

# Padone: Patients & Doctors' Network

## 測試文件

專案名稱	Paone:Patients & Doctors'Network
撰寫日期	2019/11/01
發展者	張力升、張文譯、黃郁文、吳冠穎

## 版次變更記錄

版次	變更項目	變更日期
0.1	測試環境	2019/11/01
0.2	新增測試案例	2019/11/20
0.4	測試結果與分析(醫生端)	2019/12/02
0.6	追溯表	2019/12/02
1.0	第一版	
1.1	修改測試案例	2019/12/08
1.2	修改結果與分析	2019/12/09
1.3	更新測試結果與分析	2019/12/09
1.4	更新追溯表	2019/12/10
2.0	第二版	

## 目錄

版次變更記錄.....	1
<b>1 測試目的與接受準則(OBJECTIVES AND ACCEPTANCE CRITERIA).....</b>	<b>3</b>
1.1 系統範圍(SYSTEM SCOPE).....	3
1.2 測試接受準則(TEST ACCEPTANCE CRITERIA).....	3
<b>2 測試環境(TESTING ENVIRONMENT).....</b>	<b>4</b>
2.1 硬體需求(HARDWARE SPECIFICATION AND CONFIGURATION).....	4
2.2 軟體需求(SOFTWARE SPECIFICATION AND CONFIGURATION).....	4
2.3 測試資料來源(TEST DATA SOURCES).....	4
2.4 測試工具與設備(TOOLS AND EQUIPMENTS).....	5
<b>3 測試案例(TEST CASES).....</b>	<b>6</b>
<b>4 測試工作指派與時程(PERSONNEL AND SCHEDULE).....</b>	<b>6</b>
4.1 測試成員(PERSONNEL).....	20
<b>5 測試結果與分析(TEST RESULTS AND ANALYSIS).....</b>	<b>21</b>
5.1 測試結果(TEST RESULTS).....	21
5.2 缺失報告(DEFECT TRACKING).....	22
<b>6 追溯表(TRACEABILITY MATRIX).....</b>	<b>24</b>

## 1. 測試目的與接受準則(Objectives and Acceptance Criteria)

### 1.1 系統範圍(System Scope)

Padone 前端分為病患、醫生、管理員及家屬四種身分，分別擁有不同的頁面及功能。所有介面皆使用後端 Padone Server，連接資料庫取得資料，以提供相關功能。，共通功能為：

PadoneMap(透過 GoogleMap API 實現使用者查看附近的醫療資源以及與醫院有相關的文章)、搜尋文章、個人資料、設定、我的文章等功能。

四種身分對應的功能如下

病患:日記、家屬推薦文章、追蹤文章、我的家屬、追蹤對象

家屬:日記、推薦文章、我的病患

醫生:管理精華文章

管理員:管理 PostBot

後端的 Server 主要有：追蹤、搜尋、通知、文章、日記、個人等模組，所有模組皆連接資料庫取得資料，以提供相關功能。文章模組提供使用者發佈文章及留言相關之功能。搜尋模組提供使用者閱讀文章之功能。文章、日記、追蹤等模組連接推播模組，使用 WebSocket API 執行推播功能，發送通知。

### 1.2 測試接受準則(Test Acceptance Criteria)

本測試計劃需要滿足下面的測試接受準則：

- (1) 測試程序需要依照本測試計劃所訂定的程序進行，所有測試結果需要能符合預期測試結果方能接受。
- (2) 以測試案例為單位，當測試未通過時，需要進行該單元的測試，其接受的準則如第一項中所規定的相同。

## 2. 測試環境(Testing Environment)

### 2.1 硬體需求(Hardware Specification and Configuration)

- server 端

項次	名稱	數量	規格	備註
1	PC	1	Windows7 以上	

- client 端

項次	名稱	數量	規格	備註
1	PC	1	Windows7 以上	

### 2.2 軟體需求(Software Specification and Configuration)

- server 端

項次	名稱	數量	規格	備註
1	apache-tomcat	1	8.0 以上	
2	MariaDB	1	10.0 以上	
3	XAMPP	1	5.6 以上	
4	Java Development Kit	1	8.0 以上	
5	Eclipse Java EE IDE for Web Developers Photon Release	1	4.8 以上	

