

# 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

# 第二讲

---



## 汇率兑换5.0

# 目录

---

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- lambda函数

# 目录

---

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- lambda函数

# 案例描述

---

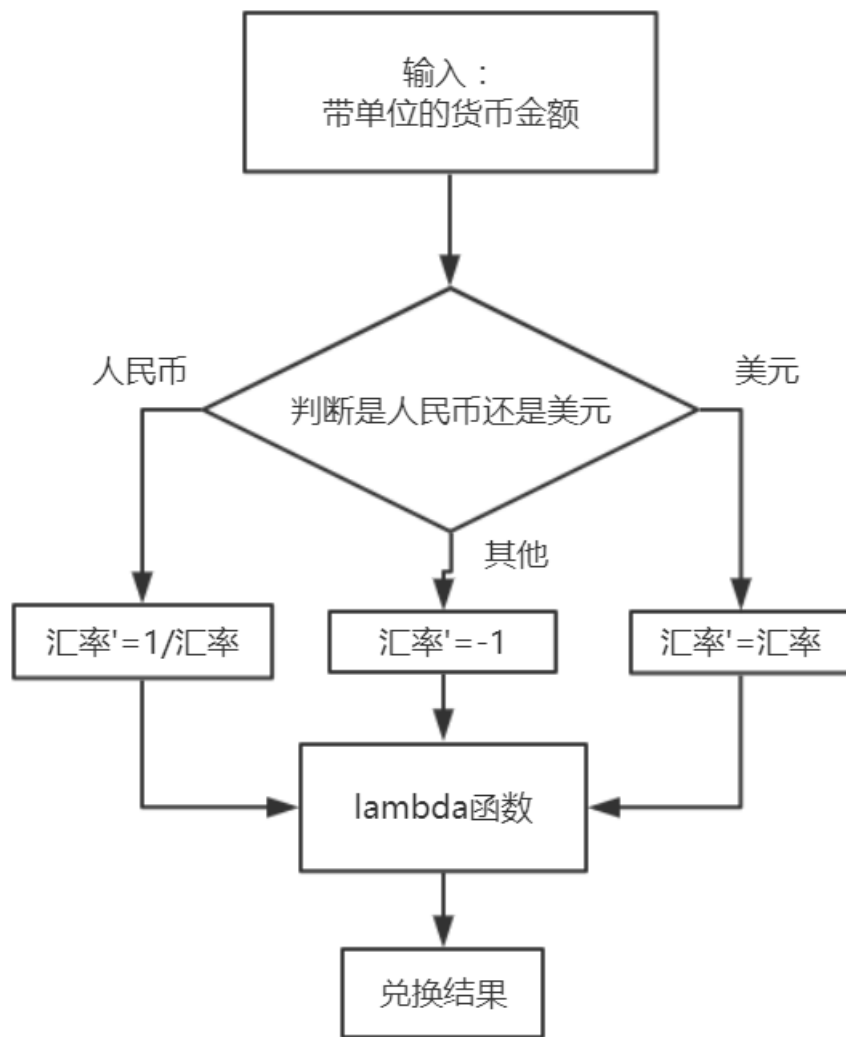
- 设计一个汇率换算器程序， 其功能是将外币换算成人民币， 或者相反
- 为了使程序简单， 目前只考虑一种外币（ 如： 美元）
- 2.0 增加功能： 根据输入判断是人民币还是美元， 进行相应的转换计算
- 3.0 增加功能： 程序可以一直运行， 直到用户选择退出
- 4.0 增加功能： 将汇率兑换功能封装到函数中
- 5.0 增加功能： 将简单的函数改造成lambda函数

# 目录

---

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- lambda函数

# 案例分析





# 目录

---

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- lambda函数

# 目录

---

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- **lambda函数**

# lambda函数

---

## lambda函数

- 特殊函数—匿名函数
- 使用方法：  
    <函数名> = lambda <参数列表>: <表达式>
- 用于简单的、能够在一行内表示的函数，计算结果为返回值



# 课后思考

---

思考：

- 能否保存多个货币的汇率，而不是单一的汇率？
- 能否获取实时的汇率？

提示：

- Python中的集合操作（案例5 判断第几天）
- 网络爬虫（案例8 空气质量指数）



# 第二讲 小结



# Next?

---

- 怎么用Python绘制图形？



# 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

