

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4.0

目录

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- 函数

目录

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- 函数

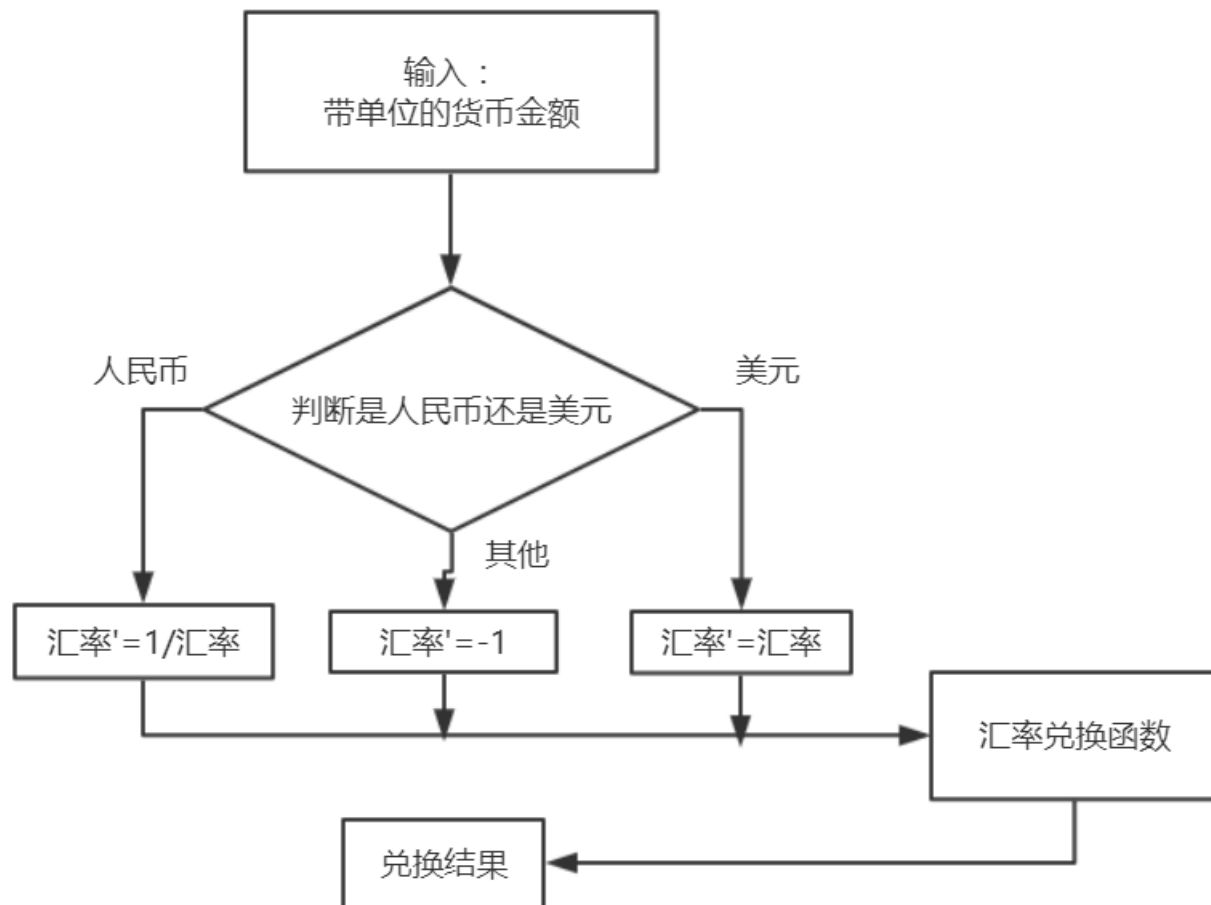
案例描述

- 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

目录

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- 函数

案例分析



目录

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- 函数

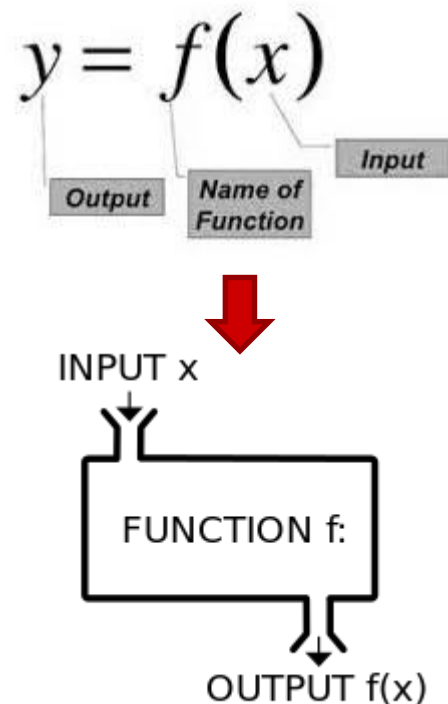
目录

- 案例描述
- 案例分析
- 上机实验
- 函数

函数

函数

- 将特定功能代码编写在一个函数里
- 便于阅读和复用
- 对一组表达特定功能表达式的封装
- 使程序**模块化**
- Python内置函数
`input()`, `print()`, `eval()`...



函数

函数的定义

- def <函数名>(<参数列表>):
 <函数体>
 return <返回值列表>
- 函数的调用过程
 - 调用程序在调用函数处暂停执行
 - 调用时将参数（实参）赋值给函数的参数（形参）
 - 执行函数体
 - 返回函数结果，回到调用处继续执行

Next?

- 如果复用的功能很简单（一句话能完成任务），是否有更简洁的写法？



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

