法律声明

口本淉件包括：渍示文稿，示例，代码，题库，视频和声 音等，小象羊院拥有完全知识产权的权利；只限于善意 争习者在本淉程使用，不得在淉程范围外向任何笫三方 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。

回•.•

口淉程详情请咨询

* 微信公众号：大数据分析挖掘
* 新浪微博： ChinaHadoop



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn



零基础Python入门

－－梁斌

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

第二讲



汇率兑换5.0

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

目录

* 案例描述
* 案例分析
* 上机实验
* lambda函数

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

目录

* 案例描述
* 案例分析
* 上机实验
* lambda函数

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

案例描述

* 设计—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—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—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

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

目录

* 案例描述
* 案例分析
* 上机实验
* lambda函数

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

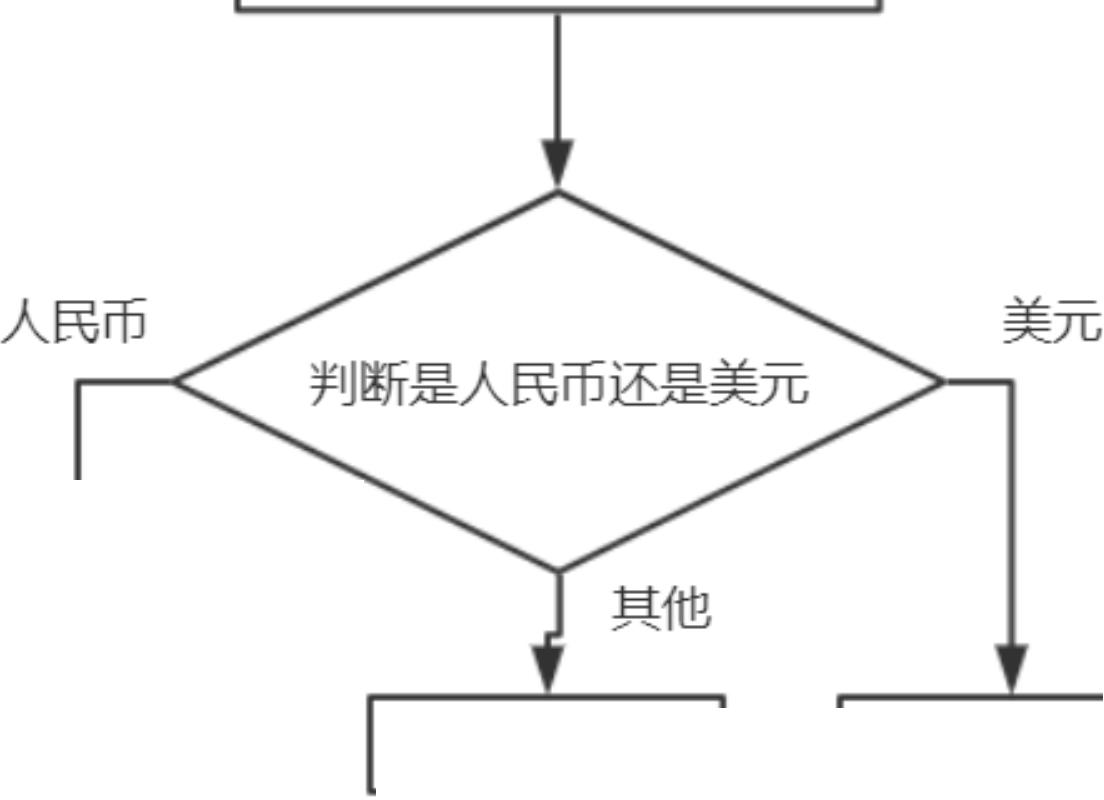
案例分析

输入：

带单位的货币金额



汇率=1/汇率



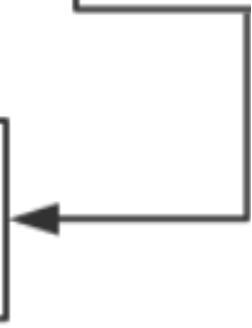


汇率'=-1



lambda函数

汇率＝汇率







兑换结果



互联网新技术在线教育领航者 ＊汇互萃： USD又寸CNYi仁率:

