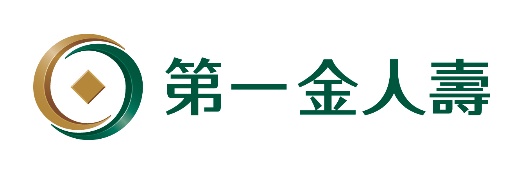
***對外保密***



**第一金人壽保險股份有限公司**

**行動暨遠距投保開發案**

**系統設計規格書–遠距投保系統**

**西元2022年11月**

關於本文件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檔案名稱 | | 第一金人壽行動暨遠距投保\_系統設計規格書\_遠距投保系統V1.0\_20221101 | | | | |
| 作者 | | Gavin | | | | |
| 說明 | | 說明：類型-新增(C)、修改(U)、刪除(D) | | | | |
| 修訂歷史 (REVISION HISTORY) | | | | | | |
| 版本 | 章節 | | 類型 | 日期 | 作者 | 說明 |
| V1.0 | 所有章節 | | C | 2022/11/01 | Gavin |  |

簽署記錄

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **簽 署 記 錄** | | | | |
| **版本** | **角 色** | **簽 名** | **日 期** | **說明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目錄

[1 前言 7](#_Toc118164757)

[1.1 目的 7](#_Toc118164758)

[2 遠距投保-客戶端(F20202) 7](#_Toc118164759)

[2.1 開啟遠距投保 7](#_Toc118164760)

[2.1.1 Web Server Flow (功能互動流程) 7](#_Toc118164761)

[2.1.2 Activity Description (動作說明) 8](#_Toc118164762)

[2.1.3 API Parameters (API參數) 8](#_Toc118164763)

[2.1.4 程式邏輯 8](#_Toc118164764)

[2.2 驗證LBS定位 9](#_Toc118164765)

[2.2.1 Web Server Flow (功能互動流程) 9](#_Toc118164766)

[2.2.2 Activity Description (動作說明) 9](#_Toc118164767)

[2.2.3 程式邏輯 10](#_Toc118164768)

[2.3 同意聲明 10](#_Toc118164769)

[2.3.1 Web Server Flow (功能互動流程) 10](#_Toc118164770)

[2.3.2 Activity Description (動作說明) 10](#_Toc118164771)

[2.3.3 API Parameters (API參數) 11](#_Toc118164772)

[2.3.4 程式邏輯 11](#_Toc118164773)

[2.4 身分驗證(身分證字號) 12](#_Toc118164774)

[2.4.1 Web Server Flow (功能互動流程) 12](#_Toc118164775)

[2.4.2 Activity Description (動作說明) 12](#_Toc118164776)

[2.4.3 API Parameters (API參數) 13](#_Toc118164777)

[2.4.4 程式邏輯 14](#_Toc118164778)

[2.5 身分辨識(OCR辨識) 15](#_Toc118164779)

[2.5.1 Web Server Flow (功能互動流程) 15](#_Toc118164780)

[2.5.2 Activity Description (動作說明) 15](#_Toc118164781)

[2.5.3 API Parameters (API參數) 16](#_Toc118164782)

[2.5.4 程式邏輯 17](#_Toc118164783)

[2.6 臉部辨識 18](#_Toc118164784)

[2.6.1 Web Server Flow (功能互動流程) 18](#_Toc118164785)

[2.6.2 Activity Description (動作說明) 18](#_Toc118164786)

[2.6.3 API Parameters (API參數) 19](#_Toc118164787)

[2.6.4 程式邏輯 19](#_Toc118164788)

[2.7 活體辨識 20](#_Toc118164789)

[2.7.1 Web Server Flow (功能互動流程) 20](#_Toc118164790)

[2.7.2 Activity Description (動作說明) 20](#_Toc118164791)

[2.7.3 API Parameters (API參數) 21](#_Toc118164792)

[2.7.4 程式邏輯 21](#_Toc118164793)

[2.8 身分辨識(OTP驗證碼) 22](#_Toc118164794)

[2.8.1 Web Server Flow (功能互動流程) 22](#_Toc118164795)

[2.8.2 Activity Description (動作說明) 22](#_Toc118164796)

[2.8.3 API Parameters (API參數) 23](#_Toc118164797)

[2.8.4 程式邏輯 24](#_Toc118164798)

[2.9 要保資料確認 25](#_Toc118164799)

[2.9.1 Web Server Flow (功能互動流程) 25](#_Toc118164800)

[2.9.2 Activity Description (動作說明) 25](#_Toc118164801)

[2.9.3 API Parameters (API參數) 26](#_Toc118164802)

[2.9.4 程式邏輯 26](#_Toc118164803)

[2.10 視訊投保 27](#_Toc118164804)

[2.10.1 Web Server Flow (功能互動流程) 27](#_Toc118164805)

[2.10.1 Activity Description (動作說明) 27](#_Toc118164806)

[2.10.2 API Parameters (API參數) 28](#_Toc118164807)

[2.10.3 程式邏輯 30](#_Toc118164808)

[2.11 電子簽名 31](#_Toc118164809)

[2.11.1 Web Server Flow (功能互動流程) 31](#_Toc118164810)

[2.11.2 Activity Description (動作說明) 31](#_Toc118164811)

[2.11.3 API Parameters (API參數) 32](#_Toc118164812)

[2.11.4 程式邏輯 33](#_Toc118164813)

[2.12 資料拍傳 34](#_Toc118164814)

[2.12.1 Web Server Flow (功能互動流程) 34](#_Toc118164815)

[2.12.2 Activity Description (動作說明) 34](#_Toc118164816)

[2.12.3 API Parameters (API參數) 35](#_Toc118164817)

[2.12.4 程式邏輯 35](#_Toc118164818)

[2.13 簽署聲明視訊投保 36](#_Toc118164819)

[2.13.1 Web Server Flow (功能互動流程) 36](#_Toc118164820)

[2.13.2 Activity Description (動作說明) 36](#_Toc118164821)

[2.13.3 程式邏輯 37](#_Toc118164822)

[3 遠距投保-業務端(F20201) 37](#_Toc118164823)

[3.1 開啟遠距投保 37](#_Toc118164824)

[3.1.1 Web Server Flow (功能互動流程) 37](#_Toc118164825)

[3.1.2 Activity Description (動作說明) 38](#_Toc118164826)

[3.1.3 程式邏輯 38](#_Toc118164827)

[3.2 驗證LBS定位 39](#_Toc118164828)

[3.2.1 Web Server Flow (功能互動流程) 39](#_Toc118164829)

[3.2.2 Activity Description (動作說明) 39](#_Toc118164830)

[3.2.3 程式邏輯 40](#_Toc118164831)

[3.3 客戶狀態紀錄 40](#_Toc118164832)

[3.3.1 Web Server Flow (功能互動流程) 40](#_Toc118164833)

[3.3.2 Activity Description (動作說明) 40](#_Toc118164834)

[3.3.3 Parameters (API參數) 41](#_Toc118164835)

[3.3.4 程式邏輯 41](#_Toc118164836)

[3.4 視訊會議 42](#_Toc118164837)

[3.4.1 Web Server Flow (功能互動流程) 42](#_Toc118164838)

[3.4.2 Activity Description (動作說明) 42](#_Toc118164839)

[3.4.3 Parameters (API參數) 43](#_Toc118164840)

[3.4.4 程式邏輯 43](#_Toc118164841)

[3.5 發送電子簽名推播 44](#_Toc118164842)

[3.5.1 Web Server Flow (功能互動流程) 44](#_Toc118164843)

[3.5.2 Activity Description (動作說明) 45](#_Toc118164844)

[3.5.3 程式邏輯 45](#_Toc118164845)

[3.6 簽署聲明視訊會議 45](#_Toc118164846)

[3.6.1 Web Server Flow (功能互動流程) 45](#_Toc118164847)

[3.6.2 Activity Description (動作說明) 46](#_Toc118164848)

[3.6.3 程式邏輯 46](#_Toc118164849)

[3.7 業務電子簽名 47](#_Toc118164850)

[3.7.1 Web Server Flow (功能互動流程) 47](#_Toc118164851)

[3.7.2 Activity Description (動作說明) 47](#_Toc118164852)

[3.7.3 程式邏輯 48](#_Toc118164853)

[3.8 送件 48](#_Toc118164854)

[3.8.1 Activity Description (動作說明) 48](#_Toc118164855)

[3.8.2 程式邏輯 48](#_Toc118164856)

