

API Reference

# CAWHO PAY 信用卡

API Version: 1.1.0

# 目錄索引

<b>1. 帳務相關</b>	<b>5</b>
1.1 近期帳單	5
1.2 未結帳消費明細	9
1.3 最新消費資料(已授權未請款)	12
1.4 帳單繳款條碼	13
1.5 繳費記錄	15
1.6 取得帳單分期資料	17
1.7 設定消費分期約定事項	19
1.8 申請帳單分期	20
1.9 取得試算表	22
<b>2. 申請相關</b>	<b>25</b>
2.1 網路開卡	25
2.2 申請進度查詢	26
2.3 申請進度查詢SSO	28
2.4 查詢優先啟用碼卡號資訊	30
2.5 虛實卡啟用(優先啟用碼)	32
2.6 上傳檔案	34
2.7 完成上傳檔案	35
2.8 申請進度查詢急需用卡	36
2.9 檢查身份證或居留證號碼是否正確	37
2.10 查詢可掛失的卡片清單	39
2.11 申請信用卡掛失	41
<b>3. 認證相關</b>	<b>44</b>
3.1 核對及取得Token	44
3.2 卡友核身	45
<b>4. 紅利相關</b>	<b>48</b>
4.1 查詢幣倍卡回饋資料	48
4.2 查詢大戶卡現金回饋資料	50
4.3 查詢Sport卡現金回饋資料	52
<b>5. 會員相關</b>	<b>55</b>
5.1 所有卡片清單(WB39)	55

5.2 所有卡片清單(WB40)	56
5.3 卡片狀態	58
5.4 卡片狀態2	60
5.5 查詢手機號碼	62
5.6 產生動態密碼	63
5.7 驗證動態密碼	65
5.8 更新卡片排序列表	66
5.9 取得卡片上英文姓名	68
<b>6. MyData 相關</b>	<b>70</b>
6.1 MyData: Login	70
6.2 MyData: Do	71
6.3 MyData: Return	73
<b>7. 繳費網 API</b>	<b>74</b>
7.1 信用卡綁定/解綁	74
7.2 信用卡綁定查詢	75

## HTTP Header: Authentication

### SECURITY SCHEMES

認証方式	型別	説明
JWT_token	apiKey	'Bearer ' + valid JWT token value

# API

## 1. 帳務相關

### 1.1 近期帳單

post /api/Account/RecentBill + JWT\_token

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
BillDateYYYYMM	string	PATTERN:^[0-9]{6}\$ 帳單年月(YYYYMM)
IsDACARD	boolean	預設值:true 是否為DACARD APP使用

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭

欄位名稱	型別	說明
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
BaseData	object	帳單基本資料
BillDate	string	帳單月份(YYYYMM)
STMTDATE	string	結帳日(YYYY/MM/DD)
DUEDATE	string	繳款截止日(YYYY/MM/DD)
IsLineCR*	boolean	是否含保留款
IntRate	string	循環利率
IntDate	string	差別利率適用截止年月
BillAmounts	array	帳單金額
CurrencyCode	string	幣別代碼(numeric code)
CurrencyName	string	幣別名稱
CurrencyAlphaCode	string	英文幣別代碼
PREVBAL	string	上期應繳總金額
PREVPAYAMT	string	-已繳款金額(*含保留款)
NEWADDAMT	string	+本期新增款項
FINCHARGE	string	+循環利息
LATECHARGE	string	+違約金

欄位名稱	型別	說明
CURRBAL	string	=本期應繳總金額
DUEAMT	string	=本期最低應繳金額
DDAMT	string	預定扣款金額
DDBANK	string	扣款銀行
DDAccountNo	string	扣款帳號
ACT_LINE_CR	string	
LastPaymentDate	string	最近一次繳款日期
IntRate*	number	循環利率
IntDate	string	差別利率適用截止年月
LastPaymentAmt	string	最近一次繳款金額
TotalPaymentAmt	string	本期累計已繳金額(只有台幣才有)
<b>PaymentRecords</b>	array	繳款記錄
CurrencyCode	string	幣別代碼
CurrencyName	string	幣別名稱
CurrencyAlphaCode	string	幣別英文代碼
TXDATE	string	交易日期
DEDATE	string	入帳日期
MEMO	string	消費說明
AMT*	number	金額
<b>Cards</b>	array	卡片資訊
CurrencyCode	string	幣別代碼(數字)
CurrencyName	string	幣別名稱
CurrencyAlphaCode	string	英文幣別代碼
CardName	string	卡片名稱
CardLast4	string	卡號末四碼
CardIdx	string	卡別索引(無卡片名稱歸類在同一個索引)
Count*	integer	筆數
SubTotalAmt	string	金額小計
<b>BillDeductMsgs</b>	array	自扣訊息
<b>Reward</b>	object	紅利點數
AddPoint	string	本期消費新增點數
AdjustPoint	string	活動調整點數
ExchangePoint	string	本期兌換點數

