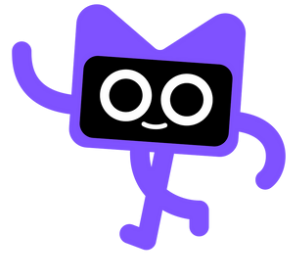
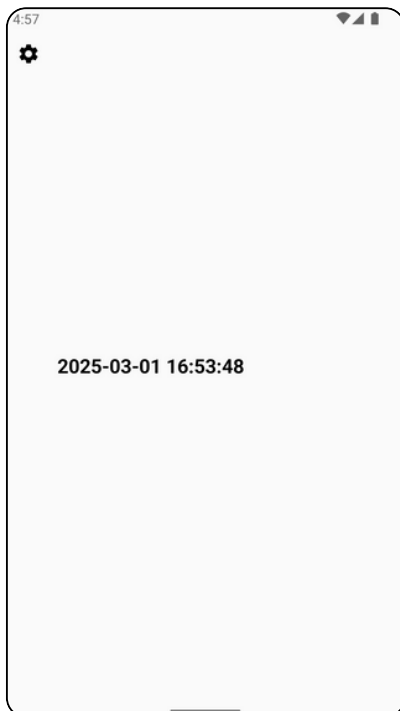


# Android

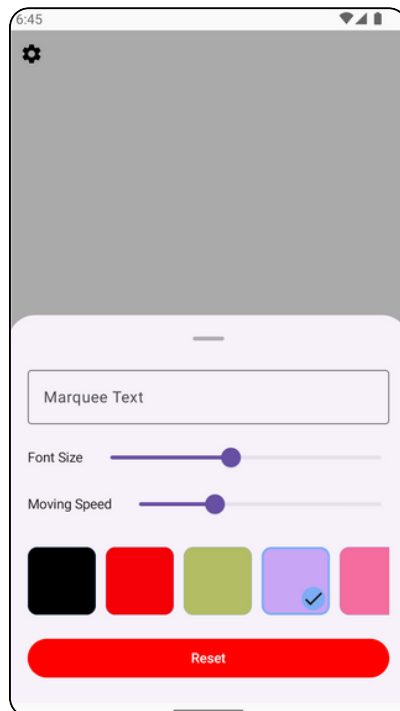


- 製作一個跑馬燈APP
- 載入APP時預設跑馬燈文字顯示當前系統時間（需實時更新）且格式為：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
- 使用者可點擊右上角的⚙️ (Icons.Default.Settings)來開啟一個Bottom Sheet（可參考“設定畫面”）讓使用者設定跑馬燈顯示文字和文字大小、顏色、移動速度，設定後跑馬燈樣式需實時更新
- 螢幕轉向後需保留所有設定
- 所有設定需保存於本地，APP重啟後跑馬燈需自動套用先前使用者的設定，如果無資料則帶入預設設定
- 在設定頁面中使用者可重設所有設定

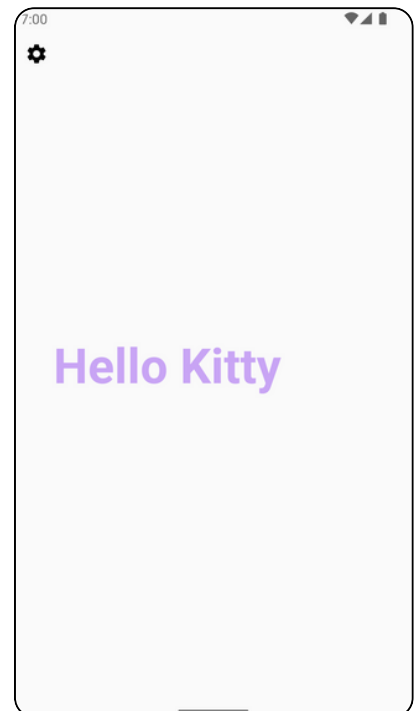
## 參考畫面



預設跑馬燈



設定畫面




自訂跑馬燈

## 參考顏色

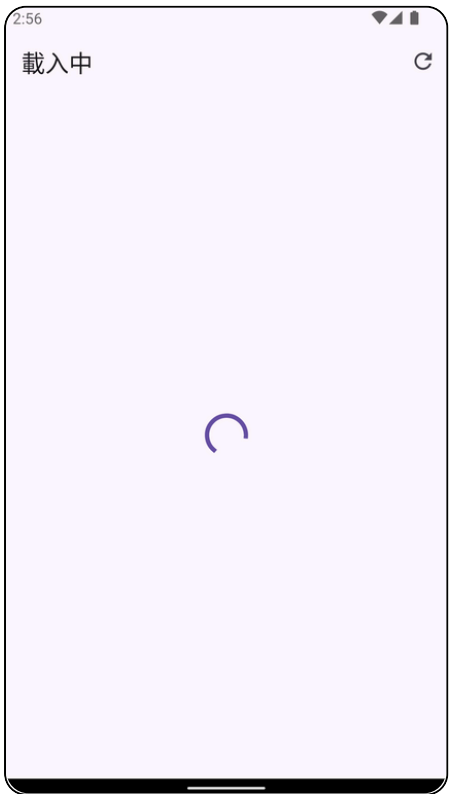


# Flutter



- 製作一個捷運時刻表APP
- 將<https://skills-flutter-test-api.eliaschen.dev/>的json資料下載至assets/data.json中，使用JSON進行資料解析，並將資料顯示於時刻表
- API和JSON解析時需在AppBar中顯示“載入中”並在時刻表中顯示CircularProgressIndicator
- 點選AppBar右側的  (Icons.refresh)按鈕可重新解析資料，點選按鈕後畫面應出現上述載入效果
- 時刻表需包含“時刻表參考畫面”資料
- 時刻表項目右側列車狀態如為“進站中”則顯示“進站中”，否則顯示列車距離進站剩餘時間 (arrival\_time - arrival\_time)
- json資料中的時間資料格式皆為ISO 8601
- 點擊時刻表項目後開啟列車詳細資訊Dialog
- 列車詳細資訊Dialog需包含“列車詳細資訊Dialog參考畫面”資料

# Flutter參考畫面



載入畫面



時刻表畫面



列車詳細資訊 Dialog