# 前言

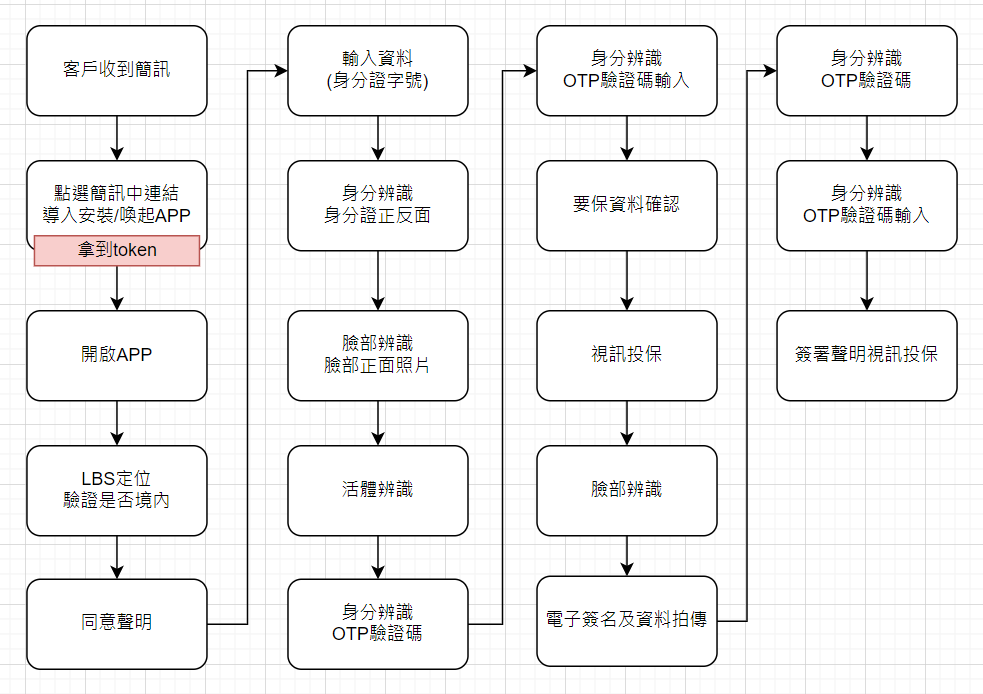
## 目的

本文件主要在說明遠距投保系統設計，包含客戶端以及業務端APP、資料庫設計、流程設計、系統整合設計及安全性設計等等。

# 遠距投保-客戶端(F20202)

## 開啟遠距投保

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 行動投保到遠距投保發出簡訊連結(含Token) |
| 2 | 客戶點選簡訊中連結導入安裝/喚起APP |
| 3 | 第一位客戶開啟APP，呼叫遠距投保接收要保書資料API取得要保書資料 |
| 4 | 新建或更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_SSO\_Login

API說明：新建或更新遠距行動投保狀態

傳遞方式 : POST

API呼叫參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Sso\_token | 取得保單資料token | String |  |

API回覆參數說明

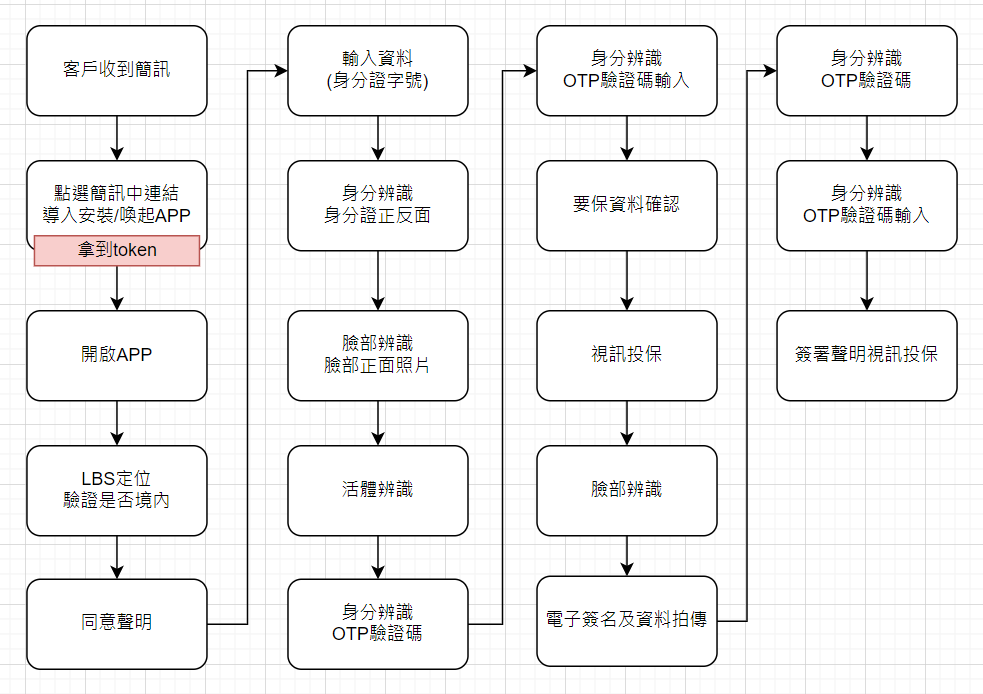
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0205 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

### 程式邏輯

1. 點選簡訊連結，token帶有APP ID會去呼叫APP
   1. 若行動裝置有下載安裝此APP即可喚醒APP
   2. 若行動裝置未下載此APP則導向安裝頁面
2. 使用此token呼叫遠距投保接收要保書資料API取得要保書資料
   1. 若取得token與行動投保比對後回傳的訊息為正確即繼續流程
   2. 若回傳訊息為過期則彈出錯誤訊息視窗
   3. 若回傳訊息為token不存在則彈出錯誤訊息視窗
3. 取得要保書資料，將PDF存成檔案並將路徑存入{PDFlog}
4. 存入狀態{orderinfo}

## 驗證LBS定位

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

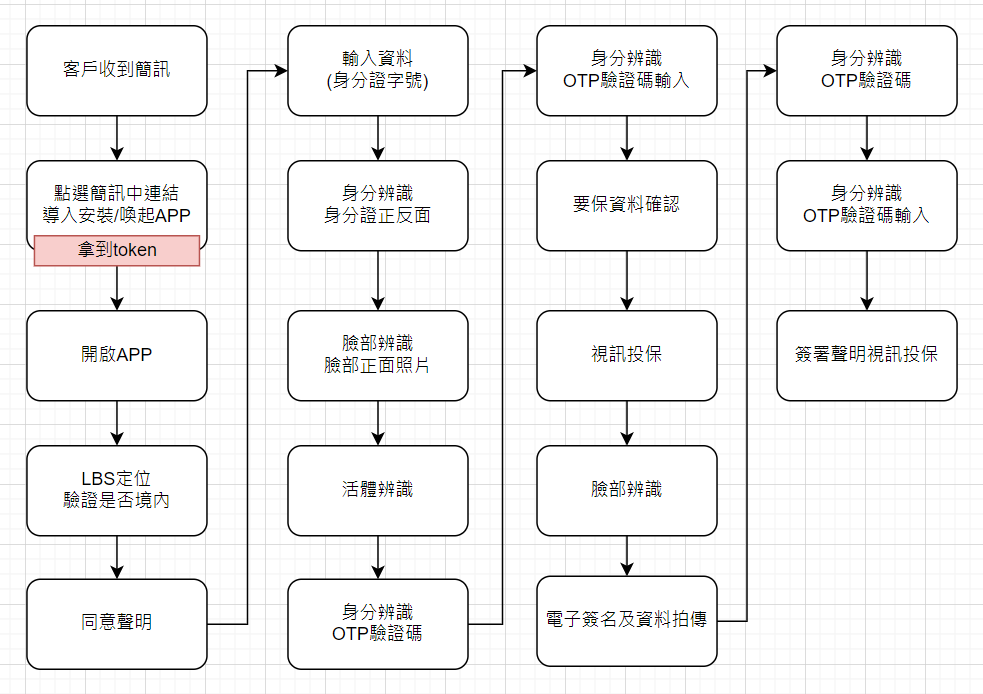
|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 檢核當下定位是否境內 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

### 程式邏輯

1. APP喚醒時檢核定位，若不在境內就被登出，若在境內則繼續下一動作
   1. 檢核後記錄國家代碼{ countrylog. Countrycode}
2. 存入狀態{orderinfo}

## 同意聲明

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶需個別瀏覽且點選同意聲明欄位 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Modify\_Insurance\_Status

API說明：新建或更新遠距行動投保狀態

傳遞方式 : POST

API呼叫參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Sales\_id | 業務員身分證號 | String | 加密 |
| Person\_id | 客戶身分證字號 | String | 加密 |
| Member\_Type | 身分別 | String | 角色代碼  proposer：要保人  insured：被保人  legalRepresentative：法定代理人  agentOne：業務員一 |
| Status\_code | 狀態碼 | String |  |

