

# Python快速入门

嵩天



Python快速入门  
**第2周内容导学**

# 课程之前

- 使用过IDLE，运行过温度转换程序
- 能够基本使用IDLE和PyCharm集成开发环境
- 完成 “实践1” 内容（最好）

# 第2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 两个10+行的Python程序（实例2和实例3）
- 2 理解 实例2和实例3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2周是进一步理解Python编程价值的关键，注意Python在编程中的独特性
- 加深理解一批与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

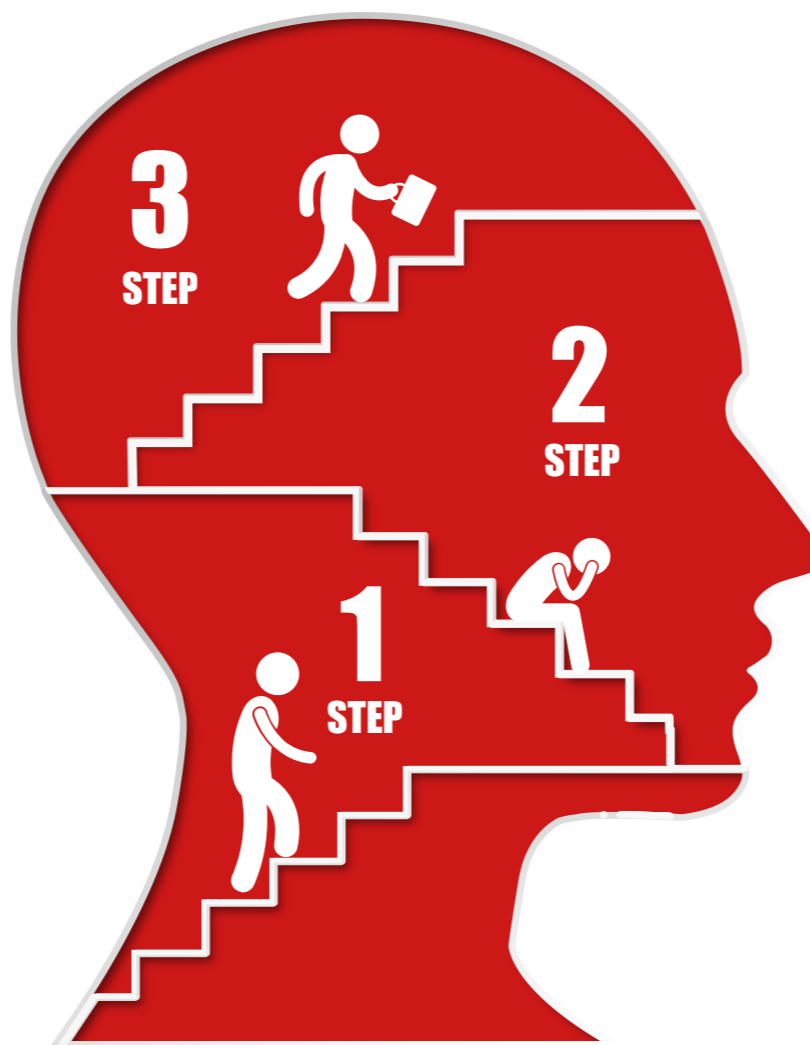
# 实践练习

## 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

 Python ▶ 123

# Thank you