

# 使用案例規格

## ➤ 使用案例

列出並過濾所有新聞。

## ➤ 簡述

本使用案例描述使用者進入主頁面後瀏覽主頁面上的新聞，並可進行關鍵字過濾。

## ➤ 參與行動者：

1. 使用者

## ➤ 前置條件：

已經輸入過「要過濾的關鍵字」

## ➤ 基本流程：

1. 使用者進入系統主頁面。
2. 頁面開始擷取新聞標題。
3. 顯示時，將不含有特定「要過濾的關鍵字」的新聞標題顯示出來。
4. 點擊「關鍵字過濾」按鈕，顯示含有過濾關鍵字文字框的浮動方塊。
5. 更改關鍵字，並點擊確定。
6. 系統將關鍵字儲進資料庫。
7. 重整主畫面，重新進行關鍵字過濾、並顯示於主畫面。
8. 過濾完成。

➤ **替代流程：**

3.1 前置條件未達成，即未輸入關鍵字

1. 顯示未經過關鍵字過濾的新聞

3.2 已經輸入過關鍵字，但是關鍵字為空

1. 顯示未經過關鍵字過濾的新聞

5.1 若輸入的關鍵字為空的話

1. 不進行過濾
2. 關閉浮動方塊

5.2 輸入關鍵字包含空白

1. 將其視為多個關鍵字，進行過濾
2. 關閉浮動方塊

5.3 輸入完並未按確定而是按浮動方塊的其他地方

1. 不更改過濾關鍵字
2. 關閉浮動方塊

➤ **後置條件：**

將過濾關鍵字存起來，下次進入主頁面時，直接進行過濾。