API回覆參數說明

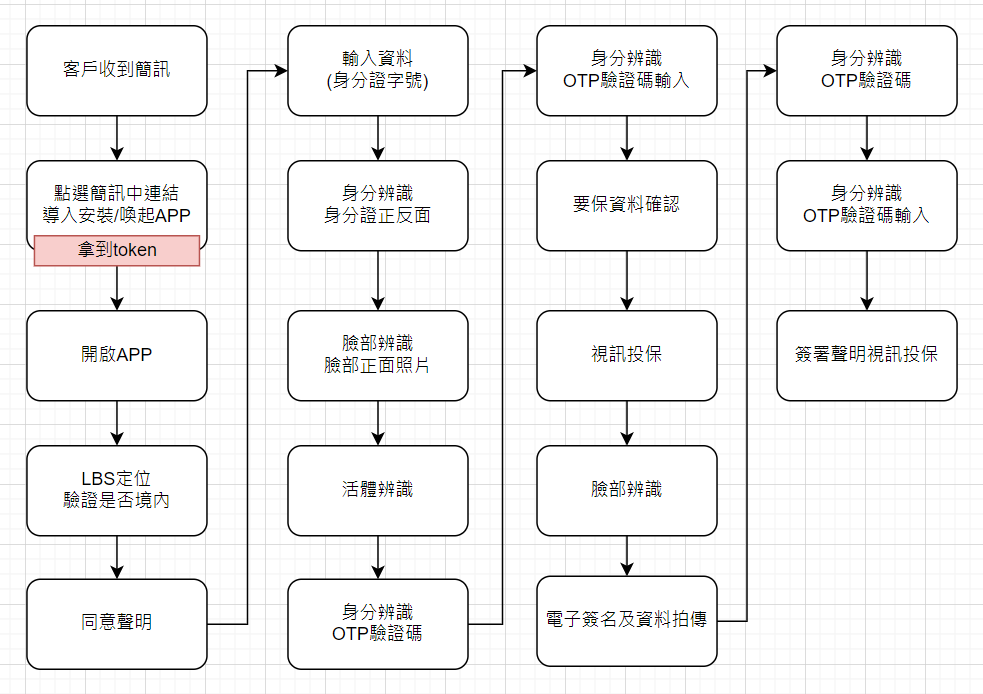
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0205 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

### 程式邏輯

1. 客戶需逐項瀏覽且同意聲明且逐項同意
2. 存入狀態{orderinfo}

## 身分驗證(身分證字號)

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶輸入身分證字號 |
| 2 | 檢查該身分證字號是否符合編碼規則 |
| 3 | 驗證該保單之客戶身分證字號是否符合 |
| 4 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Modify\_Member

API說明：身分資料建檔

傳遞方式 : POST

API呼叫參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Person\_id | 身分證字號 | String |  |
| Mobile\_no | 手機號碼 | String |  |
| Member\_name | 會員姓名 | String |  |
| Member\_Type | 身分別 | String | 角色代碼  proposer：要保人  insured：被保人  legalRepresentative：法定代理人  agentOne：業務員一 |
| FCM\_Token | 推播token | String |  |
| Pid\_Pic | 身分證照片 | String |  |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0206 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 身分資料建檔成功 | |
| 0x0201: 已經有相同身分證資料! | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: ID or password is wrong! |
| 0x0206: 照片格式錯誤! |  |

|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "身分資料建檔成功!"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "已經有相同身分證資料!"  } |

API Name : JTG\_Query\_Member

API說明：查身分資料是否已建檔

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Person\_id | 身分證字號 | String | 加密 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0206 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 已經有相同身分證資料! | |
| 0x0201: 無相同身分證資料! | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: ID or password is wrong! |

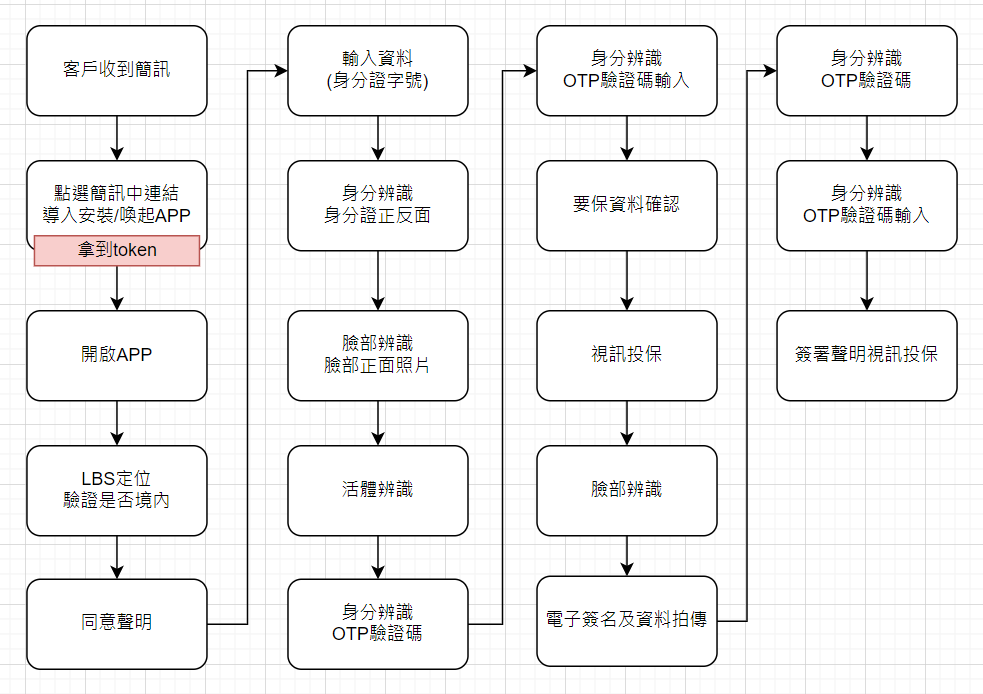
|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "已經有相同身分證資料!"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "無相同身分證資料!"  } |

### 程式邏輯

1. 檢核輸入之身分證字號是否符合編碼規則
2. 檢核輸入之身分證字號是否與該保單之身分證字號相符
3. 存入狀態{orderinfo}

## 身分辨識(OCR辨識)

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶拍攝身分證正面照片並上傳進行辨識 |
| 2 | 透過身分證辨識模組取得身分證正面資訊（身分證字號、換補發資訊、大頭照） |
| 3 | 若取得身分證字號與該保單身分證字號相符，則透過身分證辨識模組取得大頭照照片及身分證正面照片更新存入資料庫 |
| 4 | 客戶拍攝身分證反面照片並上傳進行辨識 |
| 5 | 透過身分證辨識模組取得身分證反面資訊（條碼） |
| 6 | 若取得身分證字號與該保單身分證字號相符，則透過身分證辨識模組取得身分證反面照片更新存入資料庫 |
| 7 | 將取得之身分證正反面資訊送至內政部API進行真偽驗證 |
| 8 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Save\_IDPhoto

API說明：上傳身分證照面正反面

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身份證字號 | String |  |
| Pid\_PicID | 圖片 | LongBlob | (JPEG) 請使用BASE64壓縮 |
| front | 正反面 | String | “0”=>正面  “1”=>反面 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0206 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "身分證上傳成功!"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "無相同身份證資料,無法更新!A12345678"  } |

API Name : JTG\_Gov\_ID

API說明：呼叫內政部驗證身份證

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| App\_type | 遠距投保角色別 | String | “0”=業務app  “1”=客戶app |
| Person\_id | 身分證字號 | String |  |
| accessToken | 由JTG\_SSO\_Login 傳回值取得 | String |  |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| systemCode | 系統別 | String | 最多10碼  請傳入代表該系統的代碼 |
| userId | 使用者帳號 | String | 能識別[公司-企業]內部使用者之帳號，供日誌記錄用，最長12 碼(內政部系統用) |
| applyCode | 領補換類別代碼 |  | 0：未領  1：領證  2：補證  3：換證 |
| applyDate | 發證日期 |  | 民國年格式  yyyMMdd (Ex：1070103) |
| issueSiteId | 發證地點  行政區域 |  |  |

