第五章:文件与IO¶

所有程序都要处理输入和输出。 这一章将涵盖处理不同类型的文件,包括文本和二进制文件,文件编码和其他相关的内容。 对文件名和目录的操作也会涉及到。

Contents:

- 5.1 读写文本数据
- 5.2 打印输出至文件中
- 5.3 使用其他分隔符或行终止符打印
- 5.4 读写字节数据
- 5.5 文件不存在才能写入
- 5.6 字符串的I/O操作
- 5.7 读写压缩文件
- 5.8 固定大小记录的文件迭代
- 5.9 读取二进制数据到可变缓冲区中
- 5.10 内存映射的二进制文件
- 5.11 文件路径名的操作
- 5.12 测试文件是否存在
- 5.13 获取文件夹中的文件列表
- 5.14 忽略文件名编码
- 5.15 打印不合法的文件名
- 5.16 增加或改变已打开文件的编码
- 5.17 将字节写入文本文件
- 5.18 将文件描述符包装成文件对象
- 5.19 创建临时文件和文件夹
- 5.20 与串行端口的数据通信
- 5.21 序列化Python对象