欄位名稱	型別	說明
TotalPoint	string	累計可用點數
ExpiringPoint	string	本年度到期點數
BillRecords	array	消費記錄
CurrencyCode	string	幣別代碼(數字)
CurrencyName	string	幣別名稱
CurrencyAlphaCode	string	幣別英文代碼
TXDATE	string	交易日期
DEDATE	string	入帳日期
CardNo	string	卡號
CardName	string	卡片名稱
CardLast4	string	卡號末四碼
CardIdx	string	卡別索引(無卡片名稱歸類在同一個索引)
MEMO	string	消費說明
AMT	string	信用卡幣別(CurrencyCode)的金額
TXAMT	string	原始交易幣別的金額
TXCUR	string	原始交易幣別
CURDATE	string	外幣折算日
INST_RATE	string	總費用年百分率
INST_AMT	string	分期未到期金額
COUNTRY	string	消費地
TXCode	string	TXCode
PROD	string	CARD TYPE，3碼
EMBOSSING_TYPE	string	CARD FACE，3碼
AsyInstlInd	string	是否有不對稱分期資料(Y:是)
CashAdvanceInfo	object	預借現金額度
CreditCardLimit	string	您的信用額度
CreditAvailable	string	可用信用額度
CashLimit	string	預借現金額度
CashAvailable	string	可用預借現金額度(MMA網站預借現金額度)
AuthAmount	string	已刷卡未請款金額
AsymmetricInstallmentInfo	array	不對稱分期資訊
TXDATE	string	消費日
MEMO	string	帳單說明



欄位名稱	型別	說明
AMT	string	總金額
INSAMT_MEMO	string	分期金額說明
PAYAMT_MEMO	string	繳款金額說明
IsCompanyUser*	boolean	是否為公司戶
BillType	integer	帳單類別。(0:實體帳單, 1:電子帳單, 2:行動帳單)
DD_FLAG	string	是否自扣(Y:是; N: 不是)
StatementInstallmentApplyCheck*	boolean	是否符合帳單分期申請資格
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 1.2 未結帳消費明細

post /api/Account/OutstandingDetail + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
IsExcludePaidUp	boolean	預設值:false

欄位名稱	型別	說明
		是否扣除已繳款金額

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
<b>Header</b>	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
<b>Result</b>	object	結果
<b>Detail</b>	array	明細
CurrencyCode	string	幣別代碼(數字)
CurrencyName	string	幣別名稱
CurrencyAlphaCode	string	幣別英文代碼
PID	string	身份證字號
CARD_TYPE	string	CARD TYPE
CardNo	string	卡號
CardName	string	卡片名稱
CardLast4	string	卡號末四碼

欄位名稱	型別	說明
CardIdx	string	卡別索引(無卡片名稱歸類在同一個索引)
TXDATE	string	交易日期
DEDATE	string	入帳日期
TXCODE	string	
MEMO	string	消費說明
AMT	string	信用卡幣別(CurrencyCode)的金額
TXAMT	string	原始交易幣別的金額
TXCUR	string	原始交易幣別
PROD	string	CARD TYPE，3碼
EMBOSSING_TYPE	string	CARD FACE，3碼
SubTotal	array	小計
CurrencyCode	string	幣別代碼
CurrencyAlphaCode	string	英文幣別代碼
CurrencyName	string	幣別名稱
Count*	integer	筆數
SubTotalAmt	string	累計金額(SubTotalAmt) = AMT 欄位值加總。若為臺幣(ORG == "000")，則不顯示小數，否則顯示兩位小數
IsCompanyUser*	boolean	是否為公司戶
IsExcludePaidUp*	boolean	是否扣除已繳款金額
CreditCardLimit	string	您的信用額度
STMTDATE	string	結帳日(DD)
Cards	array	卡片資訊
CurrencyCode	string	幣別代碼(數字)
CurrencyName	string	幣別名稱
CurrencyAlphaCode	string	英文幣別代碼
CardName	string	卡片名稱
CardLast4	string	卡號末四碼
CardIdx	string	卡別索引(無卡片名稱歸類在同一個索引)
Count*	integer	筆數
SubTotalAmt	string	金額小計
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

