

使用案例規格

- 使用案例:選擇地區
- 簡述
 - 這個使用案例描述使用者如何設定其所在的地區
- 參與行動者
 - 使用者
- 基本流程
 1. 使用案例開始於使用者點選"選擇所在地區"按鈕
 2. 執行使用案例:跳出視窗顯示下拉式選單要求使用者選擇地區(市、區)
 3. 使用者選擇地區
 4. 使用者按下"確認"鍵
 5. 使用案例結束，選擇成功
- 替代流程
 - 3.1 於基本流程第三步，假如使用者按下"取消"鍵
 1. 跳出視窗
 2. 使用案例結束，選擇失敗

4.1 於基本流程第四步，假如使用者按下"取消"鍵

1. 跳出視窗

2. 使用案例結束，選擇失敗

- 後置條件

- 若使用案例結束，選擇成功，則 App 儲存使用者選擇之地區，並顯示天氣資訊(查看"使用案例:查看天氣資訊")

- 若使用案例結束，選擇失敗，則 App 不會儲存地區，並顯示"選擇所在地區"按鈕

- 使用案例: 查看天氣資訊
- 簡述
 - 這個使用案例描述使用者如何利用 App 查看天氣資訊
- 參與行動者
 - 使用者
 - 氣象局
- 基本流程
 1. 使用案例開始於使用者點進 App，或選擇地區成功後
 2. 執行使用案例: 確認使用者選擇的地區
 3. 將地區資訊傳往氣象局
 4. 氣象局回傳天氣資訊
 5. 顯示天氣資訊於首頁的上端
 6. 使用案例結束，查看天氣成功
- 替代流程
 - 2.1 於基本流程第二步，假如使用者尚未選擇地區
 1. 顯示"選擇所在地區"按鈕
 2. 使用案例結束，查看天氣失敗

2.2 於基本流程第二步，假如使用者未連結到網路

1. 顯示"未連結網路"
2. 使用案例結束，查看天氣失敗

4.1 於基本流程第四步，假如因任何其他原因未得到天氣資訊

1. 顯示"取得資訊失敗"
2. 使用案例結束，查看天氣失敗

- 後置條件

- 若使用案例結束，查看天氣成功，則顯示天氣資訊(選擇地區的當日最高溫、最低溫、下雨機率、天氣縮圖、當前溫度)及"更新"按鈕
- 若使用案例結束，查看天氣失敗，則顯示錯誤訊息

- 使用案例:更新天氣資訊
- 簡述
 - 這個使用案例描述使用者如何更新天氣資訊
- 參與行動者
 - 使用者
 - 氣象局
- 基本流程
 1. 使用案例開始於使用者點選"更新"按鈕
 2. 執行使用案例:確認使用者選擇的地區
 3. 將地區資訊傳往氣象局
 4. 氣象局回傳天氣資訊
 5. 顯示天氣資訊於首頁的上端
 6. 使用案例結束，更新成功
- 替代流程
 - 4.1 於基本流程第四步，假如因任何原因未得到天氣資訊
 1. 顯示"取得資訊失敗"
 2. 使用案例結束，查看天氣失敗

- 後置條件
 - 若使用案例結束，查看天氣成功，則顯示更新天氣資訊
 - 若使用案例結束，查看天氣失敗，則顯示錯誤訊息