



os.path.join(path, category)

            filenames = os.listdir(subPath)

groupby不同感測器

研究aggregate 15筆資料

import pandas as pd

# 假設你的DataFrame名稱為df，column\_name為你要aggregate的欄位名稱

# Step 1: 建立一個新的欄位 'group\_id'，來標示每15筆資料的群組編號

df['group\_id'] = (df.index // 15) + 1

# Step 2: 使用groupby依據 'group\_id' 進行聚合，並使用apply方法來進行自定義的aggregate函式

result = df.groupby('group\_id').apply(lambda x: x['column\_name'].agg('你的聚合函式'))

# Step 3: 如果你只需要 'column\_name' 聚合後的結果，可以直接取得結果的Series

# 注意：這時索引會是 'group\_id'，你可以使用.reset\_index(drop=True)重設索引

final\_result = result.reset\_index(drop=True)

# 此時 final\_result 就是每15筆資料 'column\_name' 的聚合結果