API回覆參數說明

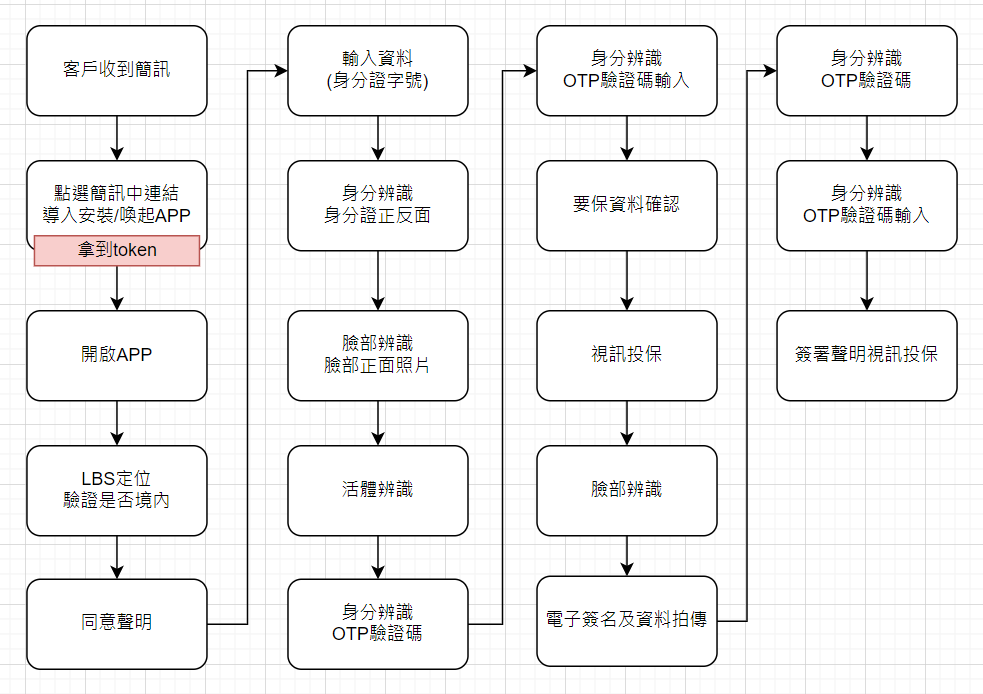
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0000/9xxxx |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

### 程式邏輯

1. 身分證正面拍照後透過OCR辨識模組進行辨識
   1. 先透過requestToken.php取得OCR辨識Token後， 再用uploadAndWait.php上傳檔案並即時取得身分證正面辨識結果
   2. 若取得的身分證字號與登入的身分證字號相符，即透過requestHeadImage.php以辨識photo ID取得大頭照圖片
2. 使用JTG\_Save\_IDPhoto更新大頭照照片及儲存身分證正面照片
3. 判斷大頭照內是否有人臉(正面拍到背面)
4. 身分證反面拍照後透過OCR辨識模組進行辨識
   1. 透過uploadAndWait.php上傳檔案並即時取得身分證反面辨識結果
   2. 若取得的身分證字號與登入的身分證字號相符， 使用JTG\_Save\_IDPhoto儲存身分證反面照片
5. 透過JTG\_Gov\_ID上傳至內政部檢核身分證正確性
6. 存入狀態{orderinfo}

## 臉部辨識

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶拍攝臉部正面照片 |
| 2 | 臉部正面照片透過臉部辨識模組進行比對 |
| 3 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Face\_Compare

API說明：取得案件影音文件資訊

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身分證字號 | String | 加密 |
| Pid\_Pic | 身分證照片 | String |  |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0205 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 比對相同 | |
| 0x0201: 比對不相同! | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: 身分證不存在 |
| 0x0206: 照片格式錯誤! | 0x0207:   沒有偵測到人臉! |

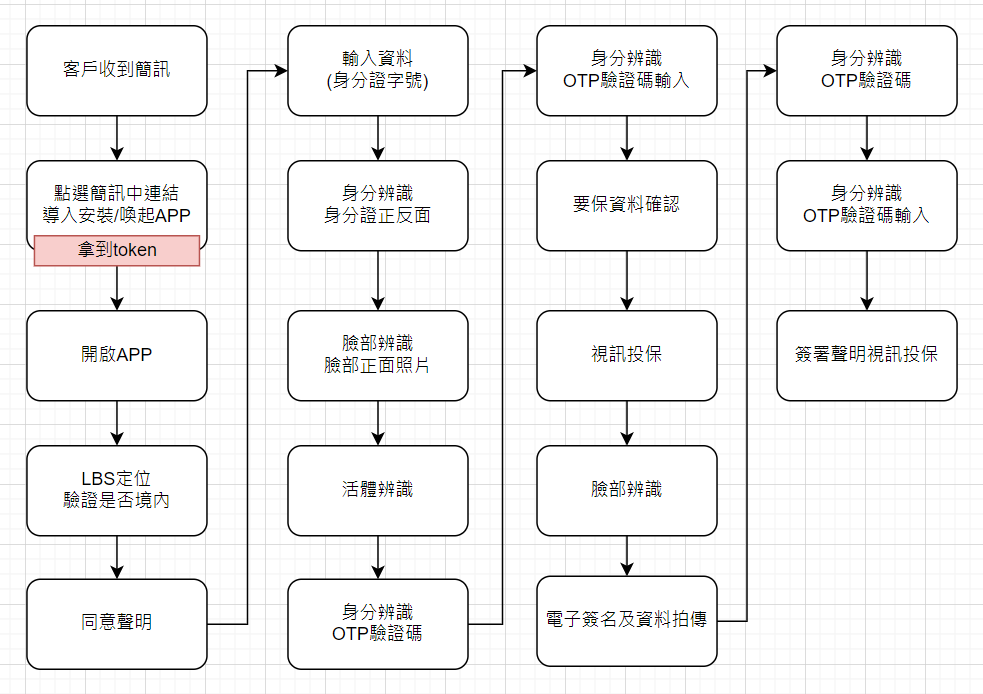
|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "照片比對相同!",      "confidence": 0.728086  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "照片比對不相同!",      "confidence": 0.403345  } |

### 程式邏輯

1. 臉部正面上傳照片與身分證大頭照後呼叫JTG\_Face\_Compare，透過臉部辨識模組比對，正確即進行下一步驟，錯誤即提示錯誤訊息
2. 存入狀態{orderinfo}

## 活體辨識

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶根據隨機指示進行連續照片拍攝 |
| 2 | 連續照片透過活體辨識模組進行驗證 |
| 3 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Live\_Compare

API說明：取得案件影音文件資訊

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身分證字號 | String | 加密 |
| Action\_id | 動作代碼 | Integer | 1:點頭, 2:搖頭 3:眨眼 |
| Action\_Pic | 動作抓拍照片 | String |  |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0205 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 動作相符 | |
| 0x0201: 動作不相符! | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: 照片為合成照片 |
| 0x0206: 照片格式錯誤! |  |

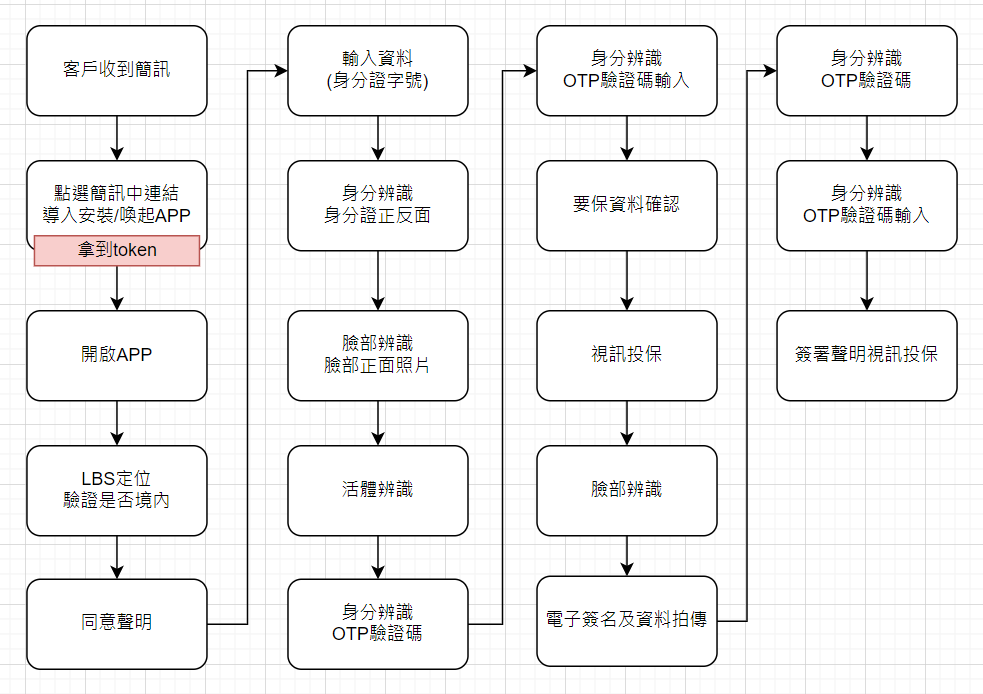
|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "動作相符!"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "動作不相符!"  } |

### 程式邏輯

1. 在隨機指示下，臉部連續被拍照後上傳並呼叫JTG\_Live\_Compare，透過活體辨識模組比對，正確即進行下一步驟，錯誤即提示錯誤訊息
2. 存入狀態{orderinfo}

