**Project Name:** CI Mobile App委外專案

System Interface Agreement

Target Release: 2015/12/16

Version Number: 0.1

Version Date: 2016/01/20

Author: Max

Total pages: 10

**修訂履歷**(Modification History)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Author | Version | Description |
| 2016/01/20 | Max Chen | V0.1 | Initial draft. |
| 2017/12/27 | Kevin Huang | V0.2 | Add three columns in InquiryProfile (取得個人資訊). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contents

**1.** **版本內容(Release Contents)** 4

**2.** **高階處理流程(High Level Process Flow)** 4

**3.** **介面規格(Interface Specification)** 6

**4.** **資料格式協議(Agreement of Record/Format)** 6

**4.1.** InquiryMilesProgress(取得累積哩程記錄) 6

**4.2.** InquiryProfile (取得個人資訊) 10

**4.3.** UpdateProfile (更新個人資訊) 13

**4.4.** ChangePassword (變更密碼) 15

**4.5.** ConnSocialNetwork (綁定社群帳號FB/Google) 19

**4.6.** DisConnSocialNetwork (解除社群帳號FB/Google) 22

**4.7.** InsertApis (新增APIS) 24

**4.8.** InquiryApis (查詢APIS) 27

**4.9.** UpdateApis (更新APIS) 30

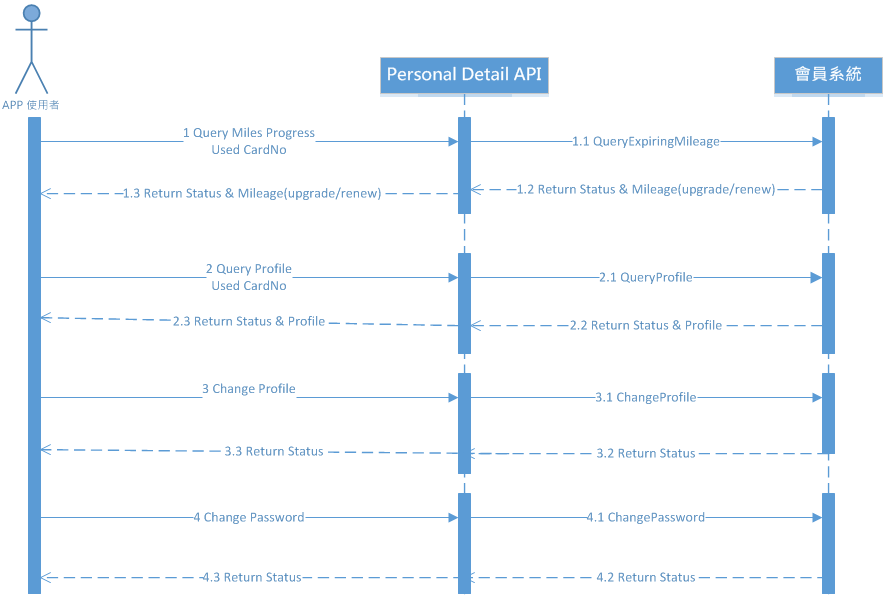
**4.10.** DeleteApis (刪除APIS) 33

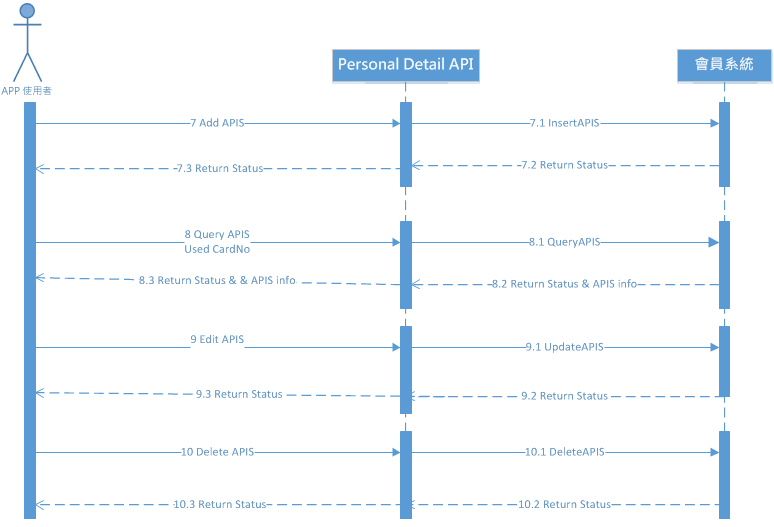
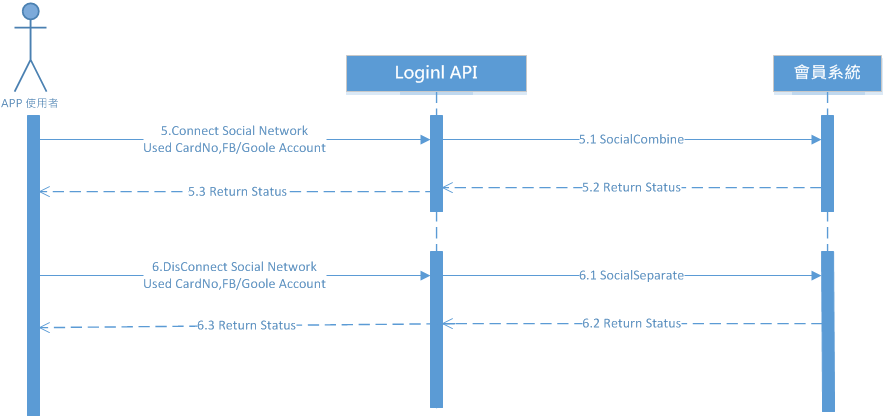
**系統介面協定文件**(System Interface Agreement)

# **版本內容(Release Contents)**

|  |  |
| --- | --- |
| Project/MR | Description |
| Phase I | CI APP改版 Phase I ,Release Version “001” |
|  |  |
|  |  |