### 1.3 最新消費資料(已授權未請款)

post /api/Account/LatestTx + JWT\_token

## REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊

欄位名稱	型別	說明
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
IsCompanyUser*	boolean	是否為公司戶
Items	array	最新消費資料明細
CardFlag	string	正附卡註記: 1 正卡;2 附卡
CardNo	string	卡號
CardLast4	string	卡號後四碼
CardName	string	卡片名稱
IsMobileCard*	boolean	是否為手機信用卡
AuthDate	string	授權日期
AuthTime	string	授權時間
Memo	string	消費類別/商店名稱
AuthAmt*	number	授權金額(台幣)
AuthAmtDesc	string	授權金額描述
CountryCode	string	消費國別
AuthResult	string	授權結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 1.4 帳單繳款條碼

post /api/Account/StatementBarCode + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
<b>Header*</b>	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
<b>Content*</b>	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
Type*	integer	PATTERN:^[12]\$ 超商類型(1：7-11; 2：萊爾富、全家)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
<b>Header</b>	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼

欄位名稱	型別	說明
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
CName	string	中文姓名(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。)
COLLECTION	string	代收代號(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。)
COLLECTION_BARCODE	string	代收代號條碼(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。採BASE64_ENCODE回傳。)
BARCODE2	string	繳費條碼文字(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。)
BARCODE2_BARCODE	string	繳費條碼(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。採BASE64_ENCODE回傳。)
CURRBAL	string	本期應繳金額(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。)
CURRBAL_BARCODE_TEXT	string	本期應繳金額條碼文字(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。)
CURRBAL_BARCODE	string	本期應繳金額條碼(採BASE64_ENCODE回傳)
DUEAMT	string	本期最低應繳金額(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。)
DUEAMT_BARCODE_TEXT	string	本期最低應繳金額條碼文字(超商類型為萊爾富、全家時，才會回傳此欄位。)
DUEAMT_BARCODE	string	本期最低應繳金額條碼(採BASE64_ENCODE回傳)
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 1.5 繳費記錄

post /api/Account/PaymentRecords + JWT\_token

## REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱

欄位名稱	型別	說明
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
LastMonths*	integer	between 1 and 6 近幾個月的繳費記錄(例如：要取得近6個月的繳費記錄，請傳入 6)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間



欄位名稱	型別	說明
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Items	array	繳費明細
CurrencyCode	string	幣別代碼
CurrencyName	string	幣別名稱
CurrencyAlphaCode	string	幣別英文代碼
TXDATE	string	交易日期
DEDATE	string	入帳日期
MEMO	string	消費說明
AMT*	number	金額
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 1.6 取得帳單分期資料

post /api/Account/GetStmtInstallmentData + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars

欄位名稱	型別	說明
		使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
IsSignedInstallmentAgreement*	boolean	是否有設定分期總約
PID	string	身分證字號
MFPCode	string	符合名單
BaseMFPCode	string	符合BASE
StmntDate*	string	帳單日(YYYYMMDD)
DueDate*	string	繳款截止日(YYYYMMDD)

欄位名稱	型別	說明
StmntAmt*	number	當期應繳總金額
StmntMinAmt*	number	當期最低應繳
InstallmentAmt*	number	可分期金額
Rates	array	分期利率表
Period*	integer	期數
Rate*	number	利率
Fee*	number	手續費
BaseFlag	string	BASE註記
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 1.7 設定消費分期約定事項

post /api/Account/SetInstallmentAgreement + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
Version	string	版號
ID*	string	min:1 chars

欄位名稱	型別	說明
		身份證字號
Source	string	來源程式名稱

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

### 1.8 申請帳單分期

post /api/Account/ApplyStmtInstallment + JWT\_token

## REQUEST

## REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID	string	主卡人ID
MFPCode	string	符合名單
BaseMFPCode	string	符合BASE
StmntDate*	string	帳單日(YYYYMMDD)
DueDate*	string	繳款截止日(YYYYMMDD)
StmntAmt*	number	應繳總金額
StmntMinAmt*	number	最低應繳
FirstPeriodAmt*	number	首期應繳金額
InstallmentAmt*	number	可分期金額
Period*	integer	期數
Rate*	number	利率
IRR*	number	(總費用年百分率) = 試算表中第一筆的「總費用年百分率」
Fee*	number	手續費
Referrer	string	推薦人員編

