第六章:数据编码和处理¶

这一章主要讨论使用Python处理各种不同方式编码的数据,比如CSV文件,JSON,XML和二进制包装记录。 和数据结构那一章不同的是,这章不会讨论特殊的算法问题,而是关注于怎样获取和存储这些格式的数据。

Contents:

- <u>6.1 读写CSV数据</u>
- <u>6.2 读写JSON数据</u>
- 6.3 解析简单的XML数据
- <u>6.4 增量式解析大型XML文件</u>
- 6.5 将字典转换为XML
- <u>6.6 解析和修改XML</u>
- 6.7 利用命名空间解析XML文档
- 6.8 与关系型数据库的交互
- 6.9 编码和解码十六进制数
- <u>6.10 编码解码Base64数据</u>
- 6.11 读写二进制数组数据
- 6.12 读取嵌套和可变长二进制数据
- 6.13 数据的累加与统计操作