# **高階處理流程(High Level Process Flow)**





# **介面規格(Interface Specification)**

待說明如何Call WS

# **資料格式協議(Agreement of Record/Format)**

### InquiryMilesProgress(取得累積哩程記錄)

功能說明: 傳入會員卡號，取得累積哩程記錄

對應CI API : QueryExpiringMileage

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”,  rt\_data:{  expire\_date:””,  miles:｛  crtmil\_standard01:””,  crtmil\_accumulation01:””,  crtmil\_standard02:””,  crtmil\_ accumulation02:””  ｝,  first\_class\_flights:{  crtftrp\_standard01:””,  crtftrp \_accumulation01:””,  crtftrp \_standard02:””,  crtftrp \_ accumulation02:””  },  qualified\_weighted\_trips:{  wgttrip\_standard01:””,  wgttrip \_accumulation01:””,  wgttrip \_standard02:””,  wgttrip \_ accumulation02:””  },  ci\_trips: {  "wgtcitrip\_standard01": "6.00",  "wgtcitrip\_accumulation01": "0",  "wgtcitrip\_accumulation02": "0.00",  "wgtcitrip\_standard02": "0.00"  }  }  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_data | O | rt\_code為0000才會傳會值 |
| expire\_date | O | 6個月內到期的哩程有效期限，格式（YYYY-MM-DD） |
| miles | O | 會籍哩程完成狀況 |
| crtmil\_standard01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡的晉升標準哩程數。 2. Paragon 卡的續卡標準哩程數。 |
| crtmil\_accumulation01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡晉升已累積哩程數。 2. Paragon 卡的續卡已累積哩程數。 |
| crtmil\_standard02 | O | 1. EMER與GOLD卡的續卡標準哩程數。 |
| crtmil\_accumulation02 | O | 1. EMER與GOLD續卡已累積哩程數。 |
| first\_class\_flights | O | 頭等/商務旅次,晉升與續卡標準與累積資訊。 |
| crtftrp \_standard01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡的晉升標準哩程數。 2. Paragon 卡的續卡標準哩程數。 |
| crtftrp \_accumulation01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡晉升已累積哩程數。 2. Paragon 卡的續卡已累積哩程數。 |
| crtftrp \_standard02 | O | 1. EMER與GOLD卡的續卡標準哩程數。 |
| crtftrp \_accumulation02 | O | 1. EMER與GOLD續卡已累積哩程數。 |
| qualified\_weighted\_trips | O | 加權旅次,晉升與續卡標準與累積資訊。 |
| wgttrip \_standard01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡的晉升標準哩程數。 2. Paragon 卡的續卡標準哩程數。 |
| wgttrip \_accumulation01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡晉升已累積哩程數。 2. Paragon 卡的續卡已累積哩程數。 |
| wgttrip \_standard02 | O | 1. EMER與GOLD卡的續卡標準哩程數。 |
| wgttrip \_accumulation02 | O | 1. EMER與GOLD續卡已累積哩程數。 |
| ci\_trips | O | 華航 / 華信自營航班加權旅次 |
| wgtcitrip\_standard01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡的晉升標準哩程數。 2. Paragon 卡的續卡標準哩程數。 |