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭

欄位名稱	型別	說明
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 1.9 取得試算表

post /api/Account/EasyCashCalcCycleFee + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars

欄位名稱	型別	說明
		客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
LoanAmt*	number	借貸本金
Period*	number	期數
AnnRate*	number	費率
ProcessFee*	number	開辦費

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息

欄位名稱	型別	說明
Result	object	結果
Items	array	
SEQ	string	期數
MonthPayment	string	每月應付本息金額
Interest	string	利息
PrincipalAmount	string	本金
Balance	string	
CachFlow	string	
IRR	string	總費用年百分率
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功



## 2. 申請相關

### 2.1 網路開卡

post /api/Apply/CardActivation

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
CardNo*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{14,16}\$ 信用卡號
BOD_YYYYMMDD*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{8}\$ 出生年月日
ValidDate_MMY*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{4}\$ 卡片效期

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭

欄位名稱	型別	說明
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.2 申請進度查詢

post /api/Apply/StatusInquiry

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars

欄位名稱	型別	說明
		客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
BIRTHDAY*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{4}\$ 出生月日(MMDD)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果

欄位名稱	型別	說明
Items	array	卡片申請狀態清單
CARD_TYPE	string	卡別
STATUS	string	狀態別
STATUS_DATE	string	狀態日(欄位格式【YYYYMMDD】)
STATUS_DESC	string	卡片狀態中文描述
EBOSSING_TYPE	string	卡面(3碼)
BIRTHDAY	string	出生月日
CARD_DESC	string	卡片名稱
WB52Status	string	WB52: 狀態別 X(01)
CardLinkNoData*	boolean	CardLink 無資料
DOC_STATUS	array	補件狀態
ServiceMessages	array	客服訊息
UploadFileMessages	array	缺補件訊息
APPLNO	string	申請編號
LetterCode	string	發信代碼
Memo	string	說明
DownloadFileMessages	array	下載聲明書訊息
DOCIND	string	WB52: 發信代碼 X(01)
FlowCurrStepID	string	徵審目前申請流程
CreditResult	string	徵審結果(待審查;徵審中;核准;拒絕;取消;補件)
BIRTHDAY	string	出生月日(MMDD)
CanApplyUrgentCase*	boolean	是否可以催件
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.3 申請進度查詢SSO

post /api/Apply/StatusInquirySso + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars

欄位名稱	型別	說明
		呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
BIRTHDAY	string	PATTERN:^[0-9]{4}\$ 出生月日(MMDD)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間

欄位名稱	型別	說明
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Items	array	卡片申請狀態清單
CARD_TYPE	string	卡別
STATUS	string	狀態別
STATUS_DATE	string	狀態日(欄位格式【YYYYMMDD】)
STATUS_DESC	string	卡片狀態中文描述
EBOSSING_TYPE	string	卡面(3碼)
BIRTHDAY	string	出生月日
CARD_DESC	string	卡片名稱
WB52Status	string	WB52: 狀態別 X(01)
CardLinkNoData*	boolean	CardLink 無資料
DOC_STATUS	array	補件狀態
ServiceMessages	array	客服訊息
UploadFileMessages	array	缺補件訊息
APPLNO	string	申請編號
LetterCode	string	發信代碼
Memo	string	說明
DownloadFileMessages	array	下載聲明書訊息
DOCIND	string	WB52: 發信代碼 X(01)
FlowCurrStepID	string	徵審目前申請流程
CreditResult	string	徵審結果(待審查;徵審中;核准;拒絕;取消;補件)
BIRTHDAY	string	出生月日(MMDD)
CanApplyUrgentCase*	boolean	是否可以催件
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.4 查詢優先啟用碼卡號資訊

post /api/Apply/QueryPriorActivateCardInfo + JWT\_token

### REQUEST

## REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
TypeFace*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{6}\$ 卡別

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值

欄位名稱	型別	說明
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Items	array	卡片清單
ApproveDate	string	核卡日(YYYY/MM/DD)
PriorActivateExpDate	string	優先啟用碼失效日(YYYY/MM/DD)
CardName	string	卡片名稱
CardTypeName	string	國際組織/卡別
CardNo	string	卡號
ExpDate	string	有效期限 - 欄位格式【MMYY】
CVV2	string	信用卡安全碼
CName	string	中文姓名
ENAME	string	英文姓名
PermanentCreditLimit*	number	卡人永久信用額度
CreditLimit*	number	卡片目前額度
IsActivated*	boolean	是否已開卡
CreditAvailable*	number	卡片可用餘額
ProductCode	string	卡別
CardFace	string	卡面
Email	string	電子郵件地址
IsPriorActivated*	boolean	是否已優先啟用
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.5 虛實卡啟用(優先啟用碼)

post /api/Apply/PriorActivateCard + JWT\_token



## REQUEST

### REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
CARD_TYPE*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{3}\$ 卡別 (3碼數字)
CARD_FACE*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{3}\$ 卡樣 (3碼數字)
CardNo*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{14,16}\$ 卡號 (16碼)

