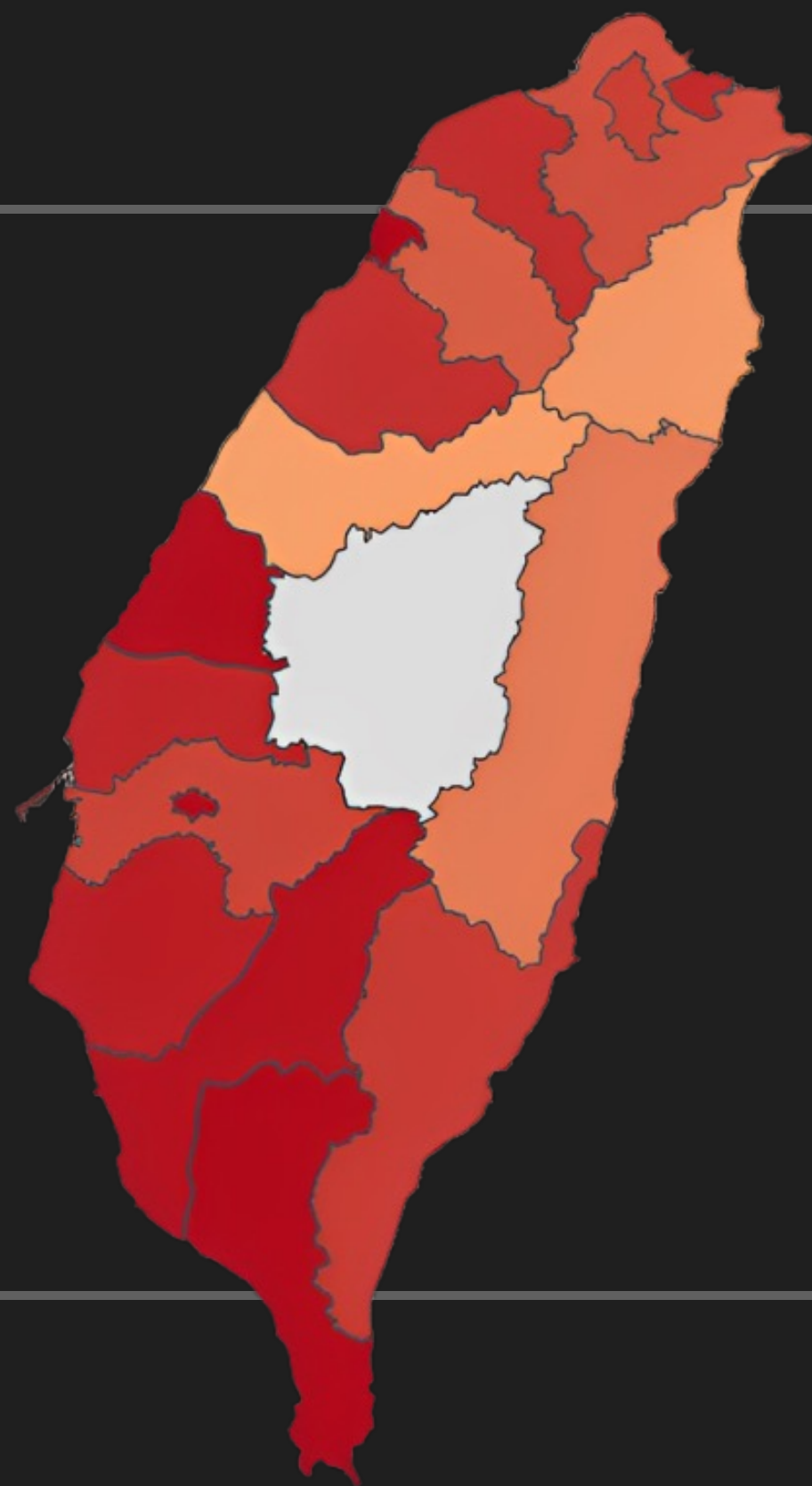


DATA VISUALIZATION

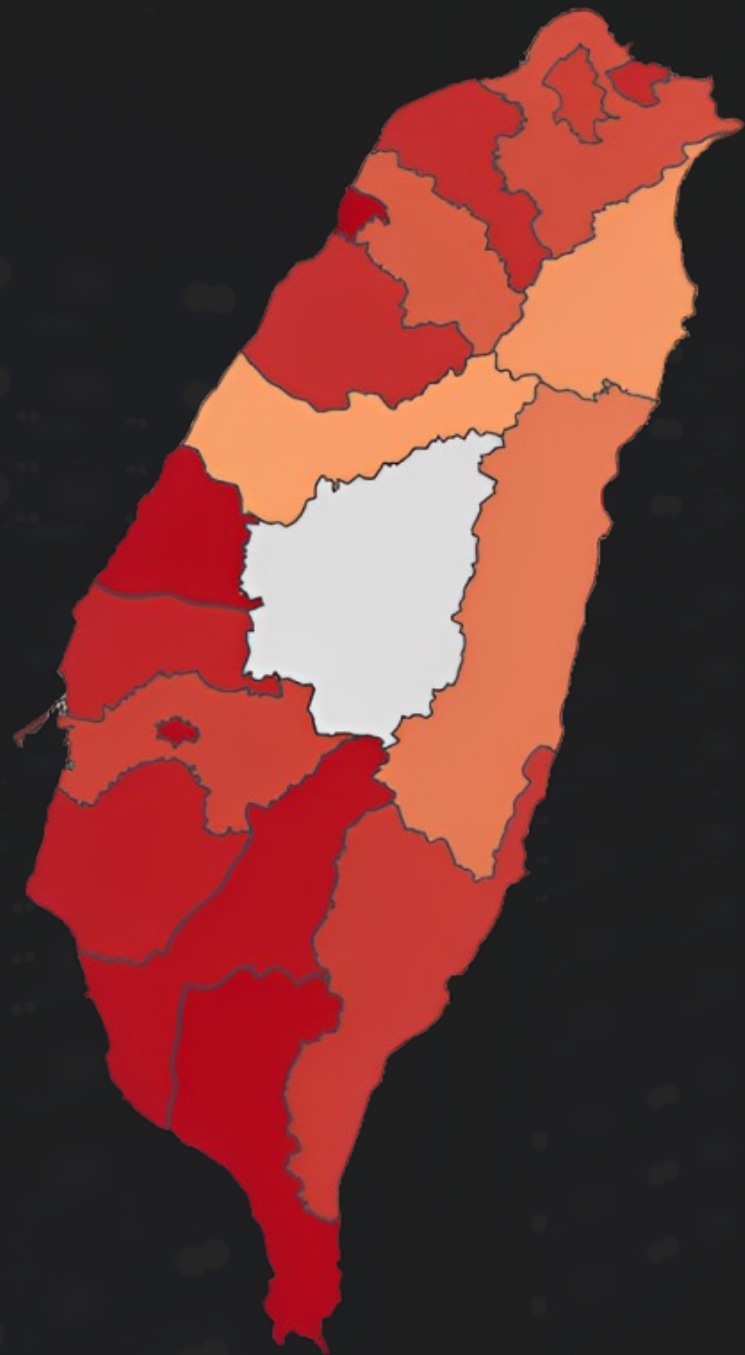
FINAL PROJECT



即時天氣顯示系統



CHOROPLETH MAP



實作內容