| wgtcitrip\_accumulation01 | O | 1. 普卡、EMER與GOLD卡晉升已累積哩程數。 2. Paragon 卡的續卡已累積哩程數。 |
| wgtcitrip\_standard02 | O | 1. EMER與GOLD卡的續卡標準哩程數。 |
| wgtcitrip\_accumulation02 | O | 1. EMER與GOLD續卡已累積哩程數。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功。 |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |
| 991 | 手機序號錯誤。 |
| 992 | 您輸入的華夏會員卡號格式有誤。請重試或與中華航空各地會員服務專線聯絡。 |
| 995 | 您尚未登入中華航空華夏會員服務專區，或登入後離線時間逾30分鐘，系統已自動登出。請先登入後繼續使用。 |
| 999 | 授權失敗，請聯絡系統管理員。 |

### InquiryProfile (取得個人資訊)

功能說明: 傳入會員卡號，取得個人資訊

對應CI API : QueryProfile

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”,  rt\_data:{  surname:”MR”,  nation\_code:"" ,  chin\_name:"" ,  id\_num:"" ,  first\_name:"" ,  last\_name:"" ,  birth\_date:"" ,  email:"" ,  rcv\_email:"" ,  cell\_city:"" ,  cell\_num:"" ,  rcv\_sms:"" ,  con\_facebook:"Y" ,  con\_google:”N”  　　　VipType: "SUP",  　　　 VipExprdt: "2019-10-31",  　　　VipEffdt: "2017-10-31",  　　　 CardType": "GOLD",  　　　CardTypeExp": "2019-10-31"  }  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_data | O | rt\_code為0000才會傳會值 |
| surname | O | 稱謂 |
| nation\_code | O | 國籍 |
| chin\_name | O | 會員中文姓名 |
| id\_num | O | 會員身分證 |
| first\_name | O | 會員英文名 |
| last\_name | O | 會員英文姓氏 |
| birth\_date | O | 會員生日 |
| email | O | 會員Email |
| rcv\_email | O | 促銷訊息接收否  是否接收電子訊息，是，回傳Y；否，回傳N |
| cell\_city | O | 行動電話國碼(限制 3 碼) |
| cell\_num | O | 行動電話號碼(限制 12 碼) |
| rcv\_sms | O | 是否接收簡訊  是，回傳Y；否，回傳N |
| con\_facebook | O | 是否綁定facebook帳號  是，回傳Y；否，回傳N |
| facebook\_mail | O | Facebook信箱 |
| facebook\_uid | O | FacebookUID |
| con\_google | O | 是否綁定google帳號  是，回傳Y；否，回傳N |
| google\_mail | O | Google信箱 |
| google\_uid | O | Google UID |
| Guard\_Card\_No | O | 監護人卡號(限制 9 碼) |
| Guard\_First\_Name | O | 監護人英文名(限制 40 碼) |
| Guard\_Last\_Name | O | 監護人英文姓(限制 25 碼) |
| Guard\_Birth\_Date | O | 監護人生日 |
| Passport | O | 護照號碼  若國籍非TW此欄位不可空白 |
| Meal\_Type | O | 餐點偏好 |
| Seat\_Code | O | 座位偏好 |
| VipEffdt | O | 禮遇卡生效日 |
| VipExprdt | O | 禮遇卡到期日 |
| VipType | O | 禮遇卡卡別 |
| CardType | O | 會員卡卡別 |
| CardTypeExp | O | 卡別到期日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功。 |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |
| 991 | 手機序號錯誤。 |
| 992 | 您輸入的華夏會員卡號格式有誤。請重試或與中華航空各地會員服務專線聯絡。 |
| 995 | 您尚未登入中華航空華夏會員服務專區，或登入後離線時間逾30分鐘，系統已自動登出。請先登入後繼續使用。 |
| 999 | 授權失敗，請聯絡系統管理員。 |

