Python精进路线展望

嵩 天

Python应用基础 版权 by 嵩天

避免断更，请加微信501863613

Python精进路线展望

第1周内容导学

Python123

课程之前

- 掌握Python基础语法，能够开展过程式编程
- 掌握Python面向对象语法，理解命名空间等概念
- 了解Python计算生态构建方法，能够结合计算生态开展编程
- 已经编写过30-40个Python小程序

Python应用基础 版权 by 嵩天

第1周内容结构

精进的Python语法

- 上下文管理器、异步协程
- 迭代器、生成器
- 装饰器与语法糖

精进的Python计算生态

- 数据分析到人工智能
- Web解析到网络空间
- 人机交互到艺术设计

Python学习路径展望

- Python知识体系回顾
- 学习及精进路线

精进的Python语言

- 全部保留字
- 全部特殊符号
- 全部内置函数

实例1: 基于OpenCV的人脸识别

- OpenCV运用实例
- 计算生态编程思想运用

第1周学习目标

避免断更，请加微信501863613

1. 掌握 Python语法及语言深入的概念及内容
2. 全面了解 Python计算生态在各领域的发展
3. 了解 进一步学习Python语言的路线

Python应用基础 版权 by 高天

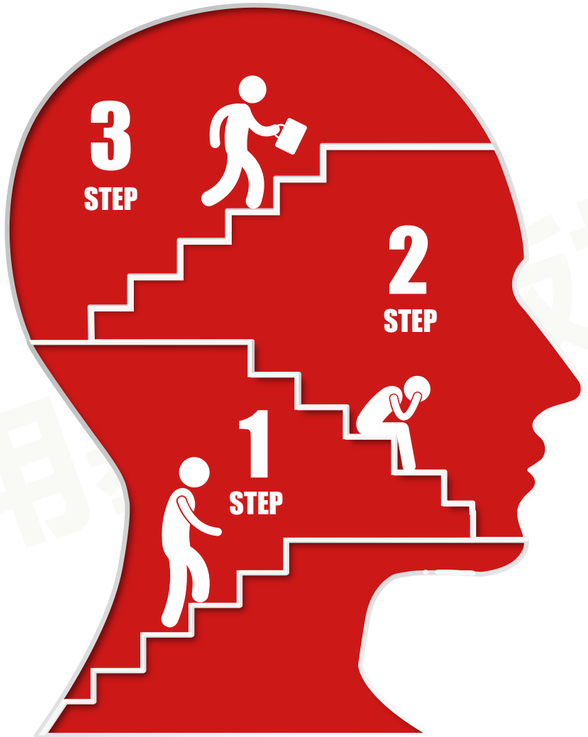
实践练习

知识习惯 (作业)

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，实例代码编写及调试



计算生态扩展 (测验)

拓展完成 30道精品单选题，作为练习

@Python123

Python应用版权by 嵩天

Python 123

Thank you