Python快速入门

嵩天



Python快速入门 第1周内容导学

课程之前

- 会使用Office软件及Web浏览器
- 掌握一门编程语言,如: C/C++/Java/VB/Python
- 希望掌握一技之长,有较好学习意愿
- 相信自己、相信老师,符合认知规律的有体系学习

第1周内容结构

Python开发环境

- 1.1 不容错过的Python语言概述
- 1.2 Python开发工具及环境配置

实例2: 日志文件分析

- 2.1 日志文件分析实例
- 2.2 Python基本编程解析(中)

Python入门实践

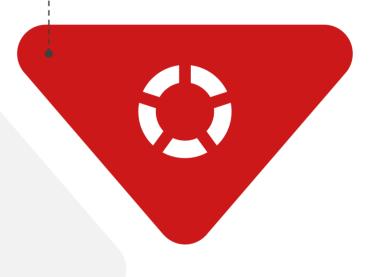
1.5 一小时 Python 入门实践A

2.5 一小时 Python 入门实践B



实例1: 温度转换

- 1.3 温度转换实例
- 1.4 Python基本编程解析(上)



实例3: 中文词语统计

- 2.3 中文词语统计实例
- 2.4 Python基本编程解析(下)

第1周学习目标

- 1 完全读懂一个10行的Python程序(实例1)
- 2 理解实例1中所有语法元素的概念及含义
- 3 独立编写 类似的Python程序,并加强基础语法实践

课程预警

- 第1周是建立Python编程习惯的关键,注意Python与其他编程语言在语法上的区别
- · 初步理解一批与Python语法相关的专有名词,如:列表、异常处理、计算生态等
- 重视实践: 看懂代码后, 结合练习编写程序熟练之



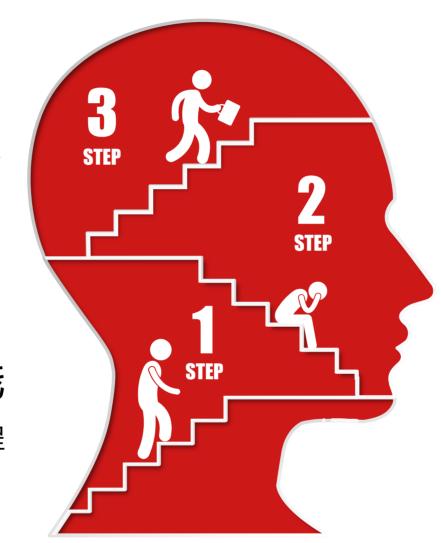
实践练习

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,体会Python编程



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

更多优质好课加微信: 99947079





Thank you