### UpdateProfile (更新個人資訊)

功能說明: 更新會員電子信箱帳號、是否接收促銷訊息、會員手機號碼及是否接受簡訊。

對應CI API : ChangeProfile

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  email:””,  rcv\_email:””,  cell\_city:””,  cell\_num:””,  rcv\_sms:””,  meal\_type:””,  seat\_code:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| pass\_port | M | 護照號碼 |
| email | M | 會員Email |
| rcv\_email | M | 促銷訊息接收否  是否接收電子訊息，是，回傳Y；否，回傳N |
| cell\_city | M | 行動電話國碼(限制 3 碼) |
| cell\_num | M | 行動電話號碼(限制 12 碼) |
| rcv\_sms | M | 是否接收簡訊  是，回傳Y；否，回傳N |
| meal\_type | M | 餐點偏好; 餐點代碼請參照InquiryMealList Web Service |
| seat\_code | M | 座位偏好; NSSW(靠窗)/NSSA(靠走道) |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| ER001 | 您提供的郵件地址本系統不接受！請重新確認！ |
| ER002 | 註冊中文資料檔失敗，請確認郵寄地址，或請稍後再試 |
| ER003 | 註冊英文資料檔失敗，請確認郵寄地址，或請稍後再試 |
| 979 | 行動電話格式錯誤，請重試。 |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |
| 987 | E-mail格式錯誤，請重試。 |
| 991 | 手機序號錯誤。 |
| 992 | 您輸入的華夏會員卡號格式有誤。請重試或與中華航空各地會員服務專線聯絡。 |
| 995 | 您尚未登入中華航空華夏會員服務專區，或登入後離線時間逾30分鐘，系統已自動登出。請先登入後繼續使用。 |
| 997 | 系統維護中，請稍後再試，或與中華航空各地會員服務專線聯絡，謝謝。 |
| 999 | 授權失敗，請聯絡系統管理員。 |

### ChangePassword (變更密碼)

功能說明: 變更會員密碼。

對應CI API : ChangePassword

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  old\_password:””,  new\_password:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| old\_password | M | 舊密碼 |
| new\_password | M | 新密碼 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 密碼修改完成， 請以新密碼重新登入華夏會員服務專區，謝謝！ |
| 001 | 抱歉，您所輸入之舊密碼與本公司所登錄之密碼不同，請確認後重試或使用#mQueryPwdCH#查詢您的密碼，謝謝！ |
| 002 | 密碼修改錯誤 |
| 975 | 密碼格式錯誤，請重試。 |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |
| 991 | 手機序號錯誤。 |
| 992 | 您輸入的華夏會員卡號格式有誤。請重試或與中華航空各地會員服務專線聯絡。 |
| 995 | 您尚未登入中華航空華夏會員服務專區，或登入後離線時間逾30分鐘，系統已自動登出。請先登入後繼續使用。 |
| 997 | 系統維護中，請稍後再試，或與中華航空各地會員服務專線聯絡，謝謝。 |
| 999 | 授權失敗，請聯絡系統管理員。 |

