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

第五讲



52周存钱挑战3.0

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

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—年52周内，每周递存10元
* 例子：

第—周存10元，第二周存20元，第3周存30元，—直到第52周存520元。

这样—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

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

for循环

• 使用for语句可以循环遍历整个序列的内容

for < x > in < Ii st 1 >: <body>

* 循环变量x在每次循环时，被赋值成对应的元素内容
* 与while循环的区别
* for循环的次数固定，即所遍历的序列长度
* while为无限循环

• range(n)返回—个可迭代的对象

• I ist(range(n))将迭代类型转换为列表类型

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

Next?

• 程序能否更加灵活？

• 比如可以设置每周的存钱数，增加的存钱数，周数



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