## RESPONSE

### STATUS CODE - 200:

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型

欄位名稱	型別	說明
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.6 上傳檔案

post /api/Apply/UploadFile

### REQUEST

#### FORM DATA PARAMETERS

欄位名稱	型別	說明
ID	string	身分證字號
Type	integer	檔案類型 1:身分證正面;2:身分證反面;3:財力證明;4:護照內頁;5:勞動契約(在職證明);6:現居地址;7:公司地址
File	(binary)	檔案內容

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
FileId*	string	檔案識別碼

## 2.7 完成上傳檔案

post /api/Apply/CompleteUploadFile + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
FileIds	array	補件檔案識別碼

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊

欄位名稱	型別	說明
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.8 申請進度查詢急需用卡

post /api/Apply/ApplicationStatusWorkflow + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
<b>Header*</b>	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
<b>Content*</b>	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	1 to 11 chars

欄位名稱	型別	說明
		身分證字號
Description*	string	min:1 chars 說明

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.9 檢查身份證或居留證號碼是否正確

post /api/Apply/UploadFileCheckID

## REQUEST

## REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number

欄位名稱	型別	說明
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.10 查詢可掛失的卡片清單

post /api/Apply/QueryLostCards + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
ProductCode	string	卡別
CardFace	string	Card Face

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
IsVip*	boolean	是否為VIP
Items	array	卡片清單
ProductCode	string	卡別
CardFace	string	
Name	string	卡片名稱
CardBrand	string	卡別
CardFaceUrl	string	卡面圖檔連結
Cards	array	卡片明細
CardNo	string	卡號
Name	string	卡片名稱
CardTypeCode	string	主附卡代碼
CardTypeDesc	string	主卡或附卡
ProductCode	string	卡別
CardFace	string	



欄位名稱	型別	說明
CardBrand	string	卡別
CardHolderName	string	持卡人姓名
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 2.11 申請信用卡掛失

post /api/Apply/ApplyLostCards + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
Cards	array	掛失卡號清單

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭

欄位名稱	型別	說明
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
ApplyDate*	string	申請日期
Name	string	卡片名稱
CardBrand	string	卡別
Cards	array	掛失卡片清單
CardNo	string	卡號
Name	string	卡片名稱
CardTypeCode	string	主附卡代碼
CardTypeDesc	string	主卡或附卡
ProductCode	string	卡別
CardFace	string	Card Face
CardBrand	string	卡別
CardHolderName	string	持卡人姓名
IsSuccess*	boolean	是否申請成功
IsValid*	boolean	
NoHandlingFee*	boolean	是否免手續費
HasTransactionHistory*	boolean	24小時內是否有交易紀錄

欄位名稱	型別	說明
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

---

## 3. 認證相關

### 3.1 核對及取得Token

post /api/Auth/VerifyToken

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
AppToken	string	CAWHO PAY App Token
WebToken	string	CAWHO 卡網 API Token

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型

欄位名稱	型別	說明
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
NewToken	string	重新發行之 CAWHO 卡網 API Token
TokenExpiredAt*	string	CAWHO 卡網 API Token 效期
CustomerId	string	客戶身分證字號
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

### 3.2 卡友核身

post /api/Auth/AuthByBirthday

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
	string	max:1024 chars

欄位名稱	型別	說明
UserAgent		使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	10 to 10 chars 身分證字號
Birthday*	string	1 to 8 chars 出生年月日(格式為 YYYYMMDD)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Token	string	CAWHO 卡網 API Token
TokenExpiredAt*	string	CAWHO 卡網 API Token 效期

欄位名稱	型別	說明
CustomerId	string	客戶身分證字號
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 4. 紅利相關

### 4.1 查詢幣倍卡回饋資料

post /api/Bonus/QueryDcurFeedback + JWT\_token

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
Period*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{6}\$ 資料年月(YYYYMM)