## 身分辨識(OTP驗證碼)

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶收取系統發出OTP驗證碼 |
| 2 | 客戶輸入驗證碼 |
| 3 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Send\_OTP\_Code

API說明：發送簡訊驗證碼

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身分證字號 | String | 加密 |
| Sales\_id | 業務員身分證字號 | String | 加密 |
| Mobile\_no | 手機號碼 | String | 加密 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0000/9xxxx |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 發送完成 | |
| 0x0201: 發送未完成 | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: 流水要保序號錯誤! |

|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "簡訊發送完成!"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0205",      "responseMessage": "流水要保序號錯誤!"  } |

API Name : JTG\_Verify\_OTP\_Code

API說明：比對簡訊驗證碼

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身分證字號 | String | 加密 |
| Sales\_id | 業務員身分證字號 | String | 加密 |
| Mobile\_no | 手機號碼 | String | 加密 |
| Verification\_Code | 驗證碼 | String |  |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0000/9xxxx |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 驗證碼正確! | |
| 0x0201: 驗證碼錯誤! | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: 流水要保序號錯誤! |

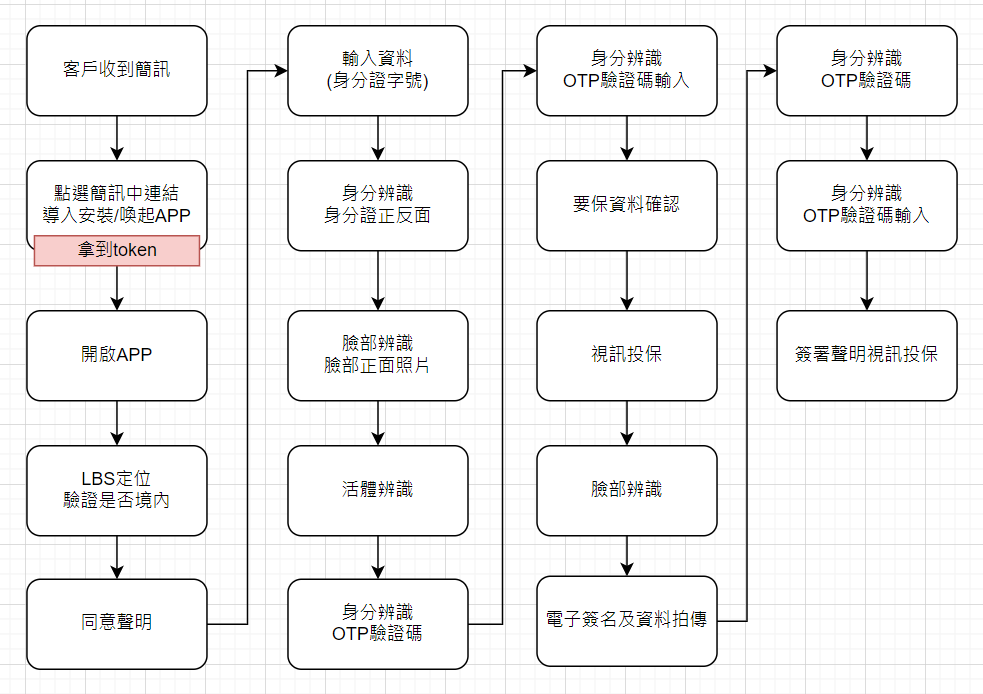
|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "驗證碼正確!"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "驗證碼錯誤!"  } |

### 程式邏輯

1. 呼叫JTG\_Send\_OTP\_Code發送一次性簡訊驗證碼，
2. 呼叫JTG\_Verify\_OTP\_Code檢核驗證碼，正確則直接前往下一步驟，失敗則出現錯誤提醒訊息
3. 點擊重發驗證碼，呼叫JTG\_Send\_OTP\_Code再次發送一次性驗證碼
4. 存入狀態{orderinfo}

## 要保資料確認

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶瀏覽該保單之要保資料文件 |
| 2 | 選擇確認無誤/修改內容 |
| 3 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Get\_Proposal\_PDF

API說明：取得「要保流水序號」的要保文件Pdf檔

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| App\_type | 遠距投保角色別 | String | “0”=業務app  “1”=客戶app |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身分證字號 | String | 加密 |
| accessToken | accessToken號碼 | String | 由JTG\_SSO\_Login 傳回值取得 |

API回覆參數說明

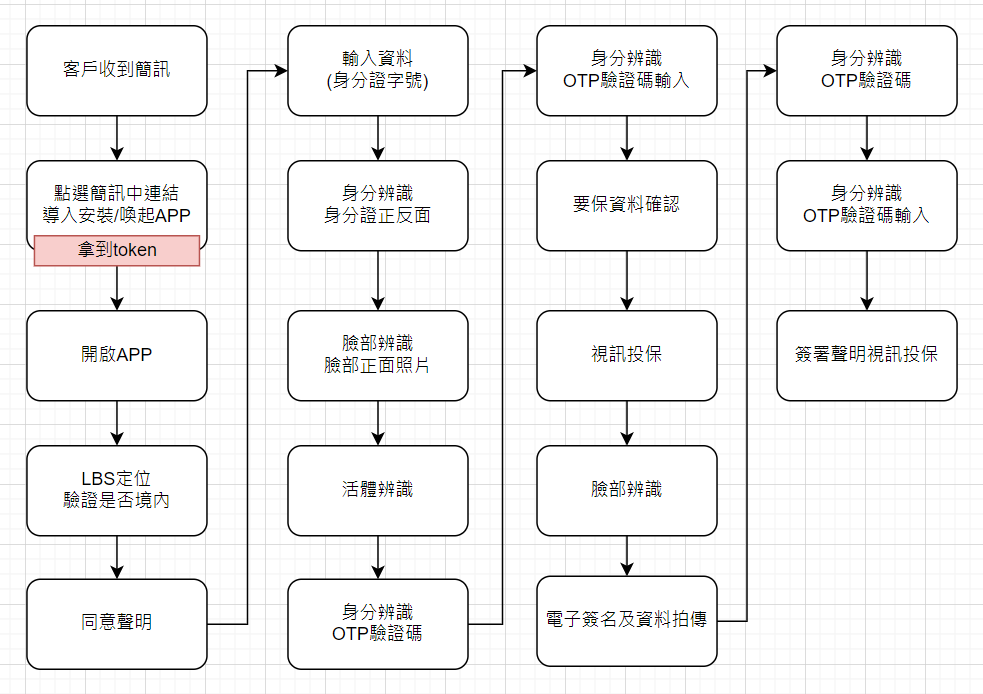
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0000/9xxxx |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |
| attachementPdf | PDF base64 | Json object | 要保文件PDF |

### 程式邏輯

1. 呼叫JTG\_Get\_Proposal\_PDF展示客戶要保資料PDF
2. 客戶瀏覽要保資料PDF正確與否
   1. 若要保資料PDF正確點選確認送出，透過API推播給業務員，等待業務員推播進入下一階段
   2. 若要保資料PDF有誤點選修改內容，透過API推播給業務員，等待業務員通知
3. 存入狀態{orderinfo}

## 視訊投保

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶收到推播通知後進入視訊會議室 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Get\_FrsipInfo

API說明：取得FRSIP主機目前狀態

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身份證字號 | String | 加密 |
| Role | 角色 | String | 角色代碼  proposer：要保人  insured：被保人  legalRepresentative：法定代理人  agentOne：業務員一 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0204 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |
| frsipstatus | 回傳FRSIP | INT | 0: Frsip主機正常  非0: Frsip主機異常 |

|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "frsipstatus": 0  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0205",      "responseMessage": "無此業務員!"  } |

API Name : JTG\_Get\_MeetingInfo

API說明：取得會議室的線上人數以及會議室的總數和空房

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身份證字號 | String | 加密 |
| Role | 角色 | String | 角色代碼  proposer：要保人  insured：被保人  legalRepresentative：法定代理人  agentOne：業務員一 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0204 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |
| count | 回傳線上人數 | INT |  |

|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "count": 10  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "沒有呼叫此API的權限!"  } |

API Name : JTG\_Start\_Meeting

API說明：進入視訊會議室

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身份證字號 | String | 加密 |
| Mobile\_no | 手機號碼 | String | 加密 |
| Role | 角色代碼 | String | 角色代碼  proposer：要保人  insured：被保人  legalRepresentative：法定代理人  agentOne：業務員一 |
| Lat | 緯度 | String |  |
| Lon | 經度 | String |  |
| Addr | 地址 | String | Optional (可不傳) |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0204 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |
| meetingurl | 視訊會議網址 | String |  |
| meetingid | 視訊會議id | String |  |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 會議室連接網址 ; 會議室號碼 | |
| 0x0201: 資料有誤 | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: 流水要保序號不存在 |

