



Dataset README

DSNY_Districts_20251026.csv

来源: NYC Open Data (纽约市开放数据平台)

1. 文件结构深度解析

- 总列数: 6 列。
- 行数: 59 行 (对应纽约市 59 个环卫分区)。
- 关键分隔符: 逗号 , 用于分隔列。
- 文本包裹符: 双引号 "。 **注意:** 当单元格内容本身包含逗号 (如数字 37,719,022.10 或坐标数据) 时, 必须用双引号包裹, 以免被误判为新的一列。

2. 字段

Col 1: DISTRICT

- **含义:** 纽约市环卫局定义的行政区代码。
- **数据类型:** String
- **样本值:** MN02 (示例)
 - 前两位字母代表大区: MN = Manhattan (曼哈顿)。
 - 后两位数字代表编号: 02 = 第 2 分区。

Col 2: DISTRICTCODE 没啥用

Col 3: OBJECTID 没啥用

Col 4: SHAPE_Area

- **含义:** 该区域的多边形面积。
- **数据类型:** Float, 带千位分隔符。
- **单位:** 平方英尺
- **样本值:** "37,719,022.10"
 - i. 原始数据包含逗号 (如 37,719...), 读取时需去除逗号并转为数字。
 - ii. 单位换算: 必须除以27,878,400才能转换为平方英里。

Col 5: SHAPE_Length

- **含义:** 该区域的边界总长度。
- **单位:** 英尺 (Feet)。
- **样本值:** "34,894.08"

本题主要关注“容量规划”，周长数据用处不大，通常**忽略**。

Col 6: multipolygon

- **含义:** 定义该区域地理形状的几何坐标集合 (WKT 格式)。
- **数据类型:** 长文本。
- **样本值片段:**

"MULTIPOLYGON (((-73.9968399383 40.7373608894, -73.9936168844 40.7360044914, ... [此处省略数

画图用