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱



欄位名稱	型別	說明
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Level	string	回饋等級(懂匯、超匯、卡匯)
Summary	array	幣倍卡回饋金額 - 回饋項目的回饋金額小計
Code	string	回饋代碼
Name	string	回饋說明
TotalAmt	string	消費金額小計
TotalFeedbackAmt	string	回饋金額
DetailA	array	幣倍卡回饋的消費記錄(基本回饋)
Code	string	回饋代碼
Name	string	回饋名稱
Items	array	消費記錄列表
TXDATE	string	消費日
TX_AMT	string	交易金額
TW_AMT	string	消費金額(台幣消費顯示此欄位)
DCUR_AMT	string	外幣消費金額(外幣消費顯示此欄位)
TTL_AMT	string	約當台幣(外幣消費顯示此欄位)
MEMO	string	消費說明
ORG	string	幣別(台幣: 空白; 美元:840; 日圓:392; 歐元:978)
DetailB	array	幣倍卡回饋的消費記錄(加碼回饋/指定通路)

欄位名稱	型別	說明
Code	string	回饋代碼
Name	string	回饋名稱
CurrencyItems	array	依幣別群組的消費記錄
CurrencyCode	string	幣別代碼
CurrencyName	string	幣別名稱
Items	array	消費記錄列表
TXDATE	string	消費日
TX_AMT	string	交易金額
TW_AMT	string	消費金額(台幣消費顯示此欄位)
DCUR_AMT	string	外幣消費金額(外幣消費顯示此欄位)
TTL_AMT	string	約當台幣(外幣消費顯示此欄位)
MEMO	string	消費說明
ORG	string	幣別(台幣: 空白; 美元:840; 日圓:392; 歐元:978)
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 4.2 查詢大戶卡現金回饋資料

post /api/Bonus/QueryDawhoFeedback + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值

欄位名稱	型別	說明
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
Period*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{6}\$ 資料年月(YYYYMM)
Source	string	來源(1: MMA)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Summary	array	回饋項目總覽
Code	string	回饋代碼
Name	string	回饋說明

欄位名稱	型別	說明
TotalAmt	string	消費金額小計
TotalFeedbackAmt	string	回饋金額(豐點回饋)
TotalFeedbackAmt	string	總回饋金額
DetailA	array	回饋項目的消費記錄
Code	string	回饋代碼
Name	string	回饋名稱
Items	array	消費記錄列表
TXDATE	string	消費日
MEMO	string	消費說明
TX_AMT	string	交易金額(台幣)
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

#### 4.3 查詢Sport卡現金回饋資料

post /api/Bonus/QuerySportFeedback + JWT\_token

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊

欄位名稱	型別	說明
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
Period*	string	min:1 chars PATTERN:^[0-9]{6}\$ 資料年月(YYYYMM)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Summary	array	回饋項目總覽
Code	string	回饋代碼
Name	string	回饋說明
TotalAmt	string	消費金額小計
TotalFeedbackAmt	string	回饋金額(豐點回饋)
DetailA	array	回饋項目的消費記錄
Code	string	回饋代碼

欄位名稱	型別	說明
Name	string	回饋名稱
Items	array	消費記錄列表
TXDATE	string	消費日
MEMO	string	消費說明
TX_AMT	string	交易金額(台幣)
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5. 會員相關

### 5.1 所有卡片清單(WB39)

post /api/Member/Cards + JWT\_token

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
UID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
IsExcludeBusinessCard	boolean	預設值:true 是否排除公司卡
IsQueryDebitCard	boolean	預設值:false 是否查詢 Debit Card
IsContainDebitCard	boolean	預設值:false 是否包含 Debit Card 卡片資料：若要查詢信用卡及 Debit Card 卡片資料，請傳 true

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
------	----	----

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Items	array	
CardNo	string	卡號
Name	string	卡片名稱
CardTypeCode	string	主附卡代碼
CardTypeDesc	string	主卡或附卡
CardFace	string	卡面代碼(3碼)
ProductCode	string	卡別(3碼)
ExpDate	string	有效期限 - 欄位格式【MMYY】
CardBrand	string	卡別(M、V、J、A)
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5.2 所有卡片清單(WB40)

post /api/Member/AllCards + JWT\_token



## REQUEST

### REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
UID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
IsExcludeBusinessCard	boolean	預設值:true 是否排除公司卡
IsQueryDebitCard	boolean	預設值:false 是否查詢 Debit Card
IsContainDebitCard	boolean	預設值:false 是否包含 Debit Card 卡片資料：若要查詢信用卡及 Debit Card 卡片資料，請傳 true
IsGetCardBrand	boolean	預設值:false 是否取得卡種資料

