

## 使用案例規格（查詢股票價格）

- **使用案例名稱：**查詢股票價格
- **簡述**
  - 這個使用案例描述客戶如何使用 APP 查詢股票之價格詳情
- **參與行動者**
  - 應用客戶
  - 股市網站
- **基本流程**
  1. 使用案例開始於客戶點擊股票查詢頁面
  2. 執行使用案例
  3. 系統顯示查詢服務選項
  4. 客戶選擇股票代碼查詢
  5. 系統顯示要求客戶輸入欲查詢股市的股票代碼
  6. 客戶輸入股票代碼，股票代碼為四位數
  7. 系統將欲查詢的股票代碼傳至股市網站，要求提取相關股市的股票價格
  8. 股市網站核准股票代碼並回傳股票價格、並且通過系統顯示當前每股股票價格
  9. 客戶離開股票查詢頁面、使用案例結束、客戶成功獲得相關股票資訊
- **替代流程**
  - 4.1 於基本流程第 4 步，假如客戶曾成功使用此應用搜尋過股票代碼**
    1. 系統在搜尋欄下方顯示搜尋過的股票代碼及股市名稱
    2. 客戶點擊股票代碼，系統將股票代碼傳至股市網站，要求提取相關股市的股票價格
    3. 進行基本流程第 8 步
  - 4.2 於基本流程第 4 步，假如客戶選擇查閱股票代碼**

4. 系統調出股票代碼查詢頁面，顯示各上市股票類別
5. 客戶點擊任一股票類別，系統顯示出該類別的所有股市
6. 客戶點選股市，系統回傳股票代碼至股票代碼輸入欄，自動關閉股票代碼查詢頁面
7. 進行基本流程第 7 步

### **6.1 於基本流程第 6 步，假如客戶欲更換股票查詢方式**

1. 客戶點選上方“更換為其他查詢方式”
2. 系統跳回查詢服務選項頁面
3. 進行基本流程第 4 步

### **6.2 於基本流程第 6 步，假如客戶輸入錯誤股票代碼**

1. 股票網站回傳股票代碼錯誤訊息，系統顯示要求客戶重新輸入代碼
2. 進行基本流程第 6 步

### **7.1 在基本流程第 7 步前，使用者離開或轉移至其他頁面**

1. 系統跳回至應用中心頁面，關閉股票查詢系統，使用案例結束

### **8.1 於基本流程第 8 步，假如股市網站缺失相關股市股票資訊**

1. 股票網站回傳股市資訊缺失訊息，系統顯示缺失資訊，告知客戶需再另行搜尋相關資訊
2. 客戶點擊確認後，進行基本流程第 3 步

### **8.2 於基本流程第 8 步，假如股市網站未在時限內回應**

1. 系統顯示連接出現問題，請稍後再進行操作的對話欄
2. 客戶點擊確認後，系統退回至股票代碼輸入頁面
3. 進行基本流程第 5 步

## **■ 後置條件**

- 若使用案例結束，客戶成功獲得股票資訊，則於伺服器建立該客戶之搜尋記錄