#finnovation Hackathon中國信託黑客松 API文件  
**#finnovation Hackathon API Document**

Ver 1.2

中國信託商業銀行  
CTBC Bank

|  |
| --- |
| **版權聲明 Copyright Notice**  本文件所載之各項內容皆屬中國信託商業銀行所有，皆受到中華民國著作權法的保護，未經同意不得以任何形式修改、複製及轉載。 All contents contained in this document are owned by the CTBC Bank, the proprietary owner, and are protected by the Copyright Law of the Republic of China. No part of these contents shall be modified, reproduced and/or republished in any form without prior permission of the proprietary owner.  本文件的英文版本與中文版本之間有任何衝突或疑慮時，應以中文版本為準。  Should there be conflicts or ambiguities between the Chinese and English versions, the Chinese version shall prevail. |

目錄

[API呼叫程序 1](#_Toc486418832)

[ResponseCode說明 1](#_Toc486418833)

[壹、存款類 2](#_Toc486418834)

[一、 密碼驗證 3](#_Toc486418835)

[二、 台幣活期性存款帳戶與餘額 4](#_Toc486418836)

[三、 台幣活期性存款帳戶之交易紀錄 6](#_Toc486418837)

[四、 預約轉帳 8](#_Toc486418838)

[五、 預約轉帳查詢 10](#_Toc486418839)

[六、 週期預約轉帳 12](#_Toc486418840)

[七、 週期預約轉帳查詢 14](#_Toc486418841)

[八、 查詢轉帳帳號 16](#_Toc486418842)

[九、 台幣活期帳戶轉帳 17](#_Toc486418843)

[貳、信用卡及信貸類 19](#_Toc486418844)

[十、 信用卡產品資訊查詢 20](#_Toc486418845)

[十一、 信用卡線上申辦 23](#_Toc486418846)

[十二、 查詢已出對帳單消費明細 29](#_Toc486418847)

[十三、 查詢未出對帳單消費明細 31](#_Toc486418848)

[十四、 查詢信用卡額度 33](#_Toc486418849)

[十五、 查詢信用卡對帳單及繳款資訊 34](#_Toc486418850)

[十六、 信用卡授權 35](#_Toc486418851)

[十七、 線上繳信用卡費 37](#_Toc486418852)

[十八、 查詢停車優惠 38](#_Toc486418853)

[十九、 查詢機場停車 39](#_Toc486418854)

[二十、 查詢機場貴賓室 40](#_Toc486418855)

[二十一、 查詢免費機場接送 41](#_Toc486418856)

[二十二、 查詢免年費門檻 42](#_Toc486418857)

[二十三、 查詢旅遊險種權益 43](#_Toc486418858)

[二十四、 查詢道路救援 45](#_Toc486418859)

[二十五、 查詢可兌換商品清單 46](#_Toc486418860)

[二十六、 紅利點數查詢 48](#_Toc486418861)

[二十七、 紅利兌換商品 49](#_Toc486418862)

[二十八、 紅利商品兌換明細查詢 50](#_Toc486418863)

[參、證券類 52](#_Toc486418864)

[二十九、 證券股票分類 54](#_Toc486418865)

[三十、 證券股票查詢 55](#_Toc486418866)

[三十一、 個人憑證查詢 57](#_Toc486418867)

[三十二、 新單 61](#_Toc486418868)

[三十三、 刪改單 65](#_Toc486418869)

[三十四、 綜合查詢 69](#_Toc486418870)

[三十五、 當日成交查詢 74](#_Toc486418871)

[三十六、 即時庫存 77](#_Toc486418872)

[三十七、 對帳單 80](#_Toc486418873)

[肆、基金外匯房貸類 85](#_Toc486418874)

[三十八、 線上申貸 86](#_Toc486418875)

[三十九、 外匯查詢 89](#_Toc486418876)

[四十、 購買外幣 91](#_Toc486418877)

[四十一、 基金查詢 93](#_Toc486418878)

[四十二、 購買基金 95](#_Toc486418879)

[四十三、 房屋估值查詢 98](#_Toc486418880)

API呼叫說明

* 除了信用卡授權及證券所有API之外，執行每支API之前均需先執行Login取得Token，於接下來執行其他API時帶入Token取得認證，Token有時間限制，time out後須重新登入一次。
* 每組參賽團隊會拿到一組主要測試帳號及一組公用測試帳號，請使用主要測試帳號來串接API。若欲測試轉帳相關API時，需傳入轉出帳號及轉入帳號，轉出帳號請使用各組拿到的主要測試帳號，轉入帳號則使用公用測試帳號。公用測試帳號僅作為轉帳API受款人用。

ResponseCode說明

|  |  |
| --- | --- |
| ResponseCode | 說明 |
| 0000 | 登入/交易/查詢成功 |
| 0001 | 登入/交易/查詢失敗 or Input不合規 |
| 0002 | 紅利點數不足 |
| 0003 | 紅利兌換商品庫存不足 |
| 0004 | 非本人帳戶 |
| 0005 | 無效受款人 |
| 0006 | 餘額不足 |
| 0007 | 繳款金額小於最低應繳金額 |

壹、存款類

1. 密碼驗證

功能說明: 密碼驗證

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/login

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| UserID | 使用者代號 |
| PIN | 使用者密碼 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"UserID":"A923456789",

"PIN":"6789",

"Token":"123456789"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

(此組僅為sample，後續API之Token欄位請代入實際執行Login之回傳值)

}

1. 台幣活期性存款帳戶與餘額

功能說明: 台幣活期性存款帳戶與餘額

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/SavingAcctInq

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| AcctNo | 銀行帳號 |
| Balance | 帳戶餘額(顯示至小數點後兩碼) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"SavingAcctInq":

[

{

"AcctNO": "0000999999999999",

"Balance": "6979542.00"

},

{

"AcctNO": "0000999999999998",

"Balance": "126371.00"

}

]

}

1. 台幣活期性存款帳戶之交易紀錄

功能說明: 台幣活期性存款帳戶之交易紀錄

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/SavingAcctDtlInq

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| AcctNo | 銀行帳號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| InqStartDt | 查詢起日(YYYY-MM-DD) |
| InqDueDt | 查詢迄日(YYYY-MM-DD) |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"AcctNO":"0000999999999999",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"InqStartDt":"2017-01-01",

"InqDueDt":"2017-01-31 "

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| TranDate | 交易日(顯示格式為YYYY-MM-DD hh:mm:ss) |
| Narrative | 摘要 |
| TranAmt | 交易金額 |
| TrfAcct | 轉出入帳號 |
| TrfBank | 轉出入銀行別 |
| Balance | 帳戶餘額 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"SavingAcctDtlInq":

[

{

"TranDate": "2017-06-14 11:32:25",

"Narrative": "薪資　 ",

"TranAmt": "120.00",

"TrfAcct": "0000000000000000",

"TrfBank": "448",

"Balance": "1000120.00"

},

{

"TranDate": "2017-06-14 11:32:25",

"Narrative": "薪資　 ",

"TranAmt": "120.00",

"TrfAcct": "0000000000000000",

"TrfBank": "448",

"Balance": "1000240.00"

}

]

}

1. 預約轉帳

功能說明: 預約轉帳

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/ReservationTransfer

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(輸入格式為整數加小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |
| OrderExecDt | 預定生效日(YYYY-MM-DD) |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"PayerBankNO":"822",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"PayeeBankNO":"822",

"PayeeAcctNO":"0000999999999998",

"TranAmt":"100.00",

"Memo":"學雜費",

"OrderExecDt":"2017-08-20"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(顯示至小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |
| OrderExecDt | 預定生效日(YYYY-MM-DD) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"PayerBankNO":"822",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"PayeeBankNO":"822",

"PayeeAcctNO":"0000999999999998",

"TranAmt":"100.00",

"Memo":"學雜費",

"OrderExecDt":"2017-08-20"

}

1. 預約轉帳查詢

功能說明: 預約轉帳查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/SearchRT

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| InqStartDt | 查詢起日(YYYY-MM-DD) |
| InqDueDt | 查詢迄日(YYYY-MM-DD) |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"InqStartDt":"2017-07-25",

"InqDueDt":"2017-08-25"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(顯示至小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |
| OrderExecDt | 預定生效日(顯示格式為YYYY-MM-DD hh:mm:ss) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"SearchRT":

[

{

"PayerBankNO": "822",

"PayerAcctNO": "0000999999999999",

"PayeeBankNO": "822",

"PayeeAcctNO": "0000999999999998",

"TranAmt": "100.00",

"Memo": "學雜費",

"OrderExecDt": "2017-08-20 11:38:18"

}

]

}

1. 週期預約轉帳

功能說明: 週期轉帳

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/PeriodicTransfer

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(輸入格式為整數加小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |
| InqStartDt | 預約生效起日(YYYY-MM-DD) |
| OrderDueDt | 預約生效迄日(YYYY-MM-DD) |
| CycleType | 週期類別(M:每月 W:每週) |
| Days | 日別(M:每月日 W:1~7) |

請求範例:

{

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"CustID": "A923456789",

"PayerBankNO":"822",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"PayeeBankNO":"822",