## RESPONSE

### STATUS CODE - 200:

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型

欄位名稱	型別	說明
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Items	array	
CardNo	string	卡號
Name	string	卡片名稱
CardTypeCode	string	主附卡代碼
CardTypeDesc	string	主卡或附卡
CardFace	string	卡面代碼(3碼)
ProductCode	string	卡別(3碼)
ExpDate	string	有效期限 - 欄位格式【MMYY】
CardBrand	string	卡別(M、V、J、A)
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

### 5.3 卡片狀態

post /api/Member/CardStatus + JWT\_token

#### REQUEST

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Items	array	卡片清單
CardNo	string	卡號
Name	string	卡片名稱
CardTypeCode	string	TYPE，主附卡代碼
CardTypeDesc	string	主卡或附卡
CardFace	string	EMBOSSING_TYPE
ProductCode	string	PROD_CODE，卡別
ExpDate	string	有效期限 - 欄位格式【MMYY】
CardBrand	string	卡別(M、V、J、A
IsEmbossed*	boolean	是否已製卡
IsActivated*	boolean	是否已開卡
XferFlag	string	掛失註記, "Y"：掛失30天內
MobileFlag	string	手機變更註記, "Y"：手機變更30天內
VCard	string	啟用註記 空白:無 1.已啟用 2.啟用日已過期
IsVIREAL*	boolean	是否為虛實卡且可啟用

欄位名稱	型別	說明
VIREAL	string	虛實卡註記(1碼，空白:否; 1:是)
ApplyNo	string	申請編號
StatusDesc	string	申請狀態
StatusMemo	string	申請進度說明
StatusCode	string	申請進度狀態碼
StatusDate	string	申請進度狀態日
DocStatus	array	補件狀態碼
ServiceMessages	array	客服訊息
UploadFileMessages	array	缺補件訊息
DownloadFileMessages	array	下載聲明書訊息
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5.4 卡片狀態2

post /api/Member/CardStatus2 + JWT\_token

### REQUEST

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊

欄位名稱	型別	說明
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Items	array	卡片清單
CardNo	string	卡號
Name	string	卡片名稱
CardTypeCode	string	TYPE，主附卡代碼
CardTypeDesc	string	主卡或附卡
CardFace	string	EMBOSSING_TYPE
ProductCode	string	PROD_CODE，卡別
ExpDate	string	有效期限 - 欄位格式【MMYY】
CardBrand	string	卡別(M、V、J、A
IsEmbossed*	boolean	是否已製卡
IsActivated*	boolean	是否已開卡
XferFlag	string	掛失註記, "Y"：掛失30天內
MobileFlag	string	手機變更註記, "Y"：手機變更30天內
VCard	string	啟用註記 空白:無 1.已啟用 2.啟用日已過期
IsVIREAL*	boolean	是否為虛實卡且可啟用
VIREAL	string	虛實卡註記(1碼，空白:否; 1:是)
ApplyNo	string	申請編號
StatusDesc	string	申請狀態
StatusMemo	string	申請進度說明
StatusCode	string	申請進度狀態碼
StatusDate	string	申請進度狀態日
DocStatus	array	補件狀態碼

欄位名稱	型別	說明
ServiceMessages	array	客服訊息
UploadFileMessages	array	缺補件訊息
DownloadFileMessages	array	下載聲明書訊息
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5.5 查詢手機號碼

post /api/Member/QueryMobile + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Mobile	string	手機號碼
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5.6 產生動態密碼

post /api/Member/GenerateOTP + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID

欄位名稱	型別	說明
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
Mobile*	string	min:1 chars 手機號碼
FunctionCode*	integer	功能代碼

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

ResultCode: 00:成功; 01:動態密碼發送次數已達上限

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間



欄位名稱	型別	說明
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5.7 驗證動態密碼

post /api/Member/VerifyOTP + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
FunctionCode*	integer	功能代碼
ID*	string	8 to 11 chars 身份證字號
Otp*	string	min:1 chars 動態密碼

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

ResultCode:

- 00:成功
- 01:動態密碼未產生或已失效
- 02:錯誤已達上限次數
- 03:動態密碼已經失效
- 04:動態密碼錯誤
- 05:其他錯誤

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
VerifyFailCount*	integer	驗證失敗次數
HasReachedMaxTries*	boolean	是否已達錯誤次數上限
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5.8 更新卡片排序列表

post /api/Member/UpdateOrderedCardList + JWT\_token

### REQUEST

## REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
<b>Header*</b>	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
<b>Content*</b>	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	8 to 11 chars 身分證字號
Cards*	array	卡片清單
OrderIndex*	integer	排序索引
CardNo*	string	min:1 chars 卡號

