Chapter 5. Array-Based Sequences

Contents:

1. Python序列类型

在本章节，我们主要探讨Python中的几种“序列”，分别为list(列表)，tuple(元组)以及str(字符串)。这几种数据结构有很多共同点：

1. 底层数组
   1. 引用数组
   2. Python中的compact array
2. 动态数组
   1. 实现一个动态数组
   2. 动态数组“折旧”分析
   3. Python中的列表类
3. Python序列数据结构的效率
   1. Python中的列表和元组
   2. Python中的字符串
4. 运用数组序列
5. 多维数据集
6. 练习