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

目录

* 案例描述
* 案例分析
* 上机实验
* lambda函数

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

目录

* 案例描述
* 案例分析
* 上机实验
* lambda函数

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

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—行内表示的函数，计算结果为返回值



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

课后思考

思考：

* 能否保存多个货币的汇率，而不是单—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）

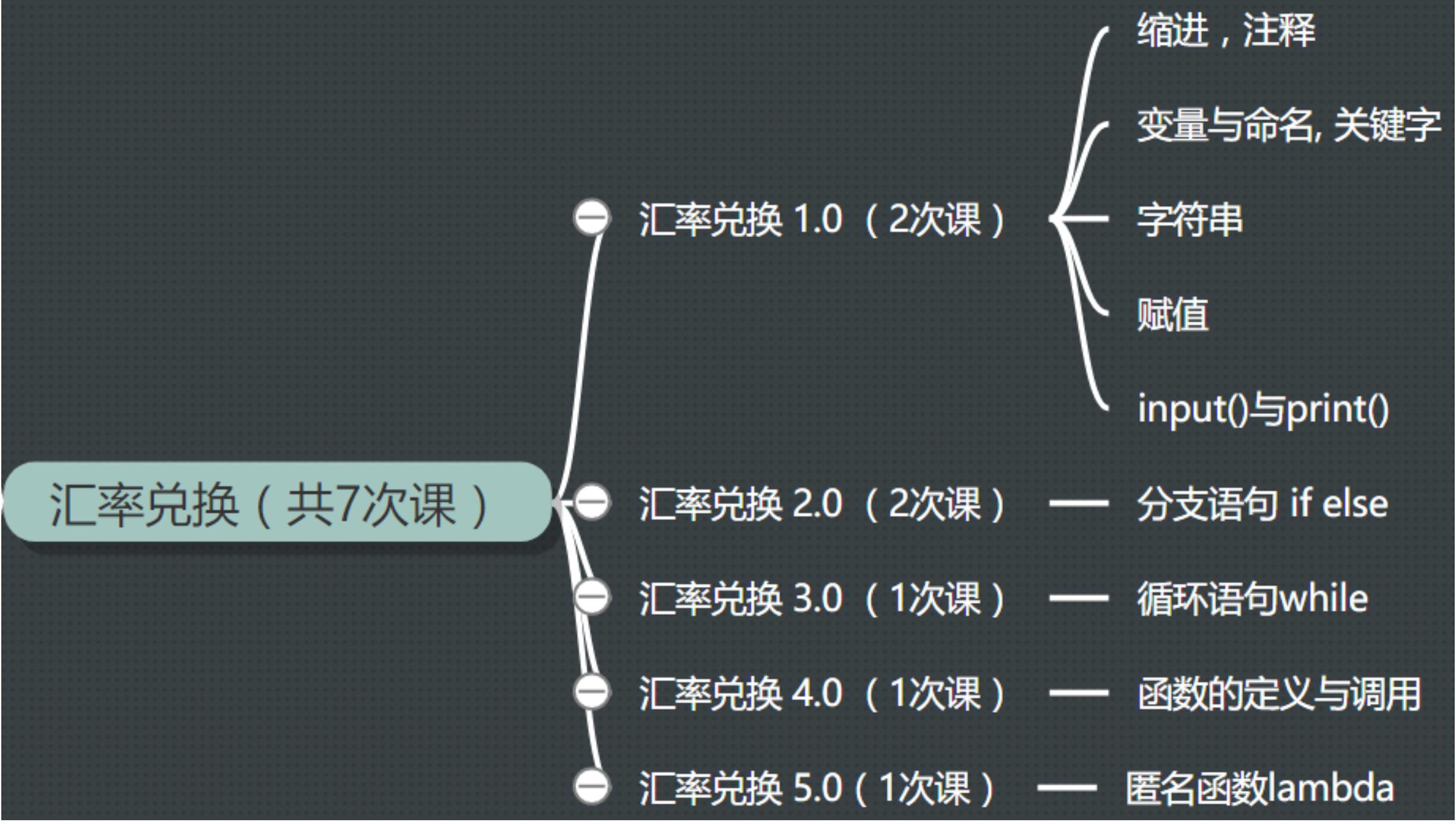


互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

第二讲小结



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

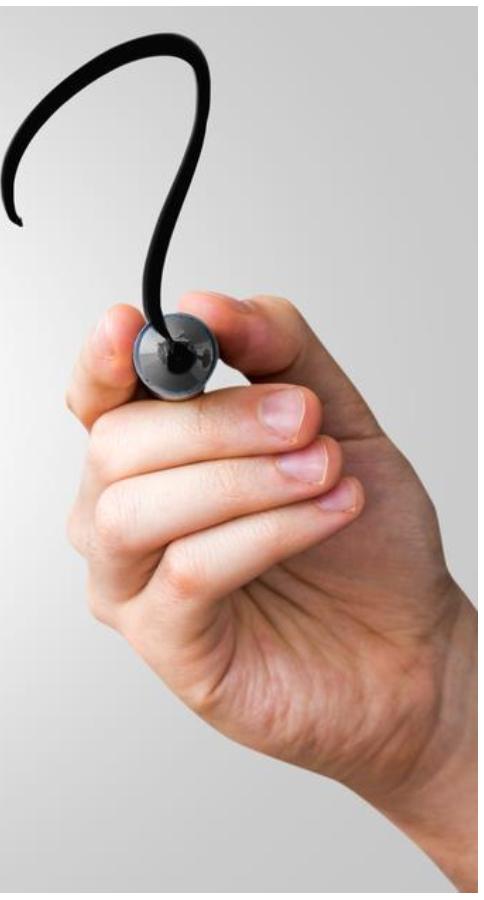
ChinaHadoop.cn

Next?

• 怎么用Python绘制图形？



） s



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

疑问

口问题答疑： <http://www.xxwenda.com/>

·可邀清老师或者其他人回答问题

小象问答邀请@Robin\_TY回答问题



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

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

－亲Ii讳良很女博： ChinaHadoop



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn