<計畫名稱>

使用案例規格說明書:使用案例名稱

Version 0.1

校訂歷史(Revision History)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **說明** | **作者** |
|  | 0.1 | 初版 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

[1. 使用案例名稱 (Use Case Name) 4](#_Toc95154780)

[1.1 簡述(Brief Description) 4](#_Toc95154781)

[1.2 行為者(Actor) 4](#_Toc95154782)

[2. 前提(Pre-Conditions) 4](#_Toc95154783)

[2.1 前提 1(Pre-Conditions 1) 4](#_Toc95154784)

[3. 成功條件(Successful Post-Conditions) 4](#_Toc95154785)

[3.1 成功條件 1(Post-condition One) 4](#_Toc95154786)

[4. 不成功條件(Unsuccessful Post-Conditions) 4](#_Toc95154787)

[4.1 不成功條件 1(Post-condition One) 4](#_Toc95154788)

[5. 事件路徑(Flow of Events) 4](#_Toc95154789)

[5.1 基本路徑(Basic Course) 4](#_Toc95154790)

[5.2 替代路徑(Alternative Courses) 5](#_Toc95154791)

[5.2.1 替代路徑 1( First Alternative Course) 5](#_Toc95154792)

[5.2.2 替代路徑 2( Second Alternative Course) 5](#_Toc95154793)

[6. 延展點(Extension Points) 5](#_Toc95154794)

[6.1 延展點名稱(Name of Extension Point) 5](#_Toc95154795)

[7. Glossary (詞彙表) 5](#_Toc95154796)

使用案例名稱

# 使用案例名稱 (Use Case Name)

## 簡述(Brief Description)

[簡述使用案例的目的. 一個簡單的段落描述就夠了 .]

## 行為者(Actor)

[參與這個使用案例的行為者.]

# 前提(Pre-Conditions)

[使用案例的前提就是在使用案例被執行前系統必須呈現的狀態..]

## 前提 1(Pre-Conditions 1)

# 成功條件(Successful Post-Conditions)

[使用案例執行後的成功條件是當使用案列成功地執行後, 系統所可能處於的一系列狀態.]

## 成功條件 1(Post-condition One)

# 不成功條件(Unsuccessful Post-Conditions)

[使用案例執行後的不成功條件是當使用案列不成功地執行後, 系統所可能處於的一系列狀態.]

## 不成功條件 1(Post-condition One)

# 事件路徑(Flow of Events)

## 基本路徑(Basic Course)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. TUCBW: | 2. |
| 3. | 4. |
| 5. | 6. |
| 7. | 8. TUCEW: |

[使用案例開始於當行為者做某些事情時. 行為者總是起動使用案例。 **使用案例應該描述行為者做什麼和系統回答時做了什麼。** 它應該被以在行為者和系統之間的對話的形式來表示.

使用案例應該描述在系統裡頭發生了什麼而不是如何發生或者是為什麼發生. **如果訊息被交換，使用案例應該具體地描述什麼被傳到系統, 什麼被傳回給行為者. -** 例如說”行為者輸入客戶訊息”不是非常清楚的。 最好描述成”行為者輸入客戶名稱及位址”. 利用詞彙表來讓使用案例的複雜度容易管理 (你可能必須要把像客戶訊息這種資料定義在詞彙表, 免得使用案例太過於仔細了).

簡單的替代可以在使用案例的正文內提出。當有一個替代且如果它只是一兩句話就可以描述的話, 那就直接在事件路徑中描述即可. 如果替代路徑比較複雜, 使用一個章節來描述它. 例如，一個替代路徑子節用來解釋如何描述更複雜的替代路徑..

一張圖勝過千言萬語.. 如果圖表可以增進明瞭, 你可以貼上用圖形表達的使用者介面, 處理流程, 或是其他圖表於使用案例中. 假如流程圖對於顯示一個複雜的決定過程是有用的, 請儘量使用它. 相同地, 對於狀態相依的行為, 狀態轉移圖讓系統的行為比一頁又一頁的文字敘述更清晰, 為你的問題使用正確的工具, 但是謹防使用你的觀眾不了解的專有名詞, 表達符號或是圖形. 記住, 你的目的是要明晰而不是模糊不清.]

[如果主要流程有一些子流程, 請分述]



..

Sn.

## 替代路徑(Alternative Courses)

### 替代路徑 1( First Alternative Course)

[更複雜的替代路徑必須描述在單獨的章節, 它是指在事件路徑的基本路徑中. 你可以把替代路徑想成是替代的行為⎯每一個替代路徑代表著替代的行為, 很多時候是因為在主要的路徑中有例外的發生. 只要有需要, 它們可以描述跟事件相關聯的替代行為. 當一個替代行為結束時, 主路徑的事件會回復, 除非另作說明.]

#### 替代子路徑(An Alternative Sub-course)

[如果它能夠讓說明更明瞭, 替代路徑可以被分解為小節.]

### 替代路徑 2( Second Alternative Course)

[很有可能在使用案例中有許多的替代路徑. 保持每一個替代路徑單獨以增進清晰明瞭. 利用替代路徑來增加使用案例的可讀性以及避免使用案例被分解成階層的使用案例. 記住, 使用案例只不過是文字敘述, 它的主要目的是用一種清楚的, 簡明的, 和容易瞭解的方式記載系統的行為.]

# 延展點(Extension Points)

沒有

## 延展點名稱(Name of Extension Point)

沒有

# Glossary (詞彙表)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Term** | **Description** |
|  |  |  |
|  |  |  |