"PayeeAcctNO":"0000999999999998",

"TranAmt":"10.00",

"Memo":"博客來",

"InqStartDt": "2017-08-01",

"OrderDueDt": "2017-08-31",

"CycleType": "W",

"Day": "2"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(輸入格式為整數加小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |
| InqStartDt | 預約生效起日(YYYY-MM-DD) |
| OrderDueDt | 預約生效迄日(YYYY-MM-DD) |
| CycleType | 週期類別(M:每月 W:每週) |
| Days | 日別(M:每月日 W:1~7)  Ex. 每月1號轉帳，CycleTyp = M、Days = 1；  每周日轉帳，CycleType = W、Days = 7; |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CycleType":"W",

"Day":"2",

"InqStartDt":"2017-08-01",

"OrderDueDt":"2017-08-31",

"PayerBankNO":"822",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"PayeeBankNO":"822",

"PayeeAcctNO":"0000999999999998",

"TranAmt":"10.00",

"Memo":"博客來"

}

1. 週期預約轉帳查詢

功能說明: 週期預約轉帳查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/SearchPT

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| InqStartDt | 查詢日期區間起日(YYYY-MM-DD) |
| OrderDueDt | 查詢日期區間迄日(YYYY-MM-DD) |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"InqStartDt":"2017-08-01",

"InqDueDt":"2017-08-31"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(顯示至小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |
| OrderDueDt | 預約生效迄日(顯示格式為YYYY-MM-DD hh:mm:ss) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"SearchPT":

[

{

"PayerBankNO": "822",

"PayerAcctNO": "0000999999999999",

"PayeeBankNO": "822",

"PayeeAcctNO": "0000999999999998",

"TranAmt": "10.00",

"Memo": "博客來",

"OrderExecDt": "2017-08-02 00:00:00"

},

{

"PayerBankNO": "822",

"PayerAcctNO": "0000999999999999",

"PayeeBankNO": "822",

"PayeeAcctNO": "0000999999999998",

"TranAmt": "10.00",

"Memo": "博客來",

"OrderExecDt": "2017-08-09 00:00:00"

},

{

"PayerBankNO": "822",

"PayerAcctNO": "0000999999999999",

"PayeeBankNO": "822",

"PayeeAcctNO": "0000999999999998",

"TranAmt": "10.00",

"Memo": "博客來",

"OrderExecDt": "2017-08-16 00:00:00"

}

]

}

1. 查詢轉帳帳號

功能說明: 查詢轉帳帳號

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/TrfAcctInq

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":" b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| FreqAcct | 常用轉入帳號 |
| RegAcct | 約定轉入帳號 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":" A923456789",

"FreqAcct":"0000107549990002,0000006119990002,0000006110009902,0000107549990003,0000006119990003,0000006110009903",

"RegAcct":"0000999999999999,0000901119990002,0000901110009902,0000999999999998,0000901119990003,0000901110009903"

}

1. 台幣活期帳戶轉帳

功能說明: 台幣活期帳戶轉帳

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/Transfer

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(輸入格式為整數加小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"PayerBankNO":"822",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"PayeeBankNO":"822",

"PayeeAcctNO":"0000999999999998",

"TranAmt":"100.00",

"Memo":"星聚點"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| PayerBankNo | 轉出銀行代號 |
| PayerAcctNo | 轉出帳號 |
| PayeeBankNo | 轉入銀行代號 |
| PayeeAcctNo | 轉入帳號 |
| TranAmt | 交易金額(顯示格式為整數至小數點後兩碼) |
| Memo | 註記 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"PayerBankNO":"822",

"PayerAcctNO":"0000999999999999",

"PayeeBankNO":"822",

"PayeeAcctNO":"0000999999999998",

"TranAmt":"100.00",

"Memo":"星聚點"

}

貳、信用卡及信貸類

1. 信用卡產品資訊查詢

功能說明: 查詢信用卡資訊

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/CreditCardInfo

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身份證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制:無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身份證字號 |
| CardName | 卡片名稱 |
| CardType | 卡等 |
| CardBrand | 品牌 |
| CashBackFlag | 是否為現金回饋  0: 是/1: 否 |
| CashBack | 現金回饋%數 |
| BonusPointFlag | 是否為點數回饋  0: 是/1: 否 |
| BonusPoint | 點數回饋%數 |
| MessageFlag | 是否傳送消費簡訊  0: 是/1: 否 |
| CardSurface | 卡片版面(base64圖檔) |
| CreditCardFeeFlag | 是否有年費  0: 是/1: 否 |
| CreditCardFee | 年費金額 |
| EasyCardFlag | 是否附加悠遊卡  0: 是/1: 否 |
| IPassFlag | 是否附加一卡通  0: 是/1: 否 |
| TravelInsurance | 旅遊平安險金額 |
| ClaimsOfFD | 班機延誤險理賠額(單位: 萬) |
| ClaimsOdLD | 行李延誤險離陪額(單位: 萬) |
| ClaimsOfLL | 行李遺失險理賠額(單位: 萬) |
| AirportShuttle | 機場接送次數 |
| AirportVIPRoom | 使用機場貴賓室次數 |
| RoadsideAssistance | 道路救援次數 |
| ParkingPreferential | 停車優惠時數 |
| Condition | 申請辦卡年收門檻(單位: 萬) |
| OverseasFullInsurance | 海外全程險(單位: 萬) |
| InjuryMedicalInsurance | 傷害醫療險(單位: 萬) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CreditCardInfo":

[

{

"CardName": "簽帳金融卡",

"CardType": "簽帳金融卡",

"CardBrand": "MasterCard",

"CashBackFlag": "0.0",

"Cashback": "0.03",

"BonusPointFlag": "1.0",

"BonusPoint": "0.0",

"MessageFlag": "0.0",

"CardSurface": "null",

"CreditCardFeeFlag": "1.0",

"CreditCardFee": "0.0",

"EasyCardFlag": "1.0",

"IPassFlag": "1.0",

"TravelInsurance": "480.0",

"ClaimsOfFD": "0.0",

"ClaimsOfLD": "0.0",

"ClaimsOfLL": "0.0",

"AirportShuttle": "0.0",

"AirportVIPRoom": "0.0",

"RoadsideAssistance": "0.0",

"ParkingPreferential": "null",

"Condition": "0.0",

"OverseasFullInsurance": "0.0",

"InjuryMedicalInsurance": "0.0"

},

{

"CardName": "LinePay簽帳金融卡",

"CardType": "簽帳金融卡",

"CardBrand": "VISA",

"CashBackFlag": "1.0",

"Cashback": "0.0",

"BonusPointFlag": "0.0",

"BonusPoint": "0.03",

"MessageFlag": "0.0",

"CardSurface": "null",

"CreditCardFeeFlag": "1.0",

"CreditCardFee": "0.0",

"EasyCardFlag": "1.0",

"IPassFlag": "0.0",

"TravelInsurance": "480.0",

"ClaimsOfFD": "0.0",

"ClaimsOfLD": "0.0",

"ClaimsOfLL": "0.0",

"AirportShuttle": "0.0",

"AirportVIPRoom": "0.0",

"RoadsideAssistance": "0.0",

"ParkingPreferential": "null",

"Condition": "0.0",

"OverseasFullInsurance": "0.0",

"InjuryMedicalInsurance": "0.0"

}

]

}

1. 信用卡線上申辦

功能說明: 線上申請信用卡

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/OnlineCardApply

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身份證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| CTBCCardFlag | 是否已持有中國信託信用卡正卡  0: 是/1: 否 |
| StudentFlag | 是否為在學學生  0: 是/1: 否 |
| ApplyItem | 申請項目  A: 申請正卡  B: 申請正卡+附卡(附卡申請人年齡需滿15歲以上(含)且由正卡人代為申請)  C: 申請附卡(附卡申請人年齡需滿15歲以上(含)且由正卡人代為申請)  D: 升等御璽卡  E: 升等鈦金卡  F: 升等白金卡 |
| PrimaryCard | 信用卡正卡種類  A: 鼎極世界卡  B: 鼎級無限卡  C: 鼎極極緻卡  D: 中國信託商務卡  E: 中信紅利御璽卡  F: 寰遊美國運通卡  G: 中信現金回饋御璽卡  H: 中信現金回饋鈦金卡  I: 中信紅利卡  J: 中信紅利晶緻卡  K: 享想生活卡  L: 酷玩卡  M: LinePay信用卡  N: Yahoo聯名卡 |
| PrimaryCardType | 正卡卡別  A: MasterCard鼎極卡  B: 鼎級無限卡  C: JCB鼎極卡  D: VISA御璽卡  E: AE金卡  F: MasterCard鈦金卡  G: VISA白金卡  H: VISA金卡  I: VISA普卡  J: MasterCard白金卡  K: MasterCard金卡  L: MasterCard普卡 |
| PrimaryCardFeatures | 附加功能  A: 悠遊卡  B: 一卡通  C: 不需要 |
| AdditionalCard | 信用卡附卡種類  A: 鼎極世界卡  B: 中信兄弟聯名卡  C: 環球購物中心聯名卡  D: 大葉高島屋百貨聯名卡  E: Taipei 101聯名卡  F: 漢神百貨聯名卡  G: 大中華攜手飛聯名卡  H: 學學認同卡  I: 紙風車認同卡  J: 南紡夢時代聯名卡  K: 六福生活美學感應聯名卡  L: 鼎極極緻卡  M: ANA聯名卡  N: 中國信託商務卡 |
| AdditionalCardType | 附卡卡別  A: MasterCard鼎極卡  B: 鼎級無限卡  C: JCB鼎極卡  D: VISA御璽卡  E: AE金卡  F: MasterCard鈦金卡  G: VISA白金卡  H: VISA金卡  I: VISA普卡  J: MasterCard白金卡  K: MasterCard金卡  L: MasterCard普卡 |
| AdditionalCardFeatures | 附加功能  A: 悠遊卡  B: 一卡通  C: 不需要 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"CTBCCardFlag":"0",