- 讀取 `geojson` 來繪製出台灣各縣市的向量圖
- 將縣市對應的數據繪製到圖表上

圖表選用

geojson來源：

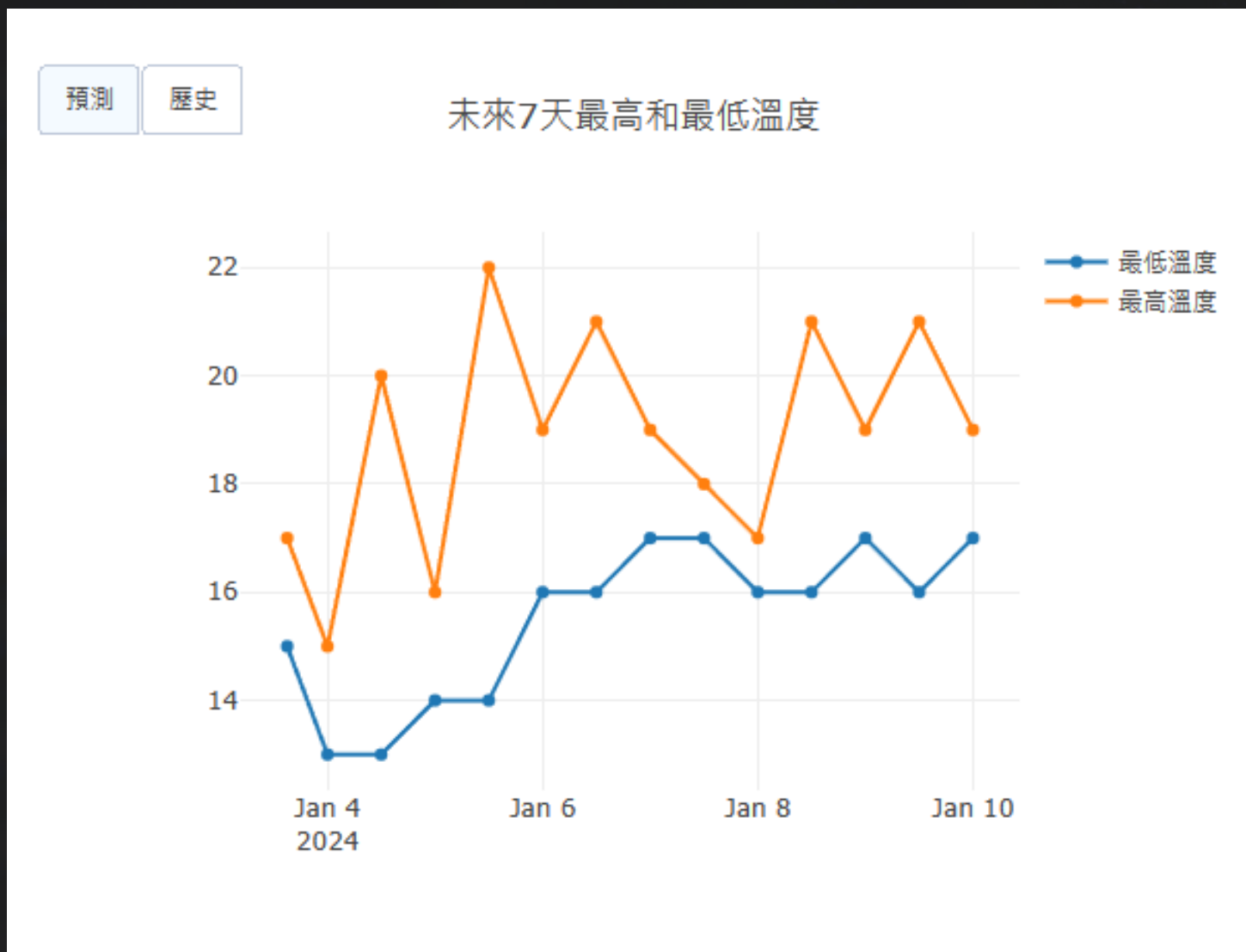
<https://sheethub.com/ronnywang/中華民國縣>

LINE

選用原因

圖表選用