### ConnSocialNetwork (綁定社群帳號FB/Google)

功能說明: 綁定社群帳號。

對應CI API : SocialCombine

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  open\_id:””,  open\_id\_kind:””,  open\_id\_email:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| open\_id | M | Facebook Id/Google+ Id |
| open\_id\_kind | M | FACEBOOK/GOOGLE+ |
| open\_id\_email | O | 社群帳號 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”,  rt\_data:{}  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| 969 | 對不起，您的社群不符合規範，請重新確認。 |
| 970 | 對不起，您的會員帳號已經綁定其他社群帳號，請重新確認。 |
| 973 | 對不起，您的社群帳號已經綁定其他會員帳號，請重新確認。 |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |
| 991 | 手機序號錯誤。 |
| 992 | 您輸入的華夏會員卡號格式有誤。請重試或與中華航空各地會員服務專線聯絡。 |
| 995 | 您尚未登入中華航空華夏會員服務專區，或登入後離線時間逾30分鐘，系統已自動登出。請先登入後繼續使用。 |
| 997 | 系統維護中，請稍後再試，或與中華航空各地會員服務專線聯絡，謝謝。 |
| 999 | 授權失敗，請聯絡系統管理員。 |

### DisConnSocialNetwork (解除社群帳號FB/Google)

功能說明: 解除社群帳號。

對應CI API : SocialSeparate

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  open\_id:””,  open\_id\_kind:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| open\_id | M | Facebook Id/Google+ Id |
| open\_id\_kind | M | FACEBOOK/GOOGLE+ |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| 978 | 很抱歉，輸入的資訊與目前會員的資訊相同，請重新輸入! |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |
| 991 | 手機序號錯誤。 |
| 992 | 您輸入的華夏會員卡號格式有誤。請重試或與中華航空各地會員服務專線聯絡。 |
| 995 | 您尚未登入中華航空華夏會員服務專區，或登入後離線時間逾30分鐘，系統已自動登出。請先登入後繼續使用。 |
| 999 | 授權失敗，請聯絡系統管理員。 |

### InsertApis (新增APIS)

功能說明: 新增APIS。

對應CI API : InsertAPIS

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  doc\_type:””,  doc\_no:””,  nationality:””,  doc\_expired\_date:””,  issue\_country:””,  resident\_city:””,  last\_name:””,  first\_name:””,  birthday:””,  sex:””,  addr\_street:””,  addr\_city:””,  addr\_state:””,  addr\_country:””,  addr\_zipcode:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| doc\_type | M | 旅行證件類別(最大限制 2 碼)，參考註一 |
| doc\_no | M | 證件號碼(最大限制15 碼) |
| nationality | M | 國籍代碼(最大限制3 碼) |
| doc\_expired\_date | M | 證件效期(2016-07-03,限制 10 碼) |
| issue\_country | M | 證件發證地點之國名(最大限制 3 碼) |
| resident\_city | M | 居住地國名(最大限制 3 碼) |
| last\_name | M | 姓（證件之英文姓）(最大限制 30 碼) |
| first\_name | M | 名（證件之英文名）(最大限制 30 碼) |
| birthday | M | 生日(2016-07-03,限制 10 碼) |
| sex | M | 性別(Male :M /Female: F) |
| addr\_street | O | 地址-街名(最大限制 33 碼)  Ex. 1021 SUOTH PALM WALK |
| addr\_city | O | 地址-城市(最大限制 33 碼)  Ex. LOS ANGELES |
| addr\_state | O | 地址-州(最大限制 10 碼)  Ex. CA |
| addr\_country | O | 地址-國家(最大限制 10 碼)  Ex. USA |
| addr\_zipcode | O | 地址-郵遞區號(最大限制 10 碼)  Ex. 99999 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |

### InquiryApis (查詢APIS)

功能說明: 查詢APIS。

對應CI API : QueryAPIS

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”,  rt\_data:[  {  doc\_type:””,  doc\_no:””,  nationality:””,  doc\_expired\_date:””,  issue\_country:””,  resident\_city:””,  last\_name:””,  first\_name:””,  birthday:””,  sex:””,  addr:””,  addr\_street:””,  addr\_city:””,  addr\_state:””,  addr\_country:””,  addr\_zipcode:””  }  ]  } |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description | |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 | |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 | |
| doc\_type | M | 旅行證件類別，參考註一 |
| doc\_no | M | 證件號碼 |
| nationality | M | 國籍代碼 |
| doc\_expired\_date | M | 證件效期(2016-07-03) |
| issue\_country | M | 證件發證地點之國名 |
| resident\_city | M | 居住地國名 |
| last\_name | M | 姓（證件之英文姓） |
| first\_name | M | 名（證件之英文名） |
| birthday | M | 生日(2016-07-03) |
| sex | M | 性別(Male :M /Female: F) |
| addr | M | 完整之地址  Ex. 1021 SUOTH PALM WALK/LOS ANGELES/CA/USA/99999 |
| addr\_street | M | 地址-街名  Ex. 1021 SUOTH PALM WALK |
| addr\_city | M | 地址-城市  Ex. LOS ANGELES |
| addr\_state | M | 地址-州  Ex. CA |
| addr\_country | M | 地址-國家  Ex. USA |
| addr\_zipcode | M | 地址-郵遞區號  Ex. 99999 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |

### UpdateApis (更新APIS)

功能說明: 更新APIS。

對應CI API : UpdateAPIS

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  doc\_type:””,  doc\_no:””,  nationality:””,  doc\_expired\_date:””,  issue\_country:””,  resident\_city:””,  last\_name:””,  first\_name:””,  birthday:””,  sex:””,  addr\_street:””,  addr\_city:””,  addr\_state:””,  addr\_country:””,  addr\_zipcode:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| doc\_type | M | 旅行證件類別(最大限制 2 碼)，參考註一 |
| doc\_no | M | 證件號碼(最大限制15 碼) |
| nationality | M | 國籍代碼(最大限制3 碼) |
| doc\_expired\_date | M | 證件效期(2016-07-03,限制 10 碼) |
| issue\_country | M | 證件發證地點之國名(最大限制 3 碼) |
| resident\_city | M | 居住地國名(最大限制 3 碼) |
| last\_name | M | 姓（證件之英文姓）(最大限制 30 碼) |
| first\_name | M | 名（證件之英文名）(最大限制 30 碼) |
| birthday | M | 生日(2016-07-03,限制 10 碼) |
| sex | M | 性別(Male :M /Female: F) |
| addr\_street | M | 地址-街名(最大限制 33 碼)  Ex. 1021 SUOTH PALM WALK |
| addr\_city | M | 地址-城市(最大限制 33 碼)  Ex. LOS ANGELES |
| addr\_state | M | 地址-州(最大限制 10 碼)  Ex. CA |
| addr\_country | M | 地址-國家(最大限制 10 碼)  Ex. USA |
| addr\_zipcode | M | 地址-郵遞區號(最大限制 10 碼)  Ex. 99999 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |

### DeleteApis (刪除APIS)

功能說明: 刪除APIS。

對應CI API : DeleteAPIS

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:””,  card\_no:””,  doc\_type:””,  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:””,  version:”001”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| doc\_type | M | 旅行證件類別(最大限制 2 碼)，參考註一 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| 980 | 系統查不到符合您所填寫資料之會員，請確認後重試，或與中華航空各地會員服務專線聯絡。 |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |

### InsertUpdateApis

功能說明: 更新APIS。

對應CI API : InsertUpdateApis

|  |
| --- |
| 使用畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| 輸入格式 |
| {  login\_token:"%c2%bf%7eU%c2%9e%c2%9bU%5e%c2%ac%c2%a2",  card\_no:"TY0000000",  doc\_type:"P",  doc\_no:"G12345678",  nationality:"TWN",  doc\_expired\_date:"2031-01-31",  issue\_country:"TWN",  resident\_city:"TWN",  last\_name:"LIN",  first\_name:"TESTLIN",  birthday:"1992-08-23",  sex:"F",  addr\_street:"test st1",  addr\_city:"Taipei2",  addr\_state:"TWN3",  addr\_country:"TWN4",  addr\_zipcode:"2205",  culture\_info:"zh-TW",  device\_id:"123456789012345678901234567890",  version:"1.0.0.0"  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸入格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| login\_token | M | 會員登入時回傳之登入驗證碼，使用Login 時回傳的Token |
| card\_no | M | 會員卡號 |
| doc\_type | M | 旅行證件類別(最大限制 2 碼)，參考註一 |
| doc\_no | M | 證件號碼(最大限制15 碼) |
| nationality | M | 國籍代碼(最大限制3 碼) |
| doc\_expired\_date | M | 證件效期(2016-07-03,限制 10 碼) |
| issue\_country | M | 證件發證地點之國名(最大限制 3 碼) |
| resident\_city | M | 居住地國名(最大限制 3 碼) |
| last\_name | M | 姓（證件之英文姓）(最大限制 30 碼) |
| first\_name | M | 名（證件之英文名）(最大限制 30 碼) |
| birthday | M | 生日(2016-07-03,限制 10 碼) |
| sex | M | 性別(Male :M /Female: F) |
| addr\_street | M | 地址-街名(最大限制 33 碼)  Ex. 1021 SUOTH PALM WALK |
| addr\_city | M | 地址-城市(最大限制 33 碼)  Ex. LOS ANGELES |
| addr\_state | M | 地址-州(最大限制 10 碼)  Ex. CA |
| addr\_country | M | 地址-國家(最大限制 10 碼)  Ex. USA |
| addr\_zipcode | M | 地址-郵遞區號(最大限制 10 碼)  Ex. 99999 |
| culture\_info | M | 回傳結果的語言  zh-TW:繁體中文／zh-CN:簡體中文／ja-JP:日文／en-US:英文 |
| device\_id | M | 需能辨識設備之唯一性，長度限制為固定32碼。 |
| version | M | API 版本,參閱**版本內容(Release Contents)** |

|  |
| --- |
| 輸出格式 |
| {  rt\_code:”000”,  rt\_msg:” 成功”  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 輸出格式欄位說明 | | |
| Parameter | M – Mandatory  O - Optional | Description |
| rt\_msg | M | 處理結果說明，接收會員專區api回覆內容 |
| rt\_code | M | 處理結果代碼，接收會員專區api回覆內容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回傳訊息代碼對照表 | |
| 處理結果代碼 | 處理結果訊息說明 |
| 000 | 成功. |
| 981 | 很抱歉，目前系統忙碌，暫時無法為您服務，請稍後再試! |

# **備註**

### 註一、旅行證件類別

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 旅行證件類別 | | |
| **代碼** | **英文名稱** | **中文名稱** |
| P | Passport | 護照 |
| T | Travel Permit of Taiwan Residents To and From Mainland | 台灣居民來往大陸通行證(台胞證) |
| PT | P.R. China Travel Permit | 中華人民共和國旅行證 |
| PL | P.R. China Exit and Entry Permit | 中華人民共和國出入境通行證 |
| W | Travel Permit To and From HK and MacaoTravel Permit To and From HK and Macao | 往來港澳通行證 |
| A | Travel Permit To and From HK and Macao for Public Affairs | 因公往來香港澳門特別行政區通行證 |
| Q | Travel Permit To HK and Macao | 前往港澳通行證 |
| C | Travel Permit of HK and Macao Residents To and From Mainland | 港澳同胞回鄉證、港澳居民來往內地通行證 |
| D | Travel Permit of Mainland Residents To and From Taiwan | 大陸居民往來台灣通行證 |
| S | Seafarer's Passport | 海員證 |
| F | Approved non-standard identity documents used for travel | 其他證件 |