"StudentFlag":"0",

"ApplyItem":"B",

"PrimaryCard":"A",

"PrimaryCardType":"A",

"PrimaryCardFeatures":"A",

"AdditionalCard":"B",

"AdditionalCardType":"A",

"AdditionalCardFeatures":"B"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身份證字號 |
| CTBCCardFlag | 是否已持有中國信託信用卡正卡  0: 是/1: 否 |
| StudentFlag | 是否為在學學生  0: 是/1: 否 |
| ApplyItem | 申請項目  A: 申請正卡  B: 申請正卡+附卡(附卡申請人年齡需滿15歲以上(含)且由正卡人代為申請)  C: 申請附卡(附卡申請人年齡需滿15歲以上(含)且由正卡人代為申請)  D: 升等御璽卡  E: 升等鈦金卡  F: 升等白金卡 |
| PrimaryCard | 信用卡正卡種類  A: 鼎極世界卡  B: 鼎級無限卡  C: 鼎極極緻卡  D: 中國信託商務卡  E: 中信紅利御璽卡  F: 寰遊美國運通卡  G: 中信現金回饋御璽卡  H: 中信現金回饋鈦金卡  I: 中信紅利卡  J: 中信紅利晶緻卡  K: 享想生活卡  L: 酷玩卡  M: LinePay信用卡  N: Yahoo聯名卡 |
| PrimaryCardType | 正卡卡別  A: MasterCard鼎極卡  B: 鼎級無限卡  C: JCB鼎極卡  D: VISA御璽卡  E: AE金卡  F: MasterCard鈦金卡  G: VISA白金卡  H: VISA金卡  I: VISA普卡  J: MasterCard白金卡  K: MasterCard金卡  L: MasterCard普卡  M: JCB白金卡  N: JCB金卡 |
| PrimaryCardFeatures | 附加功能  A: 悠遊卡  B: 一卡通  C: 不需要 |
| AdditionalCard | 信用卡附卡種類  A: 鼎極世界卡  B: 中信兄弟聯名卡  C: 環球購物中心聯名卡  D: 大葉高島屋百貨聯名卡  E: Taipei 101聯名卡  F: 漢神百貨聯名卡  G: 大中華攜手飛聯名卡  H: 學學認同卡  I: 紙風車認同卡  J: 南紡夢時代聯名卡  K: 六福生活美學感應聯名卡  L: 鼎極極緻卡  M: ANA聯名卡  N: 中國信託商務卡 |
| AdditionalCardType | 附卡卡別  A: MasterCard鼎極卡  B: 鼎級無限卡  C: JCB鼎極卡  D: VISA御璽卡  E: AE金卡  F: MasterCard鈦金卡  G: VISA白金卡  H: VISA金卡  I: VISA普卡  J: MasterCard白金卡  K: MasterCard金卡  L: MasterCard普卡  M: JCB白金卡  N: JCB金卡 |
| AdditionalCardFeatures | 附加功能  A: 悠遊卡  B: 一卡通  C: 不需要 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"F199456789",

"OnlineCardApply":

[

{

"CTBCCardFlag": "0",

"StudentFlag": "0",

"ApplyItem": "申請正卡+附卡",

"PrimaryCard": "鼎極世界卡",

"PrimaryCardType": "null",

"PrimaryCardFeatures": "悠遊卡",

"AdditionalCard": "中信兄弟聯名卡",

"AdditionalCardType": "MasterCard鼎極卡",

"AdditionalCardFeatures": "一卡通"

}

]

}

1. 查詢已出對帳單消費明細

功能說明: 查詢當年已出對帳單消費明細

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/PaymentsMade

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身份證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| FromMonth | 查詢起月 |
| ToMonth | 查詢迄月 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"FromMonth":"1",

"ToMonth":"2"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| AcctNbr | 帳戶 |
| StatementDate | 帳單結帳日(YYYY-MM-DD) |
| TransactionAmt | 消費金額 |
| TransactionDate | 交易日(YYYY-MM-DD) |
| TransactionDescChinese | 摘要 |
| TransactionPostingDate | 入帳日(YYYY-MM-DD) |
| PeriodTotalPayable | 本期應繳總金額(顯示至小數點後兩碼) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"PaymentsMade":

[

{

"AcctNbr": "3333333333333333",

"StatementDate": "1454256000000",

"TransactionAmt": "300.00",

"TransactionDate": "2017-01-14",

"TransactionDescChinese": "個人信用卡國內消費",

"TransactionPostingDate": "2017-01-14"

},

{

"AcctNbr": "3333333333333333",

"StatementDate": "1454256000000",

"TransactionAmt": "300.00",

"TransactionDate": "2017-01-14",

"TransactionDescChinese": "個人信用卡國內消費",

"TransactionPostingDate": "2017-01-14"

}

],

"PeriodTotalPayable":

[

{

"Month": "1.0",

"PeriodTotalPayable": "12597.0"

},

{

"Month": "2.0",

"PeriodTotalPayable": "12100.0"

}

]

}

1. 查詢未出對帳單消費明細

功能說明: 查詢未出對帳單消費明細

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/PaymentsDue

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身份證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| AcctNbr | 卡號 |
| TransactionDate | 交易日(YYYY-MM-DD) |
| TransactionAmt | 消費金額(台幣)(顯示至小數點後兩碼) |
| TransactionDescChinese | 摘要 |
| TransactionPostingDate | 入帳日(YYYY-MM-DD) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"PeriodTotalPayable":"1319.00",

"MinimumPayable":"131";

"PaymentsDue":

[

{

"AcctNbr": "4003611809907240",

"TransactionDate": "2017-06-20",

"TransactionAmt": "1465.00",

"TransactionDescChinese": "書虫股份有限公司 TAIPEI TW",

"TransactionPostingDate": "2017-06-20"

}

]

}

1. 查詢信用卡額度

功能說明: 查詢信用卡額度

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/CreditCardLimit

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CardNO | 卡號 |
| CreditCardLimit | 信用卡額度(顯示至小數點後兩碼) |
| AvailableCredit | 可用額度(顯示至小數點後兩碼) |
| CreditInterestRate | 循環信用利率 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CreditCardLimit":

[

{

"CardNO": "3333333333333333",

"CreditCardLimit": "300000.00",

"AvailableCredit": "299994.00",

"CreditInterestRate": "15.73"

}

]

}

1. 查詢信用卡對帳單及繳款資訊

功能說明: 查詢信用卡對帳單及繳款資訊

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/PaymentsInfo

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| PeriodTotalPayable | 本期應繳總金額(顯示至小數點後兩碼) |
| StatementDate | 帳單結帳日(YYYY-MM-DD) |
| DueDate | 本期帳單繳款截止日(YYYY-MM-DD) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"PeriodTotalPayable":"646.00",

"StatementDate":"2017-06-07",

"DueDate":"2017-06-25"

}

1. 信用卡授權

功能說明: 信用卡授權

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/CreditCardAuthorize

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CardNO | 信用卡卡號 |
| ExpDate | 信用卡有效期限 |
| TranAmt | 消費金額(輸入格式為整數加小數點後兩碼) |
| TransactionDescChinese | 備註 |

請求範例:

{

"CardNO":"3333333333333333",

"ExpDate":"1221",

"TranAmt":"216.00",

"TransactionDescChinese":"挑戰沙士比亞1"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| SSID | 交易識別碼 |
| CustID | 身份證字號 |
| CardNO | 信用卡卡號 |
| TranAmt | 授權金額(顯示格式為整數加小數點後兩碼) |
| TransactionDescChinese | 交易描述 |
| TimeStamp | 交易日期 |

回應範例:

{

"ResponseCode":"0000",

"SSID":"c9217f44-437e-4db7-bd6d-d481148b15b4",

"CustID":"A923456789",

"CardNO":"3333333333333333",

"TranAmt":"216.00",

"TransactionDescChinese":"挑戰沙士比亞1",

"TimeStamp":"[2016-08-22 09:52:01]"

}

1. 線上繳信用卡費

功能說明: 線上繳信用卡費

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/PayCreditBill

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身份證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| Amount | 繳款金額 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789"*,*

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"Amount":"100"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身份證字號 |
| PeriodTotalPayable | 本期應繳總金額 |
| AlreadyPaid | 已繳金額 |
| Refund | 調整退款 |

回應範例:

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"C199063165",

"PeriodTotalPayable":"1319.0",

"AlreadyPaid":"146.00",

"Refund":"0.0"

}

1. 查詢停車優惠

功能說明: 查詢停車優惠

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/ParkingPreferential

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789"*,*

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| FreeParkingQualify | 本月是否符合停車優惠  (0:否/1:是) |
| MonthlyCumulativeAmount | 本月目前累積消費金額  (達五千則下月享有停車優惠)  (顯示至小數點後兩碼) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"FreeParkingQualify":"1.0",

"MonthlyCumulativeAmount":"646.00"

}

1. 查詢機場停車

功能說明: 查詢機場停車

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/AirportParking

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| CardType | 卡別 |
| FreeAirportParking | 免費機場停車可用次數 |
| FreeAirportParkingUsage | 免費機場停車已使用次數 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"CardType":"御璽卡",

"FreeAirportParking":"3.0",

"FreeAirportParkingUsage":"3.0"