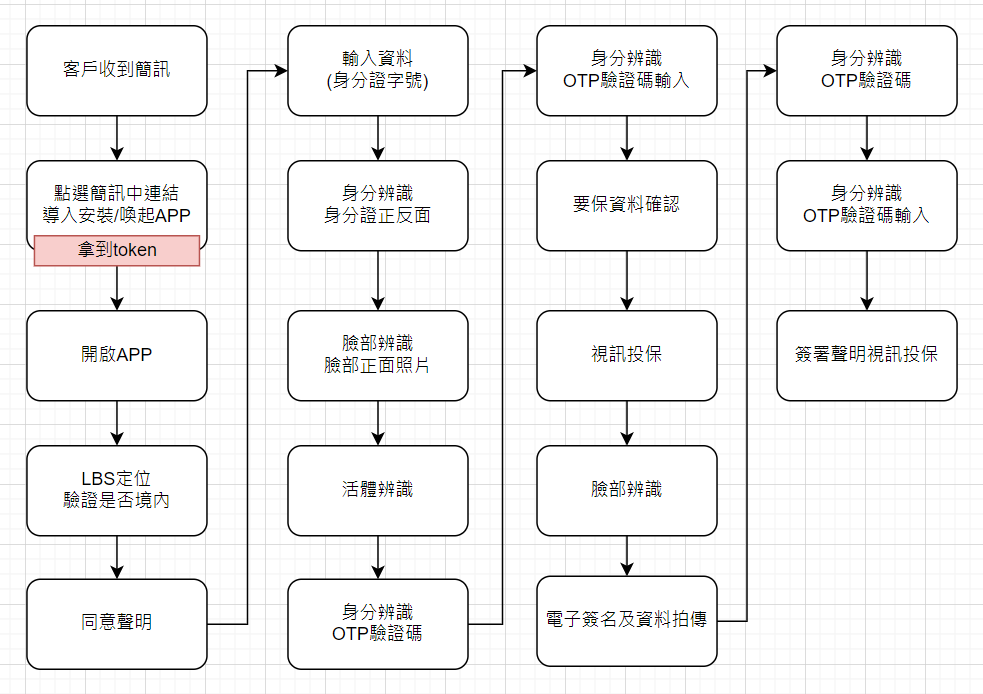
|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": ""       "meetingurl": " <https://ldi.xxx.com.tw:443/webapp/#/?conference=1006&name=Testing%20>王小明(25.047246719468,21.0578387471)&join=1&media"  "meetingid": "56"    } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0203",      "responseMessage": "API parameter is required!"  } |

### 程式邏輯

1. 業務員發起視訊會議推播通知，呼叫JTG\_Start\_Meeting，客戶收到推播通知進入會議室
2. 客戶端每60秒詢問錄影主機是否存活，使用JTG\_Get\_FrsipInfo
3. 存入狀態{orderinfo}

## 電子簽名

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶收到推播通知後進入電子簽名 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Get\_Signature\_PDF

API說明：取得簽名文件

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身份證字號 | String | 加密 |
| Sales\_id | 業務員身分證字號 | String | 加密 |
| Mobile\_no | 手機號碼 | String | 加密 |
| Role | 身份別 | String | 角色代碼  proposer：要保人  insured：被保人  legalRepresentative：法定代理人  agentOne：業務員一 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0204 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 回傳簽署文件連接網址 | |
| 0x0201: 不存在此要保流水序號的資料! | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! |  |

|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "https://xxx.com/demo.php?tempid=TM001&tempver=20210601"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "不存在此要保流水序號的資料!"  } |

API Name : JTG\_Save\_Signature

API說明：保存簽名圖檔

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身份證字號 | String | 加密 |
| Signature\_pic | 簽名圖檔資料 | String | 加密 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0204 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 上傳成功 | |
| 0x0201: 無相同身份證資料,更新失敗 | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: 身分證資料錯誤 |
| 0x0206: 圖檔格式有誤 |  |

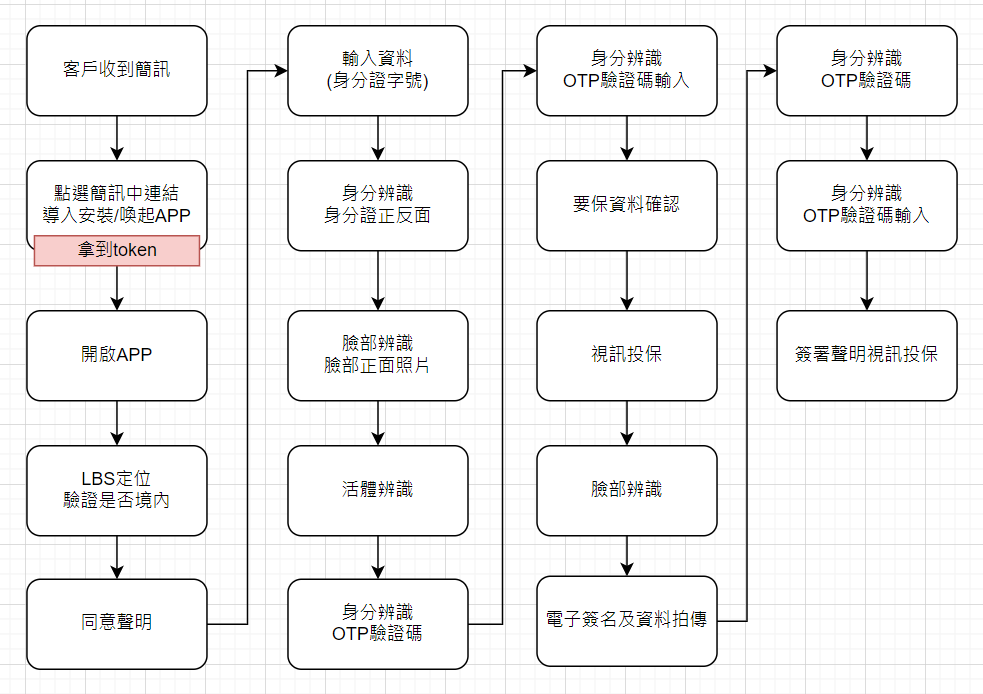
|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "上傳成功"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "false",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "無相同身份證資料,更新失敗"  } |

### 程式邏輯

1. 業務員發電子簽名推播後，透過JTG\_Get\_Signature\_PDF取得簽名文件
2. 簽名框會有不同角色輪流簽名
   1. 要保人為簽名第一順位，被保人為簽名第二順位，法定代理人為簽名第三順位
   2. 當有兩種以上的角色為同一位客戶時，將於同一順位進行簽名
3. 客戶簽名後呼叫JTG\_Save\_Signature進行存檔，當同一人有多格以上簽名時將進行臉部辨識確認是否本人，調用此圖檔進行套印
4. 存入狀態{orderinfo}

## 資料拍傳

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 若客戶有相關文件補充進行拍照上傳 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

### API Parameters (API參數)

API Name : JTG\_Upload\_Attachment

API說明：上傳附件

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身份證字號 | String |  |
| Titile | 標題 | String |  |
| Graph | 圖片 | LongBlob | (JPEG) 請使用BASE64壓縮 |

API回覆參數說明

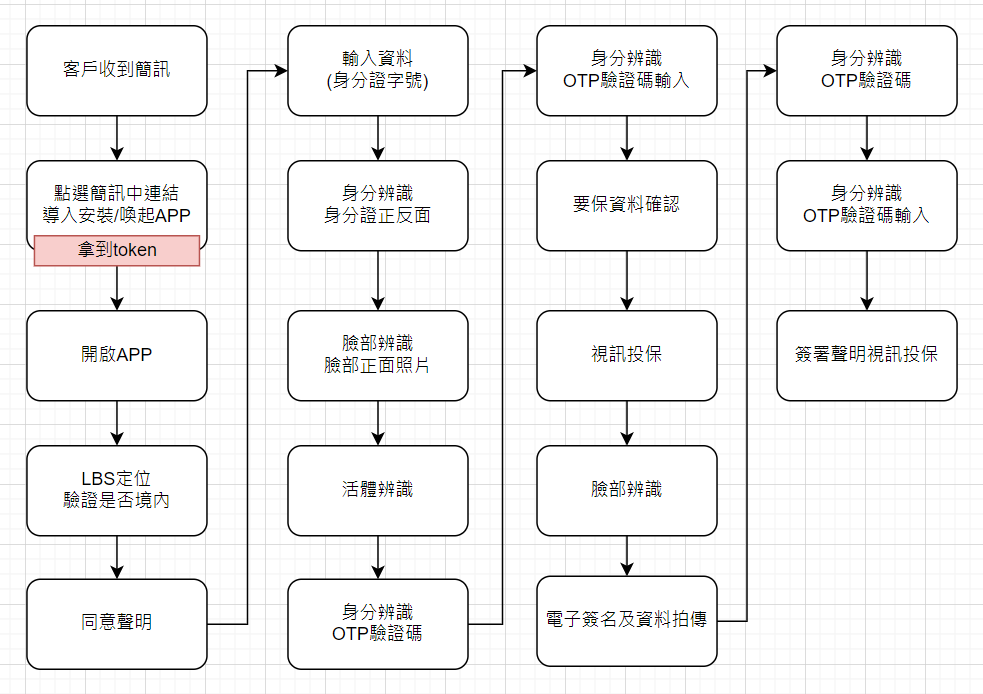
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0206 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