- client 端

項次	名稱	數量	規格	備註
1	Google Chrome	1	55.0 以上	
2	PC	1	Windows7 以上	

### 2.3 測試資料來源(Test Data Sources)

本測試計畫的測試資料來源可分成下面的資料來源：

1. 自行建立測試用之註冊資料
2. 自行建立測試用之找回密碼資料
3. 自行建立測試用之個人資料
4. 自行建立測試用之文章資料
5. 自行建立測試用之留言資料
6. 自行建立測試用之日記資料
7. 自行建立測試用之追蹤資料

## 2.4 測試工具與設備(Tools and Equipments)

本測試計劃的執行採用使用者直接操作的測試方式，並使用 Microsoft Office Word 撰寫測試文件。

### 3. 測試案例(Test Cases)

#### 3.1 病患端系統

<b>Identification</b>	Padone-TC-P01
<b>Name</b>	輸入正確基本資料進行註冊測試
<b>Tested target</b>	註冊
<b>Reference</b>	Padone-FR-A01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 點選註冊 3. 輸入正確資料 4. 點選送出
<b>Expected result</b>	顯示註冊成功之訊息，畫面跳至登入畫面。
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P02
<b>Name</b>	輸入錯誤基本資料進行註冊測試
<b>Tested target</b>	註冊
<b>Reference</b>	Padone-FR-A01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 點選註冊 3. 輸入錯誤資料 4. 點選送出
<b>Expected result</b>	顯示資料錯誤之訊息。
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P03
<b>Name</b>	輸入正確資料進行登入測試
<b>Tested target</b>	登入
<b>Reference</b>	Padone-FR-A02
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 輸入帳號 3. 輸入正確密碼 4. 點選送出 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	畫面跳至系統首頁
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P04
<b>Name</b>	輸入錯誤帳號資料進行登入測試
<b>Tested target</b>	登入
<b>Reference</b>	Padone-FR-A02
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 輸入錯誤帳號 3. 輸入錯誤密碼 4. 點選送出 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示沒有此使用者
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P05
<b>Name</b>	輸入錯誤密碼資料進行登入測試
<b>Tested target</b>	登入
<b>Reference</b>	Padone-FR-A02
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 輸入帳號 3. 輸入錯誤密碼 4. 點選送出 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示密碼錯誤
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P06
<b>Name</b>	輸入特殊字元進行登入測試
<b>Tested target</b>	登入
<b>Reference</b>	Padone-FR-A02
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 輸入帳號 3. 輸入特殊字元 4. 點選送出 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示密碼錯誤
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P07
<b>Name</b>	輸入帳號資料找回密碼測試



<b>Tested target</b>	找回密碼
<b>Reference</b>	Padone-FR-A03
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 點選忘記密碼 3. 輸入帳號 4. 輸入電子郵件 5. 身分選擇病患 6. 點選送出 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示密碼錯誤
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P08
<b>Name</b>	輸入錯誤帳號資料找回密碼測試
<b>Tested target</b>	找回密碼
<b>Reference</b>	Padone-FR-A03
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 點選忘記密碼 3. 輸入錯誤帳號 4. 輸入電子郵件 5. 身分選擇病患 6. 點選送出 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示資料錯誤
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P09
<b>Name</b>	輸入錯誤電子郵件找回密碼測試
<b>Tested target</b>	找回密碼
<b>Reference</b>	Padone-FR-A03
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 開啟平台 2. 點選忘記密碼 3. 輸入帳號 4. 輸入錯誤電子郵件 5. 身分選擇病患 6. 點選送出 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示資料錯誤
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P10
<b>Name</b>	瀏覽所有文章
<b>Tested target</b>	遊覽文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A04
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入首頁 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示所有文章列表
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P11
<b>Name</b>	根據分類瀏覽文章
<b>Tested target</b>	文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A04
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入首頁 2. 點選分類 3. 選擇任一分類 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示特定分類文章
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P12
<b>Name</b>	閱讀特定文章
<b>Tested target</b>	遊覽文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A04
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入首頁 2. 選擇任一文章 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示該篇文章
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P13
<b>Name</b>	編輯帳號設定
<b>Tested target</b>	編輯帳號設定
<b>Reference</b>	Padone-FR-A05
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入首頁 2. 點選設定 3. 按下編輯