}

1. 查詢機場貴賓室

功能說明: 查詢機場貴賓室

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/AirportVIPRoom

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| CardType | 卡別 |
| FreeVIPRoom | 貴賓室可用次數 |
| FreeVIPRoomUsage | 貴賓室已使用次數 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"CardType":"御璽卡",

"FreeVIPRoom":"2.0",

"FreeVIPRoomUsage":"2.0"

}

1. 查詢免費機場接送

功能說明: 查詢免費機場接送

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/AirportShuttle

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| CardType | 卡別 |
| FreeAirportShuttle | 機場接送可用次數 |
| FreeAirportShuttleUsage | 機場接送已使用次數 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"CardType":"商務卡",

"FreeAirportShuttle":"2.0",

"FreeAirportShuttleUsage":"1.0"

}

1. 查詢免年費門檻

功能說明: 查詢免年費門檻

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/CreditCardFeeThreshold

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CardNO | 卡號末四碼 |
| FreeCriteria | 免年費門檻(顯示至小數點後兩碼) |
| CumulativeAmount | 累積金額(顯示至小數點後兩碼) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CreditCardFeeThreshold":

[

{

"CardNO": "3333333333333333",

"FreeCriteria": "100000.0",

"CumulativeAmount": "12.0"

}

]

}

1. 查詢旅遊險種權益

功能說明: 查詢旅遊險種權益

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/TravelAccidentInsuranceRights

HTTP Method: POST

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| CardNO | 卡號 |
| ClaimsOfTA | 旅平險最高理賠額(顯示至小數點後兩碼) |
| ClaimsOfFD | 班機延誤險最高理賠額(顯示至小數點後兩碼) |
| ClaimsOfLD | 行李延誤險最高理賠額(顯示至小數點後兩碼) |
| ClaimsOfDP | 文件重置險最高理賠額(顯示至小數點後兩碼) |
| ClaimsOfTS | 行程縮短險最高理賠額(顯示至小數點後兩碼) |
| ClaimsOfHJ | 劫機險最高理賠額/日 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"TravelAccidentInsuranceRights":

[

{

"CardNO": "3333333333333333",

"ClaimsOfFD": "10000.00",

"ClaimsOfHJ": "5000.00",

"ClaimsOfLD": "30000.00",

"ClaimsOfTA": "5000000.00",

"ClaimsOfTS": "30000.00",

"ClaimsOfDP": "5000.00"

}

]

}

1. 查詢道路救援

功能說明: 查詢道路救援

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/RoadsideAssistance

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| CardType | 卡別 |
| FreeRoadAss | 道路救援可用次數 |
| FreeRoadAssUsage | 道路救援可使用次數 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"CardType":"商務卡",

"FreeRoadAss":"3.0",

"FreeRoadAssUsage":"1.0"

}

1. 查詢可兌換商品清單

功能說明: 查詢可兌換商品清單

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/BonusProductInq

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數: 無

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| ProdNo | 商品代碼 |
| ProdName | 商品名稱 |
| Pic | 商品圖片(Base64編碼) |
| ProdType | 商品類別 |
| Stock | 可供兌換數量 |
| Point | 兌換點數 |
| DeadLine | 兌換期限 |
| SendFlag | 寄送方式 |
| Intro | 商品敘述 |
| Spec | 商品規格 |
| Condition | 注意事項 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"BonusProuctInq":

"[

{

"ProdNO": "P05",

"ProdName": "台北／高雄－澳門商務艙來回機票",

"Pic": "圖片之Base64編碼",

"ProdType": "P",

"Stock": "9999.0",

"Point": "122380.0",

"DeadlineFrom": "1469980800000",

"DeadlineTo": "1483113600000",

"SendFlag": "Mailing",

"Intro": "１. 澳門航空台北／高雄－澳門商務艙來回機票 ２. 航班限制：不限班 ３. 台灣出發適用日期：２０１６年５月１日至２０１６年１２月３１日 （連續假期不適用）４. 機票效期：０－１４天 ５. 訂位艙等：Ｚ艙",

"Spec": "澳門航空台北／高雄－澳門來回商務艙機票可訂位機票兌換憑證乙張",

"Condition": "【兌換須知】１. 本憑證可兌換澳門航空台北／高雄－澳門來回商務艙可訂位機票壹張。２. 票期：０－１４天；訂位艙等：Ｚ艙；連續假期不適用。３. 本憑證需完成訂位後才能使用，請至少於出發日兩週前完成訂位。４. 訂位需提供左方訂單編號及傳真護照影印本，訂位請洽:徐小姐，電話（０２）２７１５－６５９３；傳真（０２）２７１２－１５９３。５. 本憑證不限本人使用，認券不認人，遺失概不補發。６. 開票須持本憑證正本至澳門航空市區辦事處，並現場繳交機票稅金（現金），本憑證正本於開票後回收。７. 已開立機票僅適用搭乘澳門航空航班並由機票開立人使用，恕不接受簽轉他航，不可更改航點，不可退票。"

}

]"

}

1. 紅利點數查詢

功能說明: 紅利點數查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/BonusPointInq

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| BonusPoint | 剩餘點數 |
| ExpiryDate | 紅利點數到期日 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"BonusPoint":"999999.0",

"ExpiryDate":"1483113600000"

}

1. 紅利兌換商品

功能說明: 紅利兌換商品

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/BonusPay

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| ProdNo | 商品代碼 |
| Quantity | 兌換數量 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"ProdNO":"R02",

"Quantity":"1"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| TranNum | 交易序號 |
| BpPoint | 兌換紅利點數 |
| PointValue | 剩餘點數 |
| InStock | 庫存數量 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"TranNum":"3a523bf2-269f-4144-88f8-2d3f3d10fa89",

"BpPoint:"5100.0",

"PointValue":"994899.0",

"InStock":"9998.0"

}

1. 紅利商品兌換明細查詢

功能說明: 紅利商品兌換明細查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/BonusPayDetail

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| ProdNo | 商品代碼 |
| Point | 折抵總點數 |
| Quantity | 兌換數量 |
| SSID | 交易序號 |
| TranTime | 交易時間(顯示格式為YYYY-MM-DD hh:mm:ss) |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"BonusPayDetail":

"[

{

"CustID": "A923456789",

"ProdNO": "R02",

"Point": "5100.0",

"Quantity": "1",

"SSID": "3a523bf2-269f-4144-88f8-2d3f3d10fa89",

"TranTime": "2017-01-23 10:21:10"

},

{

"CustID": "A923456789",

"ProdNO": "R02",

"Point": "5100.0",

"Quantity": "1",

"SSID": "6cd1c612-7ee2-4ea8-96b1-b90d6744fdc7",

"TranTime": "2017-02-23 10:24:40"

},

{

"CustID": "A923456789",

"ProdNO": "R02",

"Point": "5100.0",

"Quantity": "1",

"SSID": "6437c39a-10b9-46be-8922-188557ab6249",

"TranTime": "2017-03-23 10:24:51"

}

]"

}

參、證券類

證券參數值對照表

|  |  |
| --- | --- |
| CODE | “”:”無異常”,”0”:”無異常”,” -4001”:” 參數錯誤”,” -4003”:” 不合法的交易日”,” -4002”:” 您的網路傳輸發生異常，請稍後再試一次。若問題一直存在請播 0800-024-365按5再按2 向客服人員洽詢”, |
| CID：Source | Q01: Hackathon網路, Q02: Hackathon AP程式, , Q03: Hackathon iPhone, Q04: Hackathon iPad, Q05 Hackathon Android Phone, Q06 Hackathon Android Pad |
| APPID | 管道: 網路/AP/IPHONE/IPAD/ GPHONE/GPAD  APPID: HACK01  APPName: Hackathon |
| IMEI | 行動裝置識別序號, IMEI(International Mobile Equipment Identity number), 即通常所說的手機序列號，相當於[行動電話](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%A1%8C%E5%8B%95%E9%9B%BB%E8%A9%B1)的[身份證](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%BA%AB%E4%BB%BD%E8%AD%89)。 |
| Currency | 幣別代碼   |  |  | | --- | --- | | TWD | 國內台幣 | | US$ | 國內美元 | | CN$ | 國內人民幣 | | \*\* | 國內約當台幣(國內基幣) | | NTD | 國外台幣 | | USD | 國外美元 | | CNY | 國外人民幣 | | \*\*\* | 國外約當台幣 | |

1. 證券股票分類

功能說明: 證券股票分類

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eSTKGroup

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數: 無

請求範例: 無

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 現在時間(伺服器時間) |
| @Code | 回應狀態碼 |
| @StockList | 股票代碼列表 |
| @Exch | 交易所別 |
| @CatID | 類股代碼 |
| @CatName | 類股名稱 |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160805-133229",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"Group" : [ {

"@StockList" : "1101,1102,1103,1104,1108,1109,1110",

"@Exch" : "TSE",

"@CatID" : "01",

"@CatName" : "水泥工業"

}, {

"@StockList" : "1256,1258,1264,4205,4207,4712,1201,1203,1210,1213,1215,1216,1217,1218,1219,1220,1225,1227,1229,1231,1232,1233,1234,1235,1236,1702,1737",

"@Exch" : "TSE",

"@CatID" : "02",

"@CatName" : "食品工業"

}]

}

}

1. 證券股票查詢

功能說明: 證券股票查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eSTKList

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| StockID | 股票代碼 |

請求範例:

{

"StockID":"1101"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 現在時間(伺服器時間) |
| @Code | 回應狀態碼 |
| @FRP | 定盤收盤價 |
| @LT | 每張股數 |
| @NUp | 明漲停 |
| @Dn | 跌停價 |
| @CatID | 類股代碼 |
| @Name | 股票名稱 |
| @DT | 可否現股當沖(Y:可須先買, X:可買賣, N:不可) |
| @PC | 參考價(昨收價) |
| @Currency | 幣別(參考”參數值對照表”) |
| @Exch | 交易所別 |
| @NDn | 明跌停 |
| @ID | 股票代碼 |
| @Up | 漲停價 |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160805-134018",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"Row" : {

"@FRP" : "44.15",

"@LT" : "1000",

"@NUp" : "0",

"@Dn" : "25.95",

"@CatID" : "01",

"@Name" : "台泥",

"@DT" : "X",

"@PC" : "28.8",

"@Currency" : "NTD",

"@Exch" : "TSE",

"@NDn" : "0",

"@ID" : "1101",

"@Up" : "31.65"

}

}

}

}

1. 個人憑證查詢

功能說明: 個人憑證查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eLogin

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 0:統編/身分證字號 |
| UserID | 身分證字號 |
| PIN | 密碼 |
| ClientIP | 客戶IP |

請求範例:

{

"CustID":"0",

"UserID":"A923456789",

"PIN":"1111",

"ClientIP":"175.184.246.147"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 現在時間(伺服器時間) |
| @Code | 回應狀態碼 |
| @MsgServerID | 回報伺服器代碼 |
| @SFID | 證金代號 |
| @Disp-aid | 前端顯示帳戶資訊 |
| @Creator | 登入者UID |
| @cernotafter | 憑證有效日期 |
| @certificatestatus | 憑證狀態(0:未申請/1:有效/2:過期) |
| @CA\_NO | 憑證序號 |
| @DayTradeFlag | 可否現股當沖(Y:可須先買, X:可買賣, N:不可) |
| @Name | 客戶姓名 |
| @Credit | “Y/N” 可否信用交易(證) |
| @NeedNewPWD | “Y/N” 首登需修改密碼 |
| @MsgKey | 回報金鑰 |
| @PM02 | 簽署電子同意書(0:未簽署/1:已簽署) |
| @ID | 身分證字號 |
| @PM01 | AP權限(0:簡易版/1:專業版) |
| @failurecount | 錯誤登入次數 |
| @BID | 分公司代號 |
| @AID | 分公司+集保帳號 |
| @CA\_NotAfter | 憑證到期日 |
| @PM04 | AP控管(0:不控/1:控管) |
| @PM03 | 智慧單合約(0:未簽署/1:已簽署) |
| @PM05 | 期貨市價風險預告書簽署旗標 N:未簽署/Y:已簽署 |
| @CAType | 憑證類型, TC:台網 CH:中華 |
| @BankAccount | 交割帳號 |
| @Default | 預設使用帳號 |
| @Type | “S/F” 證券帳號/期貨帳號 |
| @FBID | 分公司代碼 |
| @Key | login時回傳的key value |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160805-134206",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"Row" : [ {

"@MsgServerID" : "TWEMG00",

"@SFID" : "",

"@Disp-aid" : "證-616H-0000088",

"@Creator" : "A923456789",

"@cernotafter" : "",

"@certificatestatus" : "0",

"@CA\_NO" : "",

"@DayTradeFlag" : "",

"@Name" : "測試帳號",

"@Credit" : "N",

"@NeedNewPWD" : "0",

"@MsgKey" : "616H0000088",

"@PM02" : "1",

"@ID" : "A923456789",

"@PM01" : "1",

"@failurecount" : "0",

"@BID" : "616H",

"@AID" : "616H-0000088",

"@CA\_NotAfter" : "",

"@PM04" : "0",

"@PM03" : "0",

"@PM05" : "",

"@CAType" : "",

"@BankAccount" : "",

"@Default" : "Y",

"@Type" : "S",

"@FBID" : "",

"@Key" : ""

}, {

"@MsgServerID" : "TWEMG00",

"@SFID" : "0000",

"@Disp-aid" : "證-616H-0000088-ＸＸＸ",

"@Creator" : "A923456789",

"@cernotafter" : "",

"@certificatestatus" : "0",

"@CA\_NO" : "",

"@DayTradeFlag" : "X",

"@Name" : "ＸＸＸ",

"@Credit" : "Y",

"@NeedNewPWD" : "0",

"@MsgKey" : "616H-0000088",

"@PM02" : "1",

"@ID" : "A923456789",

"@PM01" : "1",

"@failurecount" : "0",

"@BID" : "616h",

"@AID" : "616H-0000088",

"@CA\_NotAfter" : "",

"@PM04" : "0",

"@PM03" : "0",

"@PM05" : "",

"@CAType" : "",

"@BankAccount" : "",

"@Default" : "N",

"@Type" : "S",

"@FBID" : "",

"@Key" : ""

}, ]

}

}

1. 新單

功能說明: 新單

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eOrder

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| AcctID | 分公司+集保帳號 |
| CustID | 身分證字號 |
| ClientIP | 客戶IP |
| TranDate | 交易日期(請帶當日日期) |
| BS | B:買進/S:賣出 |
| StockID | 股票代碼 |
| Quantity | 交易張數 |
| PriceType | 0:限價/1:漲停/2:跌停/ 3:平盤 |
| Price | 委託價格(若 PriceType = 1,2,3,則Price給0) |
| CID | 參考“參數值對照表” |

請求範例:

{

"AcctID":"616H-0000088",

"CustID":"A923456789",

"ClientIP":"122.146.57.200",

"TranDate":"20160825",

"BS":"B",

"StockID":"2891",

"Quantity":"2",

"PriceType":"1",

"Price":"0.00",

"CID":"Q01"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 回應狀態碼 |
| @Code | 回報伺服器代碼 |
| @TT | 0: 普通股 |
| @OrderNo | 委託書號 |
| @CanCancel | Y/N 可否刪單 |
| @Source | 來源別: “電子單” |
| @BS | B:買進/S:賣出 |
| @CanModify | Y/N 可否改量 |
| @AID | 分公司+集保帳號 |
| @AvgPrice | 成交均價 |
| @ChkPG | 覆核程式(營業員用，其它管道不需帶) |
| @CID | 參考“參數值對照表” |
| @TDate | 交易日期 |
| @Qcurrent | 修改後張數/股數 |
| @OT | 0: 現股 |
| @Mode | 0(簡易回報)/1(完整回報) |
| @CreateTime | 委託時間 |
| @OID | 下單序號 |
| @Qnext | 欲修改張數/股數 |
| @Code | 錯誤訊息代碼 |
| @ChkData | 覆核資料(營業員用，其它管道不需帶) |
| @Qmatched | 成交數量 |
| @IsPreOrder | Y/N 是否有預約下單 |
| @CodeMsg | 錯誤訊息 |
| @StockID | 股票代碼 |
| @Price | 委託價格 |
| @Closed | 是否收盤“Y”for 收盤 |
| @State | 下單狀態代碼 |
| @UpdateTime | 異動時間 |
| @Qoriginal | 原始張數/股數 |
| @StateMsg | 下單狀態訊息 |
| @PriceType | 0:限價/1:漲停/2:跌停/3:平盤 |
| @ConfirmTime | 委託回報時間 |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160825-142851",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"Row" : {

"@TT" : "0",

"@OrderNo" : "DA012",

"@CanCancel" : "Y",

"@Source" : "AP",

"@BS" : "B",

"@CanModify" : "Y",

"@AID" : "616H-0000088",

"@AvgPrice" : "",

"@ChkPG" : "",

"@CID" : "5",

"@TDate" : "20160825",

"@Qcurrent" : "2000",

"@OT" : "0",

"@Mode" : "1",

"@CreateTime" : "20160825 142943",

"@OID" : "390535",

"@Qnext" : "2000",

"@Code" : "",

"@ChkData" : "",

"@Qmatched" : "0",

"@IsPreOrder" : "N",

"@CodeMsg" : "",

"@StockID" : "2891",

"@Price" : "20.7",

"@Closed" : "N",

"@State" : "30",

"@UpdateTime" : "20160825 142944",

"@Qoriginal" : "2000",

"@StateMsg" : "委託成功",

"@PriceType" : "1",

"@ConfirmTime" : ""

}

}

}

}

1. 刪改單

功能說明: 刪改單

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eModifyOrder

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| AcctID | 分公司+集保帳號 |
| CustID | 身分證字號 |
| ClientIP | 客戶IP |
| CID | 參考“參數值對照表” |
| SecuritiesType | 0: 改單/1: 刪單 |
| TranDate | 交易日期 |
| OrderID | 下單序號(請先執行eQueryAll查詢欲修改之下單的OID並於此帶入)(注意: 僅交易狀態為委託成功之下單可執行刪改單，若以成交則無法刪改) |
| OrderNo | 委託書號(請先執行eQueryAll查詢欲修改之下單的OrderNO並於此帶入)(注意: 僅交易狀態為委託成功之下單可執行刪改單，若以成交則無法刪改) |
| StockID | 股票代碼 |
| BS | B:買進/S:賣出 |
| Quantity | 刪除張數 |
| QCurrent | 有效張數 |
| QMatched | 成交張數 |
| PreOrder | 0:盤中/1預約單 |

請求範例:

{

"AcctID":"616H-0000088",

"CustID":"A923456789",

"ClientIP":"175.184.246.147",

"CID":"Q01",

"SecuritiesType":"1",

"TranDate":"20160825",

"OrderID":"390535",

"OrderNO":"DA012",

"StockID":"2891",

"BS":"B",

"Quantity":"2",

"QCurrent":"0",

"QMatched":"0",

"PreOrder":"0"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 回應狀態碼 |
| @Code | 回報伺服器代碼 |
| @TT | 0: 普通 |
| @OrderNo | 委託書號 |
| @CanCancel | Y/N 可否刪單 |
| @Source | 來源別: “電子單” |
| @BS | B:買進/S:賣出 |
| @CanModify | Y/N 可否改量 |
| @ODID | 刪改編號 |
| @BOQbefore | 改量前張數/股數 |
| @AID | 分公司+集保帳號 |
| @AvgPrice | 成交均價 |
| @CID | 參考“參數值對照表” |
| @BOQafter | 改量後張數/股數 |
| @TDate | 交易日期 |
| @Qcurrent | 修改後張數/股數 |
| @OT | 0: 現股 |
| @Mode | 0(簡易回報)/1(完整回報) |
| @CreateTime | 委託時間 |
| @OID | 下單序號 |
| @Qnext | 欲修改張數/股數 |
| @Code | 錯誤訊息代碼 |
| @Qmatched | 成交數量 |
| @IsPreOrder | Y:預約單,N:盤中單 |
| @CodeMsg | 錯誤訊息 |
| @StockID | 股票代碼 |
| @Price | 委託價格 |
| @Closed | 是否收盤“Y”for 收盤 |
| @State | 下單狀態代碼 |
| @UpdateTime | 異動時間 |
| @Qoriginal | 原始張數/股數 |
| @StateMsg | 下單狀態訊息 |
| @PriceType | 0:限價/1:漲停/2:跌停/3:平盤 |
| @ConfirmTime | 委託回報時間 |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160825-143011",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"Row" : {

"@TT" : "0",

"@OrderNo" : "DA012",

"@CanCancel" : "N",

"@Source" : "網路",

"@BS" : "B",

"@CanModify" : "N",

"@ODID" : "390536",

"@BOQbefore" : "1000",

"@AID" : "616H-0000088",

"@AvgPrice" : "",

"@CID" : "Q01",

"@BOQafter" : "0",

"@TDate" : "20160825",

"@Qcurrent" : "1000",

"@OT" : "0",

"@Mode" : "1",

"@CreateTime" : "20160825 143103",

"@OID" : "390535",

"@Qnext" : "1000",

"@Code" : "",

"@Qmatched" : "1000",

"@IsPreOrder" : "N",

"@CodeMsg" : "",

"@StockID" : "2891",

"@Price" : "20.7",

"@Closed" : "N",

"@State" : "99",

"@UpdateTime" : "20160825 143104",

"@Qoriginal" : "2000",

"@StateMsg" : "刪單成功",

"@PriceType" : "1",

"@ConfirmTime" : ""

}

}

}

}

1. 綜合查詢

功能說明: 綜合查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eQueryAll

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| AcctID | 分公司+集保帳號 |
| CustID | 身分證字號 |
| ClientIP | 客戶IP |
| CID | 參考“參數值對照表” |
| Sort | 1:CreatTime遞增/-1:CreatTime時間遞減/2:StockID+時間/3:回報時間/ 4:BS+時間/5:UpdateTime |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"AcctID":"616H-0000088",

"ClientIP":"175.184.246.107",

"CID":"Q01",

"Sort":"-1"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 回應狀態碼 |
| @Code | 回報伺服器代碼 |
| @UpdateTime | 更新時間 |
| @TT | 0: 普通 |
| @OrgSource | 原始管道名稱,參考”參數值對照表” |
| @OrderNo | 委託書號 |
| @SortKey | 排序方式 |
| @CanCancel | Y/N 可否刪單 |
| @Source | 群組管道名稱,參考”參數值對照表” |
| @BS | B:買進/S:賣出 |
| @CanModify | Y/N 可否改量 |
| @AID | 分公司+集保帳號 |
| @AvgPrice | 成交均價 |
| @CID | 參考”參數值對照表” |
| @OrgCID | 原始管道代碼,參考”參數值對照表” |
| @SellOver | 現沖借券旗標 (Y:是, N:否) |
| @LastStatus | 委託狀態 |
| @TDate | 交易日期 |
| @Qcurrent | 修改後張數/股數 |
| @OT | 0: 現股 |
| @StockName | 股票名稱 |
| @CreateTime | 委託時間 |
| @OID | 下單序號 |
| @Qnext | 欲修改張數/股數 |
| @Code | 錯誤訊息代碼 |
| @Qmatched | 成交數量 |
| @IsPreOrder | Y:預約單,N:盤中單 |
| @CodeMsg | 錯誤訊息 |
| @StockID | 股票代碼 |
| @Price | 委託價格 |
| @Closed | 是否收盤“Y”for 收盤 |
| @State | 下單狀態代碼 |
| @UpdateTime | 異動時間 |
| @Qoriginal | 原始張數/股數 |
| @StateMsg | 下單狀態訊息 |
| @PriceType | 0:限價/1:漲停/2:跌停/3:平盤 |
| @ConfirmTime | 委託回報時間 |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160824-110539",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"@UpdateTime" : "20160818-170058",

"Row" : [ {

"@TT" : "0",

"@OrgSource" : "AP",

"@OrderNo" : "DA002",

"@SortKey" : "7983917599895749",

"@CanCancel" : "N",

"@Source" : "AP",

"@BS" : "B",

"@CanModify" : "N",

"@AID" : "616H-0000088",

"@AvgPrice" : "0",

"@CID" : "5",

"@OrgCID" : "5",

"@SellOver" : "N",

"@LastStatus" : "40",

"@TDate" : "20160824",

"@Qcurrent" : "1000",

"@OT" : "0",

"@StockName" : "中信金",

"@CreateTime" : "20160824 104250",

"@OID" : "390419",

"@Qnext" : "1000",

"@Code" : "0",

"@Qmatched" : "1000",

"@IsPreOrder" : "N",

"@CodeMsg" : "成功",

"@StockID" : "2891",

"@Price" : "20.7",

"@Closed" : "N",

"@State" : "98",

"@UpdateTime" : "20160824 104253",

"@Qoriginal" : "1000",

"@StateMsg" : "完全成交",

"@PriceType" : "1",

"@ConfirmTime" : "20160824 104251",

"Detail" : {

"Subrow" : {

"@Action" : "5",

"@OrgSource" : "AP",

"@Price" : "20.7",

"@CreateTime" : "20160824 104253",

"@MatchTime" : "104251",

"@OID" : "390419",

"@OMID" : "651677",

"@Qmatched" : "1000",

"@Source" : "AP",

"@CID" : "5",

"@OrgCID" : "5"

}

}

}, {

"@TT" : "0",

"@OrgSource" : "AP",

"@OrderNo" : "DA001",

"@SortKey" : "7983917599895769",

"@CanCancel" : "Y",

"@Source" : "AP",

"@BS" : "B",

"@CanModify" : "Y",

"@AID" : "616H-0000088",

"@AvgPrice" : "0",

"@CID" : "5",

"@OrgCID" : "5",

"@SellOver" : "N",

"@LastStatus" : "11",

"@TDate" : "20160824",

"@Qcurrent" : "1000",

"@OT" : "0",

"@StockName" : "中信金",

"@CreateTime" : "20160824 104230",

"@OID" : "390418",

"@Qnext" : "1000",

"@Code" : "0",

"@Qmatched" : "0",

"@IsPreOrder" : "N",

"@CodeMsg" : "成功",

"@StockID" : "2891",

"@Price" : "20.7",

"@Closed" : "N",

"@State" : "30",

"@UpdateTime" : "20160824 104230",

"@Qoriginal" : "1000",

"@StateMsg" : "委託成功",

"@PriceType" : "1",

"@ConfirmTime" : "20160824 104237"

} ]

}

}

}

1. 當日成交查詢

功能說明: 當日成交

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eMatch

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| AcctID | 分公司+集保帳號 |
| CustID | 身分證字號 |
| ClientIP | 客戶IP |
| CID | 參考“參數值對照表” |

請求範例:

{

"AcctID":"616H-0000088",

"CustID":" A923456789",

"ClientIP":"122.146.57.200",

"CID":"Q01"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 回應狀態碼 |
| @Code | 回報伺服器代碼 |
| @TT | 0: 普通 |
| @TDate | 交易日期 |
| @OrgSource | 原始管道名稱,參考”參數值對照表” |
| @OT | 0: 現股 |
| @StockName | 股票名稱 |
| @CreateTime | 委託時間 |
| @Fee | 手續費 |
| @Amt | 成交價金(Price\* QMatched) |
| @OrderNo | 委託書號 |
| @Tax | 交易稅 |
| @OID | 下單序號 |
| @Qmatched | 成交數量(張數/股數) |
| @Source | 群組管道名稱,參考”參數值對照表” |
| @BS | B:買進/S:賣出 |
| @StockID | 股票代碼 |
| @Price | 成交價格 |
| @MatchTime | 成交時間 |
| @OMID | 成交序號 |
| @AID | 分公司+集保帳號 |
| @CID | 參考”參數值對照表” |
| @OrgCID | 原始管道代碼,參考”參數值對照表” |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160902-110608",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"@UpdateTime" : "20160818-170058",

