



做菜划起來

講者：傻眼貓咪

報告大綱

動機及目的

資料集簡介

Web Demo

D
R
O
N
P
A
S
S
I
O
N
D
V
E



動機及目的



欲解決的問題

1. 食材、食譜與價格的資訊整合不夠完善。
2. 民眾對菜價漲跌的掌握不清楚，流於印象。



目標客群

1. 對於目前市場菜價變化不了解的民眾
2. 懶得自己上網統整 菜價 食譜 購買地點 的民眾
3. 想要省錢腦中苦無食譜的家庭主婦



使用流程

了解食材價格動向



挑食譜



認識食材



買菜地點



預測



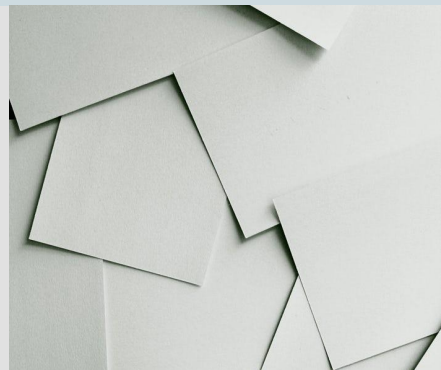
討論與分享



資料提供



資料集簡介





資料集名稱

來源

糧價查詢

行政院農委會 - 農糧署

家禽交易行情 (白肉雞/雞蛋)

行政院農委會 - 畜牧處

農產品交易行情

行政院農委會 - 農糧署

漁產品交易行情

行政院農委會

美味食譜

行政院農委會

畜牧行情資訊網

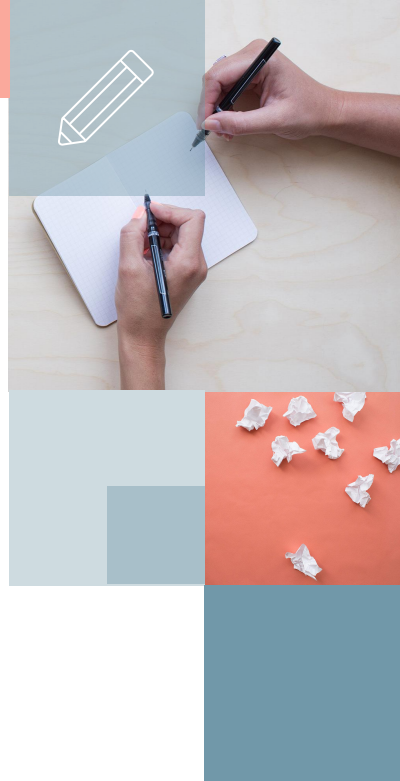
行政院農委會 - 畜牧處

客家委員會客家創意菜色及經典菜餚食譜

政府資料開放平台

新竹市商業名冊

新竹市政府開放資料平台

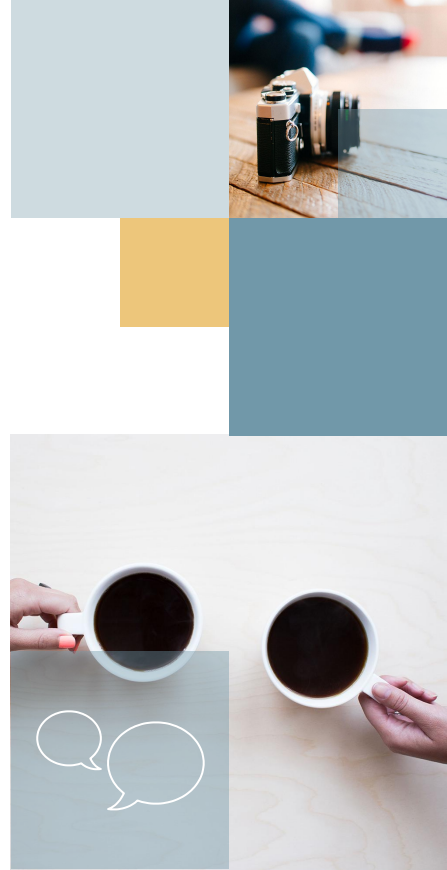
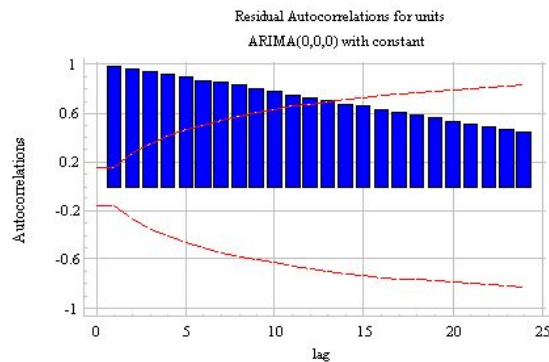


預測模型



ARIMA model

- 傅立葉轉換
- 用 ACF/PACF 選模
- 考慮Data的Seasonal效應



DEMO



Thanks!

Any questions?

