Python编程新思维及实战

嵩 天

Python编程新思维及实战

第2周内容导学

Python123

第2周内容结构

Python第三方库安装方法

- 第三方库pip安装方法
- 第三方库集成安装方法
- 第三方库UCI安装方法

实例2：四大名著词云分析

- 词云的使用
- 文件及文本处理

实例3: 金庸武侠写作风格分析

- 文件及文本处理
- 写作风格分析

Python常用第三方库解析(上)

- PyInstaller库的使用
- jieba库的使用
- wordcloud库的使用

Python常用第三方库解析(下)

- pipenv库的使用
- tabulate库的使用
- QRcode库的使用

Python语法实践

- 一小时常用第三方库实践

第2周学习目标

1. 掌握Python第三方库安装方法
2. 掌握6个常用第三方库的使用方法
3. 独立编写带有第三方库函数的Python程序

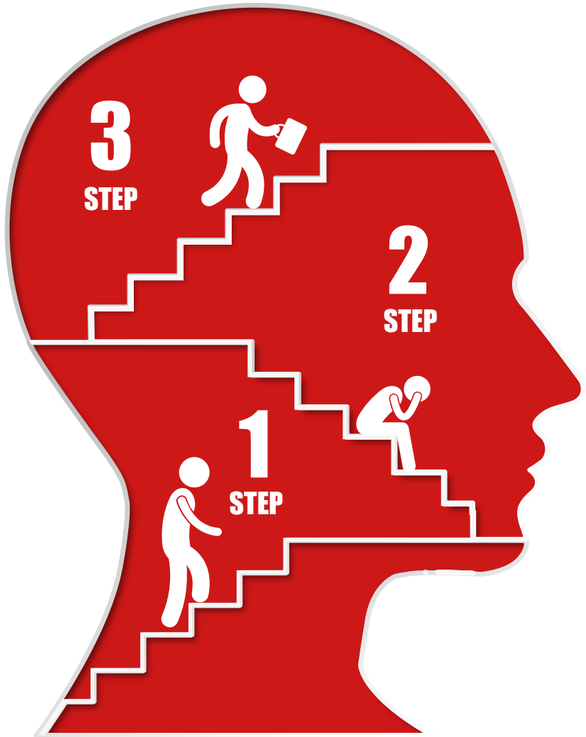
实践练习

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，掌握常用第三方库



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