### 程式邏輯

1. 透過API將需上傳之文件列出，提供客戶拍照上傳明細
   1. 只能拍照不能選擇圖片上傳
   2. 每份檔案僅能上傳一次
2. 透過JTG\_Upload\_Attachment將圖片存至{attachment}
3. 存入狀態{orderinfo}

## 簽署聲明視訊投保

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 客戶收到推播通知後進入視訊會議室 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

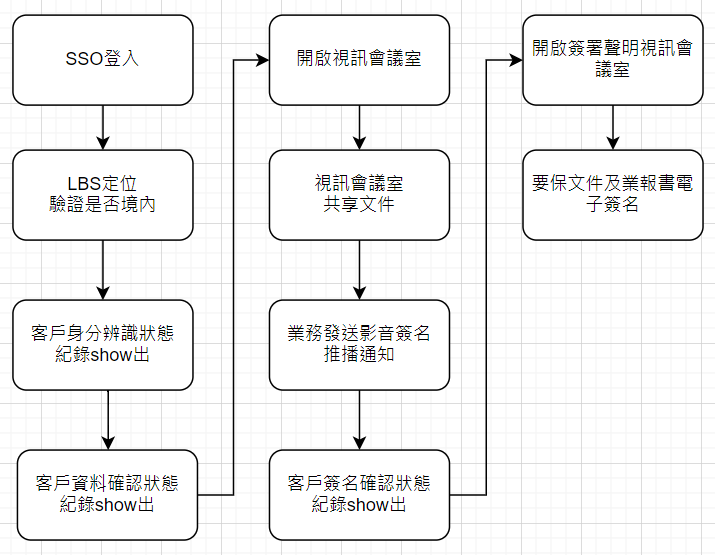
### 程式邏輯

1. 業務員發起簽署聲明視訊會議推播通知，呼叫JTG\_Start\_Meeting，客戶收到推播通知進入會議室
2. 客戶端每60秒詢問錄影主機是否存活，使用JTG\_Get\_FrsipInfo
3. 存入狀態{orderinfo}

# 遠距投保-業務端(F20201)

## 開啟遠距投保

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

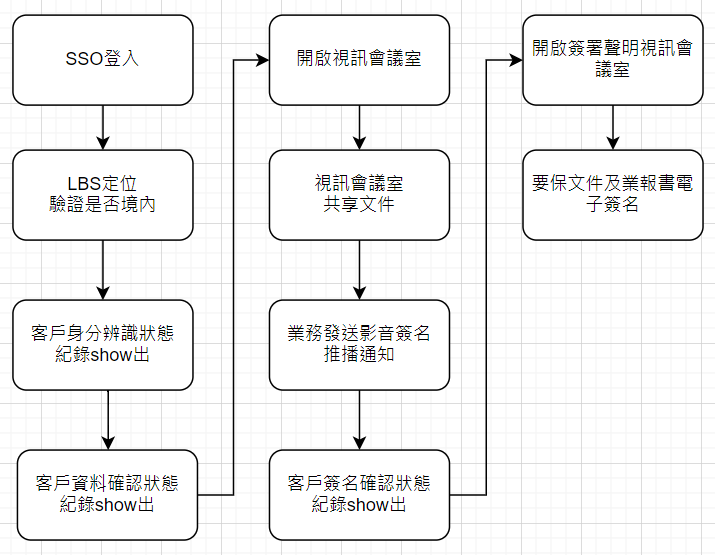
|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 業務員從行動投保SSO進入遠距投保(含Token) |
| 2 | 開啟APP，呼叫遠距投保接收要保書資料API取得要保書資料 |
| 3 | 新建或更新遠距行動投保狀態 |

### 程式邏輯

1. 業務員SSO登入的token帶有APP ID會去呼叫APP
   1. 若行動裝置有下載安裝此APP即可喚醒APP
   2. 若行動裝置未下載此APP則導向安裝頁面
2. 使用此token呼叫遠距投保接收要保書資料API取得要保書資料
   1. 若取得token與行動投保比對後回傳的訊息為正確即繼續流程
   2. 若回傳訊息為過期則彈出錯誤訊息視窗
   3. 若回傳訊息為token不存在則彈出錯誤訊息視窗
3. 取得要保書資料，將PDF存成檔案並將路徑存入{PDFlog}
4. 存入狀態{orderinfo}

## 驗證LBS定位

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

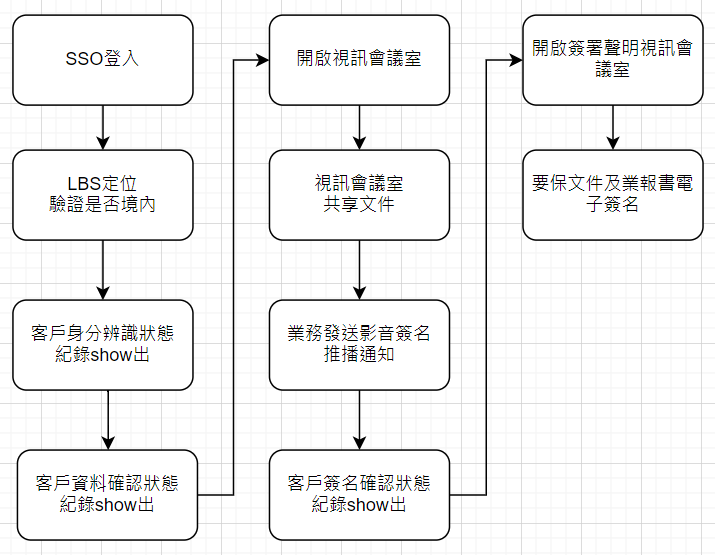
|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 檢核當下定位是否境內 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

### 程式邏輯

1. APP喚醒時檢核定位，若不在境內就被登出，若在境內則繼續下一動作
   1. 檢核後記錄國家代碼{ countrylog. Countrycode}
2. 存入狀態{orderinfo}

## 客戶狀態紀錄

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 業務員確認客戶已完成身分辨識及資料確認 |

### Parameters (API參數)

API API Name : JTG\_Query\_Insurance\_Status

API說明：查詢遠距行動投保狀態

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Sales\_id | 業務員身份證號 | String | 加密 |
| Person\_id | 客戶身份證字號 | String | 加密 |
| Member\_Type | 身份別 | String | 角色代碼  proposer：要保人  insured：被保人  legalRepresentative：法定代理人  agentOne：業務員一 |

API回覆參數說明

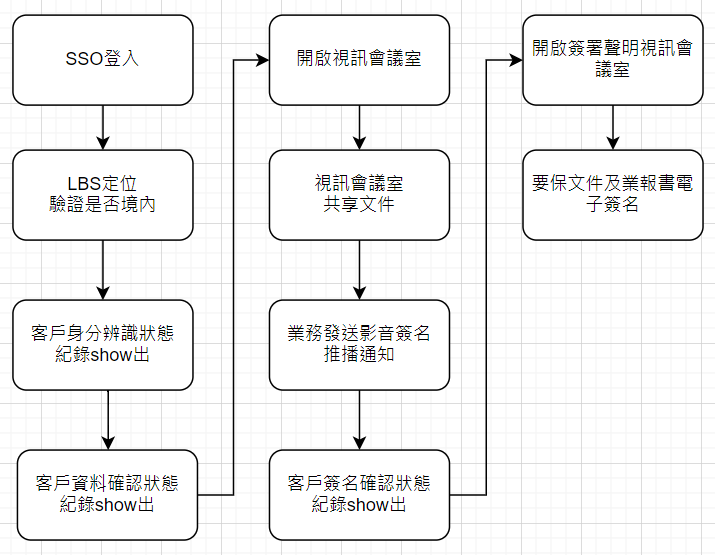
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0205 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

### 程式邏輯

1. 透過JTG\_Query\_Insurance\_Status定時更新投保進度狀態

## 視訊會議

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 業務員開啟視訊會議室 |
| 2 | 業務員進行文件共享 |
| 3 | 業務員選擇影片儲存與否 |
| 4 | 更新遠距行動投保狀態 |

