

第二课 本地数据的采集与操作

第二节 TXT文件操作

主 讲: Robin

TXT文件操作

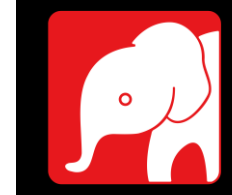


- 由字符串行组成，每行由EOL (End Of Line) 字符隔开，‘\n’
- 打开文件
 - `file_obj = open(filename, mode)`
 - mode: ‘r’, ‘w’
- 读操作
 - `file_obj.read()` 读取整个文件内容
 - `file_obj.readline()` 逐行读取
 - `file_obj.readlines()` 返回列表，列表中的每个元素是一行内容
- 写操作
 - `file_obj.write()` 将内容写入文件
 - `file_obj.writelines()` 将字符串列表内容逐行写入文件

TXT文件操作



- 关闭文件
 - `file_obj.close()`
- with 语句
 - 包括了异常处理，自动调用文件关闭操作，**推荐使用**
 - 适用于对资源进行访问的场合，确保无论使用过程中是否发生异常都会执行“清理”操作，如文件关闭、线程的自动获取与释放等
 - `with open(filename) as f_obj:`
 - # 执行相关操作



只为遇见明天更优秀的你！