- 用折線圖來表現連續數據的變化



LINE

實作內容

圖表選用

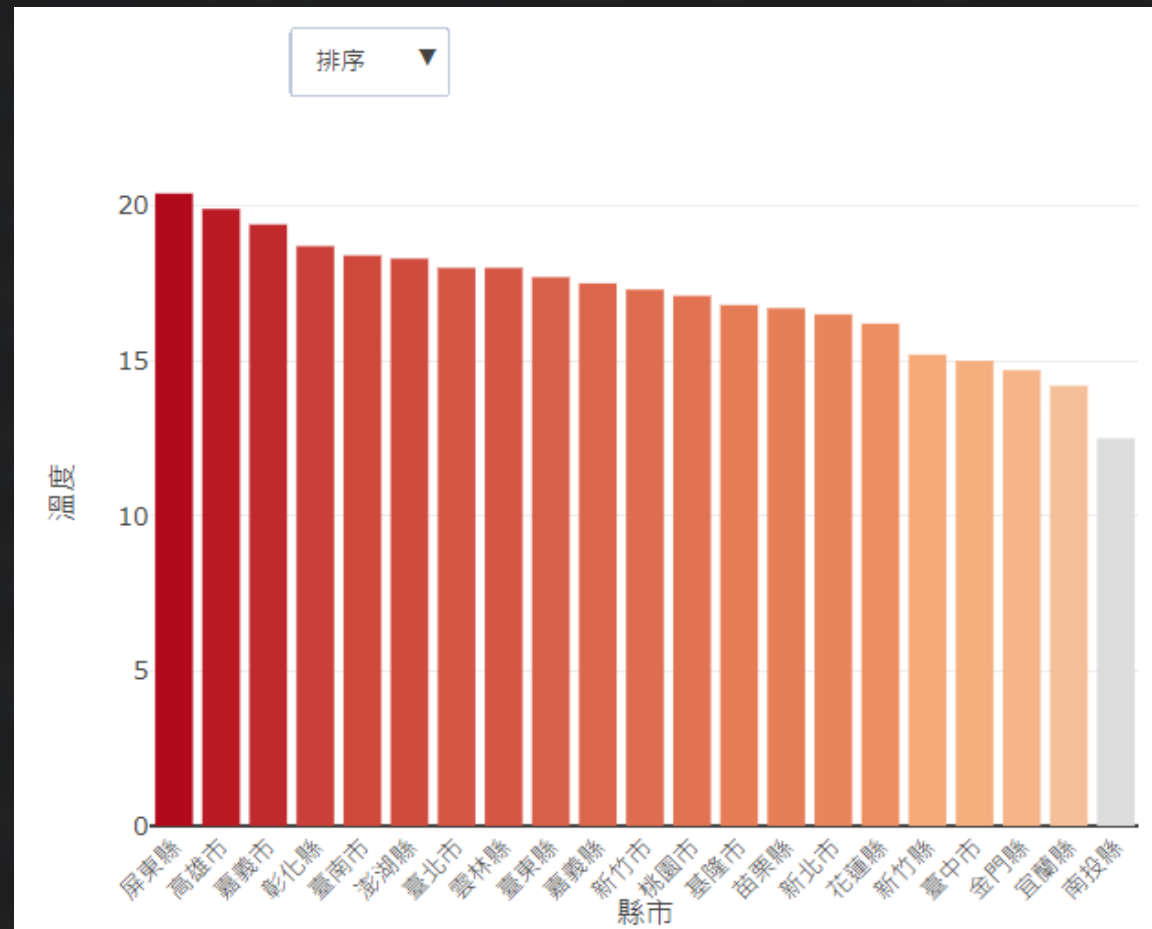


- 單一縣市過去三十天的平均溫度變化
- 單一縣市未來一週最高和最低氣溫變化

BAR CHART

選用原因

圖表選用



- 立即比較不同縣市當前狀況
- 可輕易的看出對比及排序