"Row" : {

"@TT" : "0",

"@TDate" : "20160902",

"@OrgSource" : "AP",

"@OT" : "0",

"@StockName" : "中信金",

"@CreateTime" : "20160902 104811",

"@Fee" : "0",

"@Amt" : "20700",

"@OrderNo" : "DA001",

"@Tax" : "0",

"@OID" : "390679",

"@Qmatched" : "1000",

"@Source" : "AP",

"@BS" : "B",

"@StockID" : "2891",

"@Price" : "20.7",

"@MatchTime" : "104810",

"@OMID" : "651759",

"@AID" : "616H-0000088",

"@CID" : "5",

"@OrgCID" : "5"

}

}

}

}

1. 即時庫存

功能說明: 即時庫存

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eRtPosition

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| Token | 執行Login時回傳的值 |
| AcctID | 分公司+集保帳號 |
| CustID | 身分證字號 |
| ClientIP | 客戶IP |
| CID | 參考“參數值對照表” |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"AcctID":"616H-0000088",

"ClientIP":"175.184.246.107",

"CID":"Q01"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 回應狀態碼 |
| @Code | 回報伺服器代碼 |
| @UpdateTime | 更新時間 |
| @Qty2Info2 | 融券今日委託買進 |
| @Qty2Info3 | 融券今日委託賣出 |
| @Qty2Info4 | 融券今日成交買進 |
| @Qty2Info5 | 融券今日成交賣出 |
| @Qty2Info1 | 融券昨日庫存(股數) |
| @DayTradeFlag | 可否現股當沖(Y:可須先買, X:可買賣, N:不可) |
| @AID | 分公司+集保帳號 |
| @StockName | 股票名稱 |
| @Qty3Info1 | 零股/興櫃昨日庫存(股數) |
| @Qty3Info2 | 零股/興櫃今日委託買進 |
| @Qty0Info2 | 集保/興櫃今日委託買進 |
| @Qty3Info3 | 零股/興櫃今日委託賣出 |
| @AMT | 庫存金額(昨收價\*昨日庫存) |
| @Qty0Info3 | 集保/興櫃今日委託賣出 |
| @Qty3Info4 | 零股/興櫃今日成交買進 |
| @Qty3Info5 | 零股/興櫃今日成交賣出 |
| @Qty0Info1 | 集保/興櫃昨日庫存(股數) |
| @Qty0Info4 | 集保/興櫃今日成交買進 |
| @Qty0Info5 | 集保/興櫃今日成交賣出 |
| @Type | 0: 普通 |
| @StockID | 股票代碼 |
| @RefPrice | 參考價(昨收價) |
| @Qty1Info5 | 融資今日成交賣出 |
| @Qty1Info4 | 融資今日成交買進 |
| @Qty1Info3 | 融資今日委託賣出 |
| @Qty1Info2 | 融資今日委託買進 |
| @Qty1Info1 | 融資昨日庫存(股數) |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160824-110402",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"@UpdateTime" : "20160824-110453",

"Row" : {

"@Qty2Info2" : "0",

"@Qty2Info3" : "0",

"@Qty2Info4" : "0",

"@Qty2Info5" : "0",

"@Qty2Info1" : "0",

"@DayTradeFlag" : "X",

"@AID" : "616H-0000088",

"@StockName" : "中信金",

"@Qty3Info1" : "0",

"@Qty3Info2" : "0",

"@Qty0Info2" : "2000",

"@Qty3Info3" : "0",

"@AMT" : "0",

"@Qty0Info3" : "0",

"@Qty3Info4" : "0",

"@Qty3Info5" : "0",

"@Qty0Info1" : "0",

"@Qty0Info4" : "1000",

"@Qty0Info5" : "0",

"@Type" : "0",

"@StockID" : "2891",

"@RefPrice" : "18.85",

"@Qty1Info5" : "0",

"@Qty1Info4" : "0",

"@Qty1Info3" : "0",

"@Qty1Info2" : "0",

"@Qty1Info1" : "0"

}

}

}

}

1. 對帳單

功能說明: 對帳單

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/eTrans

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| AcctID | 分公司+集保帳號 |
| CustID | 身分證字號 |
| ClientIP | 客戶IP |
| CID | 參考“參數值對照表” |
| FromDate | 查詢起日 |
| ToDate | 查詢迄日 |

請求範例:

{

"AcctID":"616H-0000088",

"CustID":"A923456789",

"ClientIP":"122.146.57.200",

"CID":"Q01",

"FromDate":"20160621",

"ToDate":"20160826"

}

請求授權限制: 無

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| @ServerTime | 回應狀態碼 |
| @Code | 回報伺服器代碼 |
| @TT | 0: 普通 |
| @EraseSeqNo | 勾銷委託書號 |
| @ChargeNo | 沖抵編號 |
| @Source | 群組管道名稱,參考”參數值對照表” |
| @OutAmt | 應付金額(- Net) |
| @TakeDate | 扣/撥款日 |
| @BS | B:買進/S:賣出 |
| @PayDate | 交割日 |
| @Qty | 成交股數 |
| @OrgTDate | 原成交日 |
| @PayDate2 | 起息日 |
| @CID | 參考”參數值對照表” |
| @TDate | 交易日期 |
| @F10 | 標借券費 |
| @StockName | 股票名稱 |
| @OT | 0: 現股 |
| @F12 | 逾期手續費 |
| @F11 | 標借券費利息 |
| @F14 | 證所稅 |
| @F13 | 代扣所得稅 |
| @F1 | 價金 |
| @F2 | 手續費 |
| @F3 | 交易稅 |
| @OT1 | 0: 現股 |
| @F4 | 債息 |
| @F5 | 融券手續費 |
| @SID | 營業員代號 |
| @F6 | 融資金額/保證金金額 |
| @F7 | 融資利息/保證金利息 |
| @F8 | 自備款/擔保品金額 |
| @StockID | 股票代碼 |
| @F9 | 擔保品利息 |
| @InAmt | 應收金額 (+ Net) |
| @Price | 單價 |
| @EraseDate | 勾銷日期 |
| @Net | 淨收付金額 |
| @DayTradeGain | 當沖損益 |

回應範例:(content-type為json)

{

"Result" : {

"@ServerTime" : "20160901-172012",

"@Code" : "0",

"Data" : {

"Row" : [ {

"@TT" : "0",

"@EraseSeqNo" : "0",

"@ChargeNo" : "",

"@Source" : "網路",

"@OutAmt" : "16200",

"@TakeDate" : "20160708",

"@BS" : "S",

"@PayDate" : "20160708",

"@Qty" : "1000",

"@OrgTDate" : "",

"@PayDate2" : "",

"@CID" : "Q01",

"@TDate" : "20160704",

"@F10" : "0",

"@StockName" : "聯電",

"@OT" : "2",

"@F12" : "0",

"@F11" : "0",

"@F14" : "0",

"@F13" : "0",

"@F1" : "13500",

"@F2" : "20",

"@F3" : "40",

"@OT1" : "2",

"@F4" : "0",

"@F5" : "10",

"@SID" : "0000",

"@F6" : "16200",

"@F7" : "0",

"@F8" : "13430",

"@StockID" : "2303",

"@F9" : "0",

"@InAmt" : "0",

"@Price" : "13.5",

"@EraseDate" : "20160708",

"@Net" : "-16200",

"@DayTradeGain" : "0"

}, {

"@TT" : "0",

"@EraseSeqNo" : "0",

"@ChargeNo" : "",

"@Source" : "網路",

"@OutAmt" : "0",

"@TakeDate" : "20160708",

"@BS" : "B",

"@PayDate" : "20160708",

"@Qty" : "1000",

"@OrgTDate" : "",

"@PayDate2" : "",

"@CID" : "Q01",

"@TDate" : "20160704",

"@F10" : "0",

"@StockName" : "兆豐金",

"@OT" : "2",

"@F12" : "0",

"@F11" : "0",

"@F14" : "0",

"@F13" : "0",

"@F1" : "23000",

"@F2" : "32",

"@F3" : "0",

"@OT1" : "2",

"@F4" : "0",

"@F5" : "0",

"@SID" : "0000",

"@F6" : "27600",

"@F7" : "0",

"@F8" : "22881",

"@StockID" : "2886",

"@F9" : "0",

"@InAmt" : "27449",

"@Price" : "23",

"@EraseDate" : "20160708",

"@Net" : "27449",

"@DayTradeGain" : "0"

}

]

}

}

}

肆、基金外匯房貸類

1. 線上申貸

功能說明: 線上申貸

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/OnlineMortgage

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的值 |
| LoanAmt | 借款金額(萬元)，maxlength = 3 |
| Term | 借款期間(2~7) |
| Purpose | 借款用途(0:一般消費，1:居家修繕，2:子女教育，3:旅遊/留學，4:其他) |
| Useother | 借款用途其他註解(maxlength : 6) |
| Ploan | 申貸方式(0:限制清償方案，1:無限制清償方案) |
| Warning | 繳款提醒簡訊(0:需要，1:不需要) |
| BankID | 一般分期行撥入帳號(銀行別) |
| BranchID | 一般分期行撥入帳號(分行別) |
| AcctID | 一般分期行撥入帳號(帳號) |
| DeclareClause | 已取得個人信用貸款約定書並同意(0:取得並同意) |
| IDFront | 身分證影本正面，上傳檔案(請轉成Base64編碼) |
| IDBack | 身分證影本反面，上傳檔案(請轉成Base64編碼) |
| RevenueDoc | 收入證明文件，上傳檔案(請轉成Base64編碼) |
| Cover | 他行撥入存摺正面，上傳檔案，如Input 欄位 BankNo值為822則預設帶入值為0(請轉成Base64編碼) |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"LoanAmt":"2000000",