	4. 更改之前的設定 5. 點選儲存 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示編輯成功
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P14
<b>Name</b>	編輯個人資料
<b>Tested target</b>	編輯個人資料
<b>Reference</b>	Padone-FR-A06
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入個人頁面 2. 點選個人資料 3. 按下編輯 4. 輸入資料 5. 點選儲存 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示編輯成功
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P15
<b>Name</b>	發佈文章
<b>Tested target</b>	發佈文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A07
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入首頁 2. 點選發佈文章 3. 輸入文章內容 4. 上傳圖片 5. 點選儲存 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示成功
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P16
<b>Name</b>	留言
<b>Tested target</b>	留言
<b>Reference</b>	Padone-FR-A08
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面

	2. 點選留言區 3. 輸入留言 4. 點選發送 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示成功
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P17
<b>Name</b>	刪除留言
<b>Tested target</b>	刪除留言
<b>Reference</b>	Padone-FR-A08
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 點選留言區 3. 點選刪除之前的留言 4. 點選確定刪除 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示成功
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P18
<b>Name</b>	按讚
<b>Tested target</b>	按讚
<b>Reference</b>	Padone-FR-A09
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下讚 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示成功
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P19
<b>Name</b>	收回讚
<b>Tested target</b>	收回讚
<b>Reference</b>	Padone-FR-A09
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下收回讚 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示成功
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P20
<b>Name</b>	家屬建立關係通知測試
<b>Tested target</b>	家屬建立關係發送通知
<b>Reference</b>	Padone-FR-A10
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入搜尋用戶頁面 2. 輸入用入資料 3. 按下搜尋 4. 按下成為病患
<b>Expected result</b>	顯示成功 對方收到通知
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P21
<b>Name</b>	搜尋用戶測試
<b>Tested target</b>	搜尋用戶
<b>Reference</b>	Padone-FR-A11
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入本系統 2. 按下查詢 3. 輸入搜尋內容 4. 按下搜尋用戶 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示搜尋結果
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P22
<b>Name</b>	標題搜尋文章測試
<b>Tested target</b>	搜尋文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A11
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入本系統 2. 按下查詢 3. 輸入搜尋內容 4. 按下搜尋文章 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示搜尋結果
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P23
<b>Name</b>	內容搜尋文章測試

<b>Tested target</b>	搜尋文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A11
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入本系統 2. 按下查詢 3. 輸入搜尋內容 4. 按下搜尋文章 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示搜尋結果
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P24
<b>Name</b>	標籤搜尋文章測試
<b>Tested target</b>	搜尋文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A11
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	5. 進入本系統 1. 按下查詢 2. 輸入搜尋內容 3. 按下搜尋文章 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示搜尋結果
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P25
<b>Name</b>	作者搜尋文章測試
<b>Tested target</b>	搜尋文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A11
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入本系統 2. 按下查詢 3. 輸入搜尋內容 4. 按下搜尋文章 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示搜尋結果
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P26
<b>Name</b>	搜尋醫院
<b>Tested target</b>	PadoneMap 搜尋醫院
<b>Reference</b>	Padone-FR-A12
<b>Severity</b>	1

