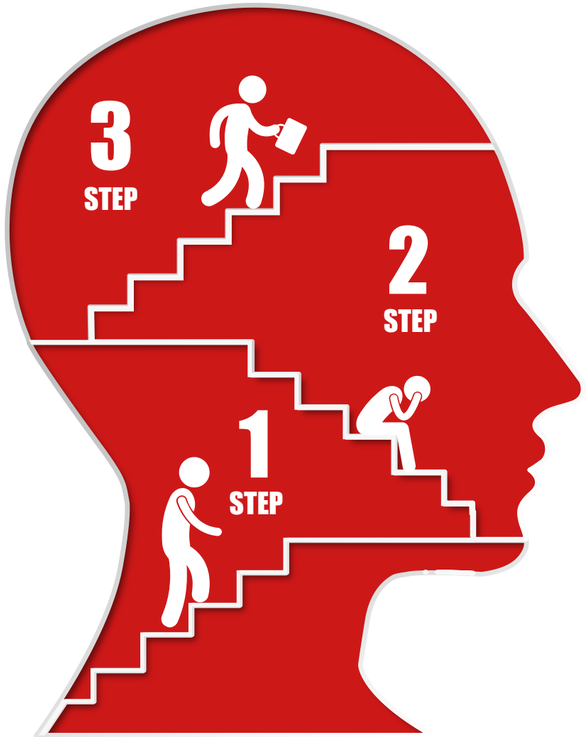
实践练习

知识习惯 (测验)

10道面向知识的单选题，沉淀习惯

一小时实践

跟随练习一小时，掌握Python组合类型



拓展编程 (练习+测验)

拓展完成 5道精品编程题，作为练习

@Python123

拓展完成 3道精品编程题，作为测验

@Python123

Python 123

Thank you