"Term":"2",

"Purpose":"0",

"UseOther":"Married",

"Ploan":"0",

"Warning":"0",

"BankID":"822",

"BranchID":"1160",

"AcctID":"0000999999999999",

"DeclareClause":"0",

"IDFront":"(請代入圖片Base64編碼)",

"IDBack":"(請代入圖片Base64編碼)",

"RevenueDoc":"(請代入圖片Base64編碼)",

"Cover":"(請代入圖片Base64編碼)"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| ChineseName | 中文姓名 |
| CustID | 身分證字號 |
| Birthday | 出生日期 |
| Married | 婚姻 |
| Degree | 最高學歷 |
| Company | 公司名稱 |
| Mobile | 行動電話 |
| IDAddress | 戶籍地址 |
| InfoAddress | 通訊地址 |
| Email | email |
| LoanAmt | 借款金額(萬元) |
| Term | 借款期間 |
| Purpose | 借款用途 |
| UseOther | 借款用途其他註解 |
| Ploan | 申貸方式 |
| Warning | 繳款提醒簡訊 |
| BankID | 一般分期行撥入帳號(銀行別) |
| BranchID | 一般分期行撥入帳號(分行別) |
| AcctID | 一般分期行撥入帳號(帳號) |
| IDFront | 身分證影本正面 |
| IDBack | 身分證影本反面 |
| RevenueDoc | 收入證明文件 |
| Cover | 他行撥入存摺正面 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"OnlineMortgage":

"[

{

"ChineseName": "黑客松 11",

"Birthday": "575395200000",

"Married": "未婚",

"Degree": "碩士",

"Company": "中國信託證券",

"Mobile": "0999234567",

"IDAddress": "台北市經貿二路188號",

"InfoAddress": "台北市經貿二路188號",

"Email": "test18@ctbc.com",

"LoanAmt": "2000000",

"Term": "2",

"Purpose": "0",

"UseOther": "Married",

"Ploan": "0",

"Warning": "0",

"BankID": "822",

"BranchID": "1160",

"AcctID": "0000999999999999",

"DeclareClause": "0",

"IDFront": "圖片之Base64編碼",

"IDBack": "圖片之Base64編碼",

"RevenueDoc": "圖片之Base64編碼",

"Cover": "圖片之Base64編碼"

}

]"

}

1. 外匯查詢

功能說明: 查詢匯率

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/ForeignExchangeRate

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| Currency | 幣別 |
| CashBuying | 現金買匯 |
| CashSelling | 現今賣匯 |
| SpotBuying | 即期買匯 |
| SpotSelling | 即期賣匯 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"ForeignExchangeRate":

[

{

"Currency": "USD",

"CashBuying": "30.17",

"CashSelling": "30.57",

"SpotBuying": "30.32",

"SpotSelling": "30.42"

},

{

"Currency": "JPY",

"CashBuying": "0.26",

"CashSelling": "0.27",

"SpotBuying": "0.27",

"SpotSelling": "0.27"

},

{

"Currency": "HKD",

"CashBuying": "3.82",

"CashSelling": "3.96",

"SpotBuying": "3.86",

"SpotSelling": "3.92"

},

{

"Currency": "GBP",

"CashBuying": "0.00",

"CashSelling": "0.00",

"SpotBuying": "38.50",

"SpotSelling": "38.90"

},

{

"Currency": "CHF",

"CashBuying": "0.00",

"CashSelling": "0.00",

"SpotBuying": "31.03",

"SpotSelling": "31.29"

}

]

}

1. 購買外幣

功能說明: 購買外幣

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/PurchaseForeignExchange

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的值 |
| NTAccount | 台幣帳戶帳號 |
| ForeignCurrencyAccount | 外幣帳戶帳號 |
| Currency | 大寫英文幣別名稱  (Ex. USD、JPY) |
| Method | 兌換方式  A: 希望轉出的金額為 TWD新臺幣  B: 希望轉入的金額為[欲兌換的幣別金額]  Ex. 假設欲兌換1000美金需新台幣33000，若選擇Method A，Amount需輸入33000；若選擇Method B，Amount則輸入1000。 |
| Amount |
| Memo | 註記 |
| OrderExecDt | 預定生效日(YYYY-MM-DD) |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"NTAccount":"0000901549963684",

"ForeignCurrencyAccount":"0000901569900746",

"Method":"B",

"Currency":"USD",

"Amount":"1000",

"Memo":"NT2USD",

"OrderExecDt":"2017-06-21"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| CustID | 身分證字號 |
| NTAccountBalance | 台幣帳戶餘額 |
| ForeignCurrencyAccountBalance | 欲兌換之外幣帳戶餘額 |
| Memo | 註記 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"CustID":"A923456789",

"NTAccountBalance":"239350.00",

"ForeignCurrencyAccountBalance":"3000.0",

"Memo":"NT2USD"

}

1. 基金查詢

功能說明: 基金查詢

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/Fund

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| TargetCode | 標的代碼 |
| TargetName | 標的名稱 |
| Currency | 計價幣別 |
| Lipper | Lipper分類 |
| Months3 | 3個月 |
| Months6 | 6個月 |
| Year1 | 1年 |
| Years2 | 2年 |
| Years3 | 3年 |
| Years5 | 5年 |
| Nowadays | 成立至今 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"FundInfo":

[

{

"TargetCode": "00100004",

"TargetName": "安本環球－英國股票基金",

"Currency": "英鎊",

"Lipper": "單一國家股票",

"Months3": "5.5",

"Months6": "8.47",

"Year1": "10.3",

"Years2": "-9.24",

"Years3": "-11.93",

"Years5": "27.94",

"Nowadays": "256.46"

},

{

"TargetCode": "00100005",

"TargetName": "安本環球北美股票基金（累積）（美元）",

"Currency": "美元",

"Lipper": "北美股票",

"Months3": "2.09",

"Months6": "2.35",

"Year1": "7.9",

"Years2": "7.29",

"Years3": "14.26",

"Years5": "63.46",

"Nowadays": "266.87"

}

]

}

1. 購買基金

功能說明: 購買基金

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/FundPurchase

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| TargetCode | 投資標的 |
| Currency | A:台幣/B:外幣 |
| Method | A:單筆申購/B:定期定額申購 |
| Amount | 投資金額  註: 單筆申購最低投資金額不得小於10000；定期定額申購最低投資金額不得小於3000、大於10000 |
| Account | 扣款帳號  註: 選擇定期定額申購並使用信用卡付款時，此欄位請帶入NA |
| CardNO | 本人本行信用卡卡號  註: 選擇定期定額申購才能刷卡扣款 |
| PurchaseDate | 申購日期  註: 若選擇單筆申購則填入申購當日日期(YYYY-MM-DD)，選擇定期定額則輸入1~31。Ex. 每月1號定期申購則傳入1即可 |
| StopLossPoint | 停損點(單位: %) |
| TakeProfitPoint | 停利點(單位: %) |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"TargetCode":"00100004",

"Currency":"A",

"Method":"A",

"Amount":"10000",

"Account":"0000901549963684",

"CardNO":"",

"PurchaseDate":"1",

"StopLossPoint":"20",

"TakeProfitPoint":"100"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| TargetCode | 標的代碼 |
| TargetName | 標的名稱 |
| Currency | 計價幣別 |
| Lipper | Lipper分類 |
| Method | A:單筆申購/B:定期定額申購 |
| Amount | 投資金額 |
| Account | 扣款帳號 |
| CardNO | 本人本行信用卡卡號 |
| PurchaseDate | 申購日期 |
| ProfitLossPoint | 投資損益區間 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"FundPurchase":

[

{

"TargetCode": "00100004",

"TargetName": "安本環球－英國股票基金",

"Lipper": "單一國家股票",

"Currency": "TWD",

"Method": "單筆申購",

"Amount": "10000",

"Account": "0000901549963684",

"CardNO": "",

"PurchaseDate": "2017-06-23",

"ProfitLossPoint": "-20%~+100%"

},

{

"TargetCode": "00100004",

"TargetName": "安本環球－英國股票基金",

"Lipper": "單一國家股票",

"Currency": "TWD",

"Method": "定期定額申購",

"Amount": "3000",

"Account": "0000901549963684",

"CardNO": "",

"PurchaseDate": "每月1號",

"ProfitLossPoint": "-20%~+100%"

}

]

}

1. 房屋估值查詢

功能說明: 查詢房屋估值

HTTP URI: http://54.65.120.143:8888/hackathon/HouseValuation

HTTP Method: POST(json格式)

請求參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| CustID | 身分證字號 |
| Token | 執行Login時回傳的Token值 |
| City | 市 Ex. 基隆市 |
| Dist | 區 Ex. 仁愛區 |

請求範例:

{

"CustID":"A923456789",

"Token":"b0a9f129-d2c4-4d75-bfb4-f6c42dd68798",

"City":"基隆市",

"Dist":"仁愛區"

}

請求授權限制: 需先執行Login取得Token

回應參數:

|  |  |
| --- | --- |
| 參數 | 說明 |
| ResponseCode | 回應代碼 |
| City | 市 |
| Dist | 區 |
| ApartmentPrice | 公寓每坪單價(萬) |
| MansionPrice | 大樓每坪單價(萬) |
| LocationScore | 所在地綜合評分 |
| AdministrationAreaScore