<b>Instructions</b>	1. 進入本系統 2. 按下 PadoneMap 3. 選擇搜尋的地區 4. 按下搜尋 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示搜尋結果
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P27
<b>Name</b>	搜尋醫院相關文章
<b>Tested target</b>	PadoneMap 搜尋醫院相關文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-A12
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入本系統 2. 按下 PadoneMap 3. 選擇搜尋的地區 4. 按下搜尋 5. 點選搜尋出醫院 (病患、家屬與醫生三種角色均須測試)
<b>Expected result</b>	顯示搜尋的醫院相關文章
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P28
<b>Name</b>	追蹤文章測試
<b>Tested target</b>	追蹤文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-P01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下追蹤 3. 按下重新整理
<b>Expected result</b>	追蹤按鈕改為取消追蹤
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P29
<b>Name</b>	取消追蹤文章測試
<b>Tested target</b>	取消追蹤文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-P01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下取消追蹤 3. 按下重新整理
<b>Expected result</b>	取消追蹤按鈕改為追蹤

Cleanup	無
---------	---

Identification	Padone-TC-P30
Name	新增日記測試
Tested target	新增日記
Reference	Padone-FR-P02
Severity	1
Instructions	1. 進入日記頁面 2. 按下編輯 3. 選擇日期 4. 輸入日記內容 5. 上傳圖片 6. 按下儲存 (家屬須測試)
Expected result	顯示成功，資料庫新增日記資料
Cleanup	無

Identification	Padone-TC-P31
Name	搜尋日記測試
Tested target	搜尋日記
Reference	Padone-FR-P02
Severity	1
Instructions	1. 進入日記頁面 2. 選擇日期 3. 按下搜尋 (家屬須測試)
Expected result	顯示當日日記內容
Cleanup	無

Identification	Padone-TC-P32
Name	搜尋日記空白內容測試
Tested target	搜尋日記
Reference	Padone-FR-P02
Severity	1
Instructions	1. 進入日記頁面 2. 選擇日期 3. 按下搜尋 (家屬須測試)
Expected result	顯示系統提示訊息
Cleanup	無

Identification	Padone-TC-P33
----------------	---------------



<b>Name</b>	新增家屬測試
<b>Tested target</b>	新增家屬
<b>Reference</b>	Padone-FR-P03
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入查詢頁面 2. 輸入用者資料 3. 按下搜尋使用者 4. 按下邀請成為家屬
<b>Expected result</b>	顯示成功，資料庫新增關係資料
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P34
<b>Name</b>	家屬名單測試
<b>Tested target</b>	搜尋家屬名單
<b>Reference</b>	Padone-FR-P03
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入設定頁面 2. 點選家屬列表
<b>Expected result</b>	顯示家屬列表
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-P35
<b>Name</b>	刪除家屬測試
<b>Tested target</b>	刪除家屬
<b>Reference</b>	Padone-FR-P03
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入設定頁面 2. 點選家屬列表 3. 按下刪除 4. 按下確定
<b>Expected result</b>	顯示系統提示訊息
<b>Cleanup</b>	無

### 3.2 家屬端系統

<b>Identification</b>	Padone-TC-F01
<b>Name</b>	建議文章測試
<b>Tested target</b>	建議文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-F01

<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下加到建議 3. 按下重新整理
<b>Expected result</b>	加到建議按鈕變成取消建議
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-F02
<b>Name</b>	取消建議文章測試
<b>Tested target</b>	取消建議文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-F01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下取消建議 3. 按下重新整理
<b>Expected result</b>	取消建議按鈕變成加到建議
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-F03
<b>Name</b>	瀏覽個人建議文章列表測試
<b>Tested target</b>	瀏覽個人建議文章
<b>Reference</b>	Padone-FR-F01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入個人頁面 2. 按下建議文章
<b>Expected result</b>	顯示個人建議文章列表
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-F04
<b>Name</b>	編輯家屬共筆日記測試
<b>Tested target</b>	編輯家屬共筆日記
<b>Reference</b>	Padone-FR-F02
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入病患個人日記頁面 2. 按下編輯 3. 選擇日期 4. 輸入內容 5. 按下儲存
<b>Expected result</b>	顯示成功之訊息
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-F05
<b>Name</b>	查看我的病患測試
<b>Tested target</b>	查看我的病患
<b>Reference</b>	Padone-F03
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入病患個人日記頁面 2. 按下編輯 3. 選擇日期 4. 輸入內容 5. 按下儲存
<b>Expected result</b>	顯示成功之訊息
<b>Cleanup</b>	無