### Parameters (API參數)

API Name : Jtg\_Notify

API說明：發送推播訊息

傳遞方式 : POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| Insurance\_no | 行投流水序號 | String |  |
| Remote\_insuance\_no | 遠投流水序號 | String |  |
| Person\_id | 身分證字號 | String | 加密 |
| FCM\_title | 推播標題 | String | 加密 |
| FCM\_content | 推播內容 | String | 加密 |

API回覆參數說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參數 | 參數名稱 | 類型 | 備註 |
| status | 回傳狀態 | String | true/false |
| code | 回傳代碼 | String | 0x0201 ~ 0x0205 |
| responseMessage | 回傳訊息 | String | 回傳成功時訊息,以及發生錯誤時放置錯誤訊息 |

responseMessage:

|  |  |
| --- | --- |
| 0x0200: 推播發送完成 | |
| 0x0201: 推播發送未完成 | |
| 0x0202: Exception error! | 0x0203: API parameter is required! |
| 0x0204: SQL fail! | 0x0205: |

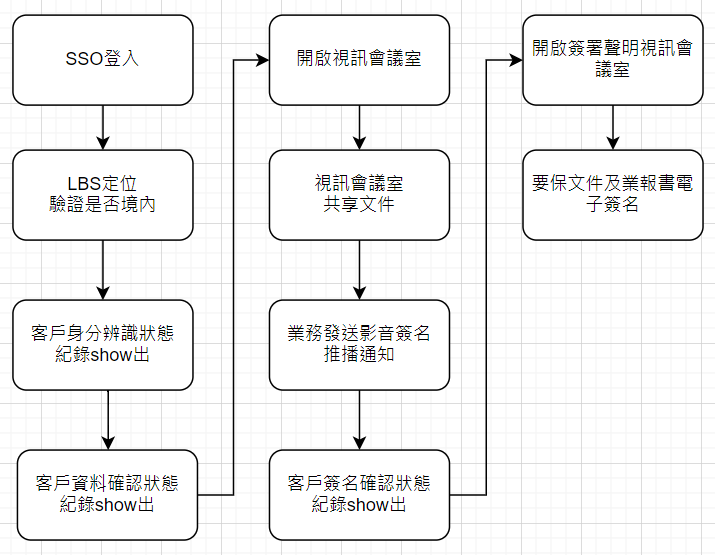
|  |
| --- |
| 回傳範例(成功) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0200",      "responseMessage": "推播發送完成"  } |
| 回傳範例(失敗) |
| {      "status": "true",      "code": "0x0201",      "responseMessage": "推播發送未完成"  } |

### 程式邏輯

1. 業務員點選視訊影音通知，呼叫JTG\_Get\_MeetingInfo
   1. 檢查有無閒置會議室
   2. 若有閒置會議室，呼叫JTG\_Start\_Meeting取得會議室連結進入
2. 業務員開啟會議室後，發起視訊會議推播通知，透過Jtg\_Notify推播給客戶通知進入會議室
3. 業務員點選分享文件時呼叫JTG\_Get\_Proposal\_PDF在視訊會議室分享要保資料PDF
4. 業務端每30秒詢問錄影主機是否存活，使用JTG\_Get\_FrsipInfo
5. 業務員離開會議室時透過JTG\_Query\_Insurance\_Status檢核
   1. 是否所有身分別皆已進入會議室過，若是則可進行影音儲存
   2. 若有身分別未進入過會議室，確認離開時影音無法儲存且直接跳轉回視訊影音投保頁面，需重新進行視訊會議
6. 業務員確認離開會議後
   1. 若選擇儲存影音，則進行下一階段
   2. 若選擇不儲存影音，直接跳轉回視訊影音投保頁面，需重新進行視訊會議
7. 存入狀態{orderinfo}

## 發送電子簽名推播

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

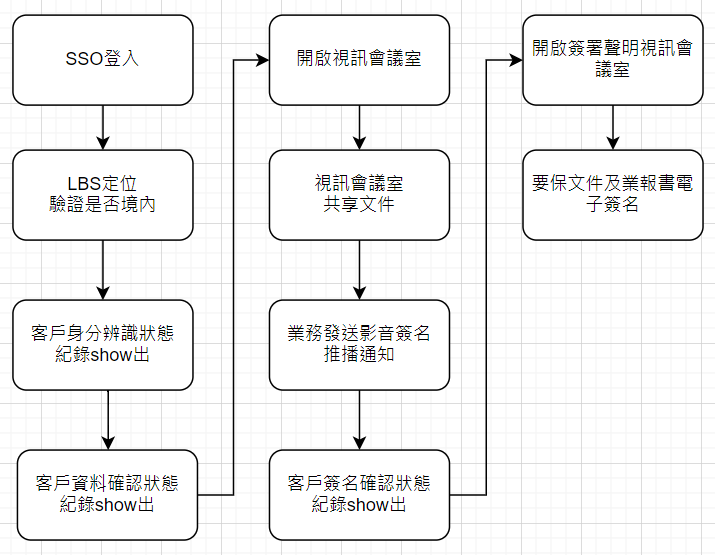
|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 業務員發送電子簽名推播通知 |
| 2 | 更新遠距行動投保狀態 |

### 程式邏輯

1. 完成視訊投保後自動導向此頁面，由業務員主動點選發送電子簽名文件
2. 透過Jtg\_Notify發送推播通知給客戶
3. 存入狀態{orderinfo}

## 簽署聲明視訊會議

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

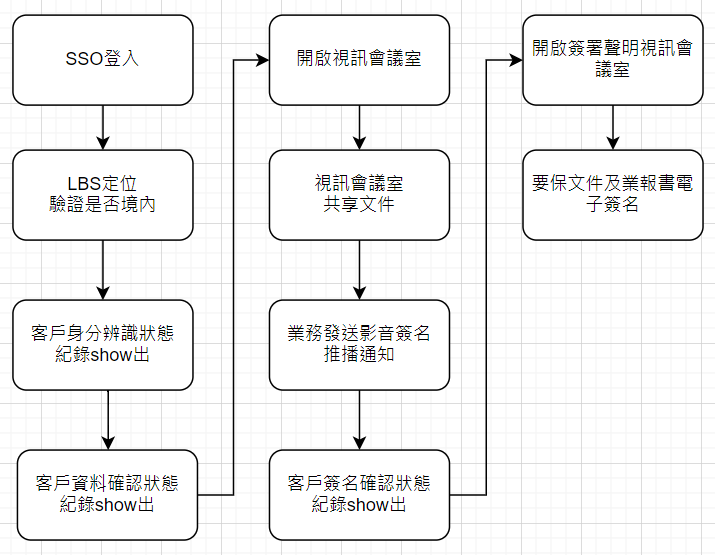
|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 業務員開啟視訊會議室 |
| 2 | 業務員進行文件共享 |
| 3 | 業務員選擇影片儲存與否 |
| 4 | 更新遠距行動投保狀態 |

### 程式邏輯

1. 業務員點選簽署聲明視訊會議通知，呼叫JTG\_Get\_MeetingInfo
   1. 檢查有無閒置會議室
   2. 若有閒置會議室，呼叫JTG\_Start\_Meeting取得會議室連結進入
2. 業務員開啟會議室後，發起視訊會議推播通知，透過Jtg\_Notify推播給客戶通知進入會議室
3. 業務端每30秒詢問錄影主機是否存活，使用JTG\_Get\_FrsipInfo
4. 業務員離開會議室時透過JTG\_Query\_Insurance\_Status檢核
   1. 是否所有身分別皆已進入會議室過，若是則可進行影音儲存
   2. 若有身分別未進入過會議室，確認離開時影音無法儲存且直接跳轉回視訊影音投保頁面，需重新進行視訊會議
5. 業務員確認離開會議後
   1. 若選擇儲存影音，則進行下一階段
   2. 若選擇不儲存影音，直接跳轉回視訊影音投保頁面，需重新進行視訊會議
6. 存入狀態{orderinfo}

## 業務電子簽名

### Web Server Flow (功能互動流程)



### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 業務員進入電子簽名頁面 |
| 2 | 業務員進行要保文件及業報書簽名 |
| 3 | 更新遠距行動投保狀態 |

### 程式邏輯

1. 完成簽署聲明視訊投保後，點選要保文件簽名呼叫JTG\_Get\_Signature\_PDF取得簽名文件進行電子簽名
2. 點選業報書簽名呼叫JTG\_Get\_Signature\_PDF取得簽名文件進行電子簽名
3. 存入狀態{orderinfo}

## 送件

### Activity Description (動作說明)

|  |  |
| --- | --- |
| # | 動作說明 |
| 1 | 當業務員完成電子簽名後，點選送件完成遠距投保 |

### 程式邏輯

1. 送件後透過遠距投保回傳要保書資料與上傳檔案API取得保單號
2. 透過API將保單資料及PDF傳到{}
3. 透過遠距投保回傳要保書資料與上傳檔案API將要保文件及上傳檔案傳回行投