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
<b>Header</b>	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG

欄位名稱	型別	說明
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 5.9 取得卡片上英文姓名

post /api/Member/GetEnglishName

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
CARD*	string	min:1 chars

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
ENAME	string	
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 6. MyData 相關

### 6.1 MyData: Login

post /api/MyData/MyDataLogin

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
ID*	string	1 to 11 chars 身分證字號
Birthday	string	PATTERN:^[0-9]{8}\$ 出生日期(YYYYMMDD)
FunctionCode*	integer	功能代碼(1:線上辦卡;2:信用卡申請補件服務;永久額度調整)
IsMobile*	boolean	是否為小網

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭

欄位名稱	型別	說明
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
BusinessNo	string	應用平台代號
ApiVersion	string	API版本
HashKeyNo	string	HashKey組別
VerifyNo	string	驗證編號
Token	string	通行證
IdentifyNo	string	驗證碼
TwidPortalUrl	string	台網身份識別中心 Portal URL (在 Internet 上的網址，給前執行 DO 的網址)
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 6.2 MyData: Do

post /api/MyData/MyDataDo

### REQUEST

## REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
VerifyNo*	string	min:1 chars 驗證編號

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

### RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number



欄位名稱	型別	說明
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 6.3 MyData: Return

post /api/MyData/MyDataReturn

### REQUEST

#### FORM DATA PARAMETERS

欄位名稱	型別	說明
BusinessNo	string	應用平台代號
ApiVersion	string	API版本
HashKeyNo	string	HashKey組別
VerifyNo	string	驗證編號
ReturnParams	string	Return 參數
Token	string	通行證
ResultCode	string	執行結果(S：執行成功; F：執行失敗)
ReturnCode	string	交易結果代碼(0:成功，其他請參考錯誤代碼表)
ReturnCodeDesc	string	錯誤訊息(ReturnCode != 0000才會有值)
IdentifyNo	string	驗證碼

### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - \*/\*

## 7. 繳費網 API

### 7.1 信用卡綁定/解綁

post /api/PayBill/BindCreditCard + JWT\_token

#### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
creditcard_no*	string	min:1 chars 信用卡卡號(BASE 64 Encode字串)
expire_date*	string	min:1 chars 信用卡效期(MMY, BASE 64 Encode字串)
bound	boolean	綁定或解綁，不設定傳null
is_default	boolean	是否設為預設，不設定傳null

#### RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包檔頭

欄位名稱	型別	說明
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	object	結果
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功

## 7.2 信用卡綁定查詢

post /api/PayBill/PaymentToolQuery + JWT\_token

### REQUEST

REQUEST BODY - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header*	object	Request 封包檔頭資訊
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars

欄位名稱	型別	說明
		客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
Content*	object	Request 封包內容資訊
query_type*	string	min:1 chars 查詢類別: 請帶C(信用卡)

## RESPONSE

STATUS CODE - 200:

RESPONSE MODEL - application/json

欄位名稱	型別	說明
Header	object	Response 封包擋頭
ApplicationName*	string	1 to 50 chars 呼叫端的應用程式名稱
SessionID	string	max:40 chars 該次連線的 Session ID
ServiceType	string	服務類型
ClientIP	string	max:100 chars 客戶端的 IP
UserAgent	string	max:1024 chars 使用者代理識別資訊
Tag	string	Client額外的資訊需要被記錄在API端的LOG
Signature	string	簽章值
UserId	string	max:1024 chars 使用者代碼
ReferenceNo	string	本次呼叫的 Reference Number
RequestTime	string	接收 Request 封包的時間
ResponseTime	string	回覆 Response 封包的時間
ResultCode	string	結果代碼
ResultMessage	string	結果訊息
Result	array	結果
acct_type	string	收款工具類型: SC:本行卡 SA:本行帳戶 CA:常用帳戶 CC:常用信用卡

欄位名稱	型別	說明
acct_bank_id	string	收款工具銀行代碼
acct_num	string	帳戶/卡號
acct_name	string	帳戶/卡片名稱
bound*	boolean	是否綁定
is_default*	boolean	是否為預設卡
is_debit_card*	boolean	是否為debit card
Error	object	例外錯誤
Original	object	原始 Request
Success*	boolean	是否成功