### 3.3 醫生端系統

<b>Identification</b>	Padone-TC-D01
<b>Name</b>	加入精華文章測試
<b>Tested target</b>	加入精華文章
<b>Reference</b>	Padone-D01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下加入精華文章
<b>Expected result</b>	顯示成功之訊息，加入精華文章按鈕改為取消加入精華文章
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-D02
<b>Name</b>	取消加入精華文章測試
<b>Tested target</b>	取消加入精華文章
<b>Reference</b>	Padone-D01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入文章頁面 2. 按下取消加入精華文章
<b>Expected result</b>	顯示成功之訊息，取消加入精華文章按鈕改為加入精華文章
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-D03
<b>Name</b>	查看我的精華文章測試
<b>Tested target</b>	查看我的精華文章

<b>Reference</b>	Padone-D01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 按下查詢 2. 按下編輯精華
<b>Expected result</b>	顯示個人精華文章列表
<b>Cleanup</b>	無

### 3.4 管理員端系統

<b>Identification</b>	Padone-TC-M01
<b>Name</b>	新增爬文機器人測試
<b>Tested target</b>	新增爬文機器人
<b>Reference</b>	Padone-FR-M01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入本系統 2. 點選新增機器人 3. 設定機器人 4. 點選儲存
<b>Expected result</b>	顯示成功之訊息，資料庫新增機器人資料
<b>Cleanup</b>	無

<b>Identification</b>	Padone-TC-M02
<b>Name</b>	機器人爬文測試
<b>Tested target</b>	機器人文章
<b>Reference</b>	Padone-M01
<b>Severity</b>	1
<b>Instructions</b>	1. 進入機器人管理頁面 2. 按下啟動
<b>Expected result</b>	系統會根據設定的頻率發佈文章，文章內容會根據設定的關鍵字
<b>Cleanup</b>	無

#### 4. 測試工作指派與時程(Personnel and Schedule)

##### 4.1 測試成員(Personnel)

姓名	職責
張力升	測試文章及日記模組以及醫生端 UI
張文譯	病患家屬端 UI
黃郁文	搜尋及通知模組測試
吳冠穎	PostBot 模組

## 5. 測試結果與分析(Test Results and Analysis)

### 5.1 測試結果(Test Results)

測試案例編號	測試結果 (Pass/Fail)	註解
Padone-TC-P01	Pass	
Padone-TC-P02	Pass	
Padone-TC-P03	Pass	
Padone-TC-P04	Pass	
Padone-TC-P05	Pass	
Padone-TC-P06	Pass	
Padone-TC-P07	Pass	缺失編號 001
Padone-TC-P08	Pass	缺失編號 001
Padone-TC-P09	Pass	缺失編號 001
Padone-TC-P10	Pass	
Padone-TC-P11	Pass	
Padone-TC-P12	Pass	
Padone-TC-P13	Fail	缺失編號 002
Padone-TC-P14	Fail	缺失編號 003
Padone-TC-P15	Pass	
Padone-TC-P16	Pass	
Padone-TC-P17	Pass	
Padone-TC-P18	Pass	
Padone-TC-P19	Pass	
Padone-TC-P20	Pass	缺失編號 004
Padone-TC-P21	Pass	
Padone-TC-P22	Pass	
Padone-TC-P23	Pass	
Padone-TC-P24	Pass	
Padone-TC-P25	Pass	
Padone-TC-P26	Pass	
Padone-TC-P27	Pass	
Padone-TC-P28	Pass	
Padone-TC-P29	Pass	
Padone-TC-P30	Pass	
Padone-TC-P31	Pass	

Padone-TC-P32	Pass	
Padone-TC-P33	Pass	
Padone-TC-P34	Pass	
Padone-TC-P35	Fail	缺失編號 005
Padone-TC-F01	Pass	
Padone-TC-F02	Pass	
Padone-TC-F03	Pass	
Padone-TC-F04	Pass	
Padone-TC-F05	Pass	
Padone-TC-D01	Pass	
Padone-TC-D02	Pass	
Padone-TC-D03	Pass	缺失編號 006
Padone-TC-M01	Pass	
Padone-TC-M02	Fail	缺失編號 007
Rate	91.11%	

