

第二课 本地数据的采集与操作

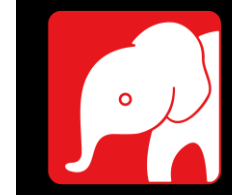
第四节 CSV文件操作

主 讲: Robin



CSV文件

- Comma-Separated Values
- 以纯文本形式存储的表格数据（以逗号作为分隔符），通常第一行为列名
- 文件操作
 - numpy 的 `np.loadtxt()`，较复杂
 - 利用 `pandas` 处理，快捷方便
- 读操作
 - `df_obj = pd.read_csv()`，返回 `DataFrame` 类型的数据
 - 索引在左，数值在右。索引是 `pandas` 自动创建的。
- 写操作
 - `df_obj.to_csv()`，参数 `index=False` 不写入索引列



只为遇见明天更优秀的你！