

# 法律声明

---

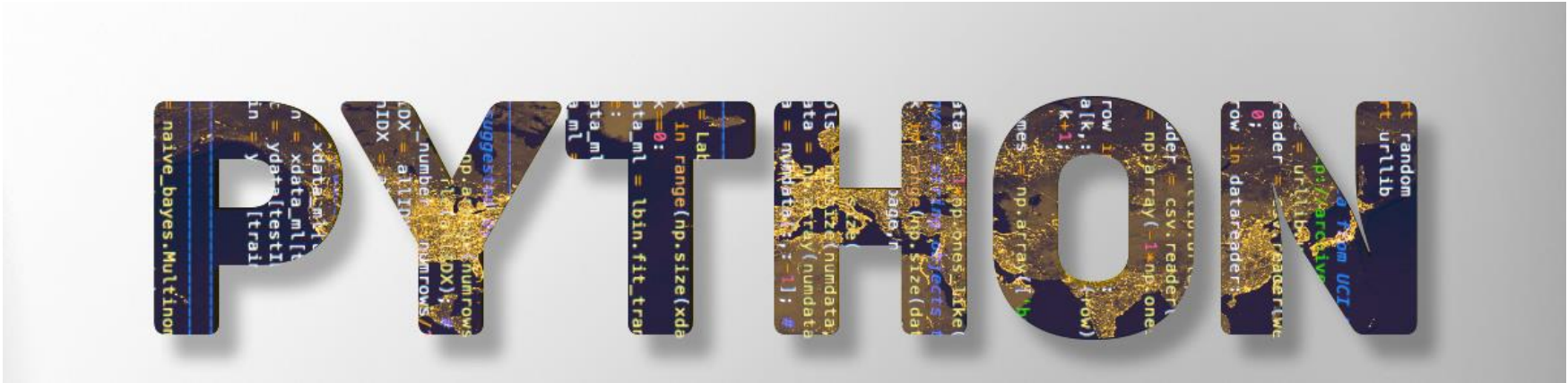
□ 本课件包括：演示文稿，示例，代码，题库，视频和声音等，小象学院拥有完全知识产权的权利；只限于善意学习者在本课程使用，不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意，我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。

□ 课程详情请咨询

■ 微信公众号：大数据分析挖掘

■ 新浪微博：ChinaHadoop





# 零基础Python入门

## --梁斌

# 第五讲

---



## 52周存钱挑战 4.0

# 案例描述

---

- 52周存钱法，即52周阶梯式存钱法，是国际上非常流行的存钱方法。
- 按照52周存钱法，存钱的人必须在一年52周内，每周递存10元
- 例子：  
第一周存10元，第二周存20元，第3周存30元，一直到第52周存520元。  
这样一年下来会有多少钱呢？  
$$10+20+30+40+50+.....+520=13780$$
- 2.0增加功能：记录每周的存款数
- 3.0增加功能：使用循环直接计数
- 4.0增加功能：灵活设置每周的存款数，增加的存款数及存款周数

# 函数的参数传递

---

- 函数通过参数与调用程序传递信息
- 变量的作用范围
  - 局部，函数内的变量作用范围只在函数内
  - 全局，函数外的变量，在所有函数中都能使用，global
- 函数的形参只接收实参的值，给形参赋值并不影响实参

# Next?

---

- 根据用户输入的日期，判断是一年中的第几周，然后输出相应的存款金额



# 疑问

---

□ 问题答疑：<http://www.xxwenda.com/>

■ 可邀请老师或者其他人回复问题

小象问答邀请 @Robin\_TY 回答问题



# 联系我们

---

## 小象学院：互联网新技术在线教育领航者

- 微信公众号：小象
- 新浪微博：ChinaHadoop