## 5.2 缺失報告(Defect Tracking)

缺失編號	缺失嚴重性	缺失說明	測試案例編號	缺失負責人	修復狀態	修復說明
001	Low	找回密碼的按鈕無反應	Padone-TC-P07 Padone-TC-P08 Padone-TC-P09	張文譯	closed	新增 javascript
002	Low	設定的按鈕只有第一個有作用	Padone-TC-P13	張文譯	Ongoing	
003	medium	醫生端的個人資料頁面無法使用	Padone-TC-P14	張文譯	Ongoing	
004	medium	建立關係後無通知	Padone-TC-P20	黃郁文 張文譯	closed	新增 websocket

005	medium	無對應此功能的 UI	Padone-TC-P35	吳冠穎 張文譯	Ongoing	
006	Low	無法顯示醫生個人推薦過的文章	Padone-TC-D03	張文譯	closed	修改 UI
007	High	爬取的內容與關鍵字無關	Padone-TC-M02	吳冠穎	Ongoing	



## 6. 追溯表(Traceability Matrix)

Req. No.	Test Case #	Verification
Padone-FR-A01	Padone-FR-TC-P01	Verified
Padone-FR-A01	Padone-TC-P02	Verified
Padone-FR-A02	Padone-TC-P03	Verified
Padone-FR-A02	Padone-TC-P04	Verified
Padone-FR-A02	Padone-TC-P05	Verified
Padone-FR-A02	Padone-TC-P06	Verified
Padone-FR-A03	Padone-TC-P07	
Padone-FR-A03	Padone-TC-P08	
Padone-FR-A03	Padone-TC-P09	
Padone-FR-A04	Padone-TC-P10	Verified
Padone-FR-A04	Padone-TC-P11	Verified
Padone-FR-A04	Padone-TC-P12	Verified
Padone-FR-A05	Padone-TC-P13	
Padone-FR-A06	Padone-TC-P14	
Padone-FR-A07	Padone-TC-P15	Verified
Padone-FR-A08	Padone-TC-P16	Verified
Padone-FR-A08	Padone-TC-P17	Verified
Padone-FR-A09	Padone-TC-P18	Verified
Padone-FR-A09	Padone-TC-P19	Verified
Padone-FR-A10	Padone-TC-P20	
Padone-FR-A11	Padone-TC-P21	Verified
Padone-FR-A11	Padone-TC-P22	Verified
Padone-FR-A11	Padone-TC-P23	Verified
Padone-FR-A11	Padone-TC-P24	Verified
Padone-FR-A11	Padone-TC-P25	Verified
Padone-FR-A12	Padone-TC-P26	Verified
Padone-FR-A12	Padone-TC-P27	Verified
Padone-FR-P01	Padone-TC-P28	Verified
Padone-FR-P01	Padone-TC-P29	Verified
Padone-FR-P02	Padone-TC-P30	Verified
Padone-FR-P02	Padone-TC-P31	Verified
Padone-FR-P02	Padone-TC-P32	Verified
Padone-FR-P03	Padone-TC-P33	Verified

Padone-FR-P03	Padone-TC-P34	Verified
Padone-FR-P03	Padone-TC-P35	
Padone-FR-F01	Padone-TC-F01	Verified
Padone-FR-F01	Padone-TC-F02	Verified
Padone-FR-F01	Padone-TC-F03	Verified
Padone-FR-F02	Padone-TC-F04	Verified
Padone-FR-F03	Padone-TC-F05	Verified
Padone-FR-D01	Padone-TC-D01	Verified
Padone-FR-D01	Padone-TC-D02	Verified
Padone-FR-D01	Padone-TC-D03	
Padone-FR-M01	Padone-TC-M01	
Padone-FR-M02	Padone-TC-M02	