

Software Testing and Verification

Test Case Specification

SealNote

Version: 1

姓名	學號	E-mail
林柔璟	108598003	t108598003@ntut.org.tw
劉宏德	108598004	t108598004@ntut.org.tw
呂聖文	108598007	t108598007@ntut.org.tw
吳偉豪	108598036	t108598036@ntut.org.tw
羅芸岑	108598056	t108598056@ntut.org.tw

Department of Computer Science & Information Engineering
National Taipei University of Technology

04/20/2020

Table of Contents

1.	Test Case Specification Identifier	3
2.	Test Items	3
3.	Input Specifications	3
4.	Output Specifications	3
5.	Environment Needs	3
6.	Special Procedural Requirements.....	4
7.	Intercase Dependencies.....	4

1. Test Case Specification Identifier

OTCS-003(Orgzly Test Case Specification)

2. Test Items

搜尋筆記、搜尋條件新增/編輯/刪除

3. Input Specifications

I. 搜尋筆記：

- 點選上方bar選擇搜尋圖示
- 輸入欲搜尋的單字並按下搜尋

以下是針對Search做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Note	search	測試	中文
		test	英文
			空值
		不存在	不存在此筆記

II. 搜尋條件新增：

- 點選左上角的側拉式頁面並選擇搜尋
- 點選右下角的 + 以新增
- 輸入查詢名稱和查詢語法
- 點選右上角的勾成功新增

以下是針對Search做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Search	Name	測試	中文
		test	英文
			空值
	Query	True	正確語法
		False	錯誤語法
			空值

III. 搜尋條件編輯：

- 點選左上角的側拉式頁面並選擇搜尋
- 點選欲編輯的搜尋條件
- 修改查詢名稱和查詢語法
- 點選右上角的勾成功編輯

以下是針對Search做測試時輸入的值

object	Input item	Input value	Description
Search	Name	測試	中文
		test	英文
			空值
	Query	True	正確語法
		False	錯誤語法
			空值

IV. 搜尋條件刪除：

- 點選左上角的側拉式頁面並選擇搜尋
- 長按欲刪除之搜尋條件
- 點選右上角按鈕並選擇刪除

4. Output Specifications

I. 搜尋筆記：

- 頁面顯示目前之筆記搜尋結果
- 若搜尋值為空值，則無法進行搜尋
- 若搜尋值不存在，則顯示頁面顯示 您的搜尋沒有任何結果

II. 搜尋條件新增：

- 搜尋頁面顯示建立成功後的搜尋條件
- 側拉式頁面顯示建立成功後的搜尋條件
- 若名稱為空值，則無法成功新增搜尋條件
- 若查詢語法為空值，則無法成功新增搜尋條件
- 若查詢語法不存在，則搜尋結果必為 您的搜尋沒有任何結果

III. 搜尋條件編輯：

- 搜尋頁面顯示編輯成功後的搜尋條件
- 側拉式頁面顯示編輯成功後的搜尋條件
- 若名稱為空值，則無法成功編輯搜尋條件
- 若查詢語法為空值，則無法成功新增搜尋條件
- 若查詢語法不存在，則搜尋結果必為 您的搜尋沒有任何結果

IV. 搜尋條件刪除：

- 搜尋頁面已經沒有此被刪除的搜尋條件
- 側拉式頁面已經沒有此被刪除的搜尋條件

5. Environment Needs

執行整個測試所需的環境如下：

1. Hardware:

- I. Windows 7 以上個人電腦 5 台

2. Software:

I. Appium

II. Orgzly

III. Android emulator

6. Special Procedural Requirements

N/A

7. Intercase Dependencies

N/A