

法律声明

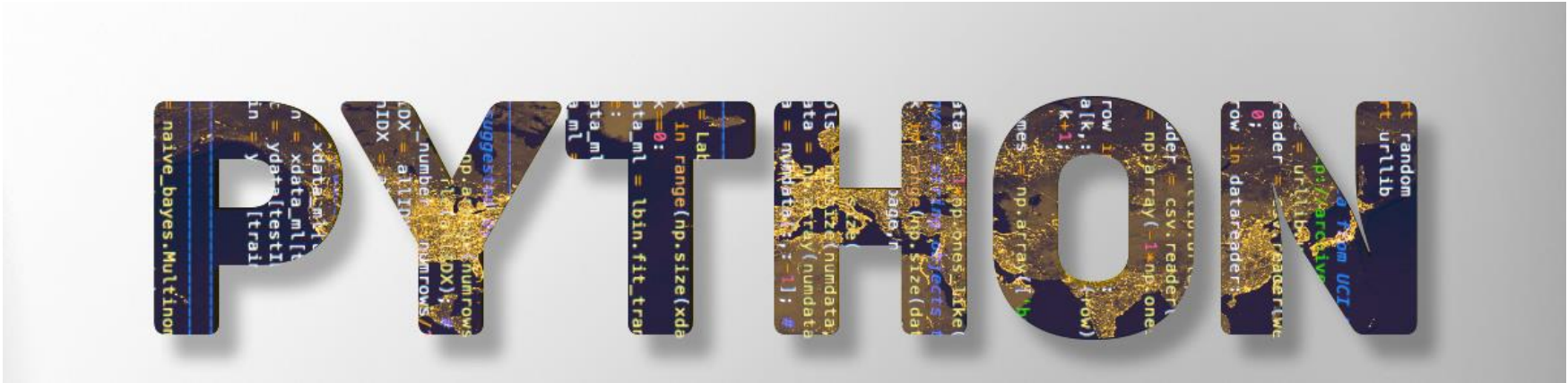
□ 本课件包括：演示文稿，示例，代码，题库，视频和声音等，小象学院拥有完全知识产权的权利；只限于善意学习者在本课程使用，不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意，我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。

□ 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

第六讲



判断第几天 3.0

案例描述

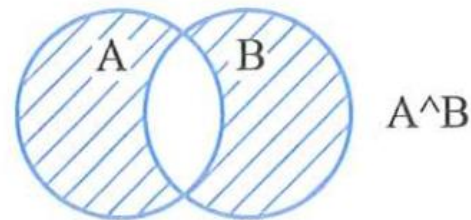
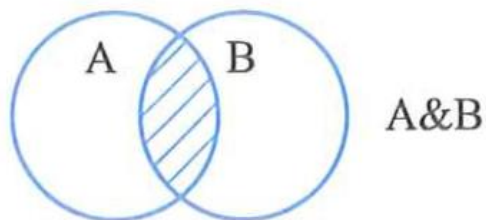
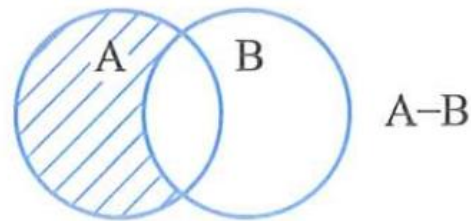
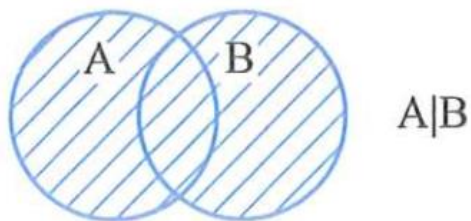
- 输入某年某月某日，判断这一天是这一年的第几天？
- 例子：
 输入的日期为2017/03/05，是2017年的第几天？
 输入的日期为2012/03/05，是2012年的第几天？
- 2.0增加功能：用列表替换元组
- 3.0增加功能：将月份划分为不同的集合再操作

集合

- Python中的集合（set）类型同数学中的集合概念一致，即包含0或多个数据项的无序组合
- 集合中的元素不可重复
- 集合是无序组合，没有索引和位置的概念
- set()函数用于集合的生成，返回结果是一个无重复且排序任意的集合
- 集合通常用于表示成员间的关系、元素去重等

集合

集合操作	含义
$s - t$ 或 <code>s.difference(t)</code>	返回在集合s中但不在t中的元素
$s \& t$ 或 <code>s.intersection(t)</code>	返回同时在集合s和t中的元素
$s t$ 或 <code>s.union(t)</code>	返回集合s和t中的所有元素
$s \wedge t$ 或 <code>s.symmetric_difference(t)</code>	返回集合s和t中的元素，但不包括同时在其中的元素



Next?

- 能否将月份和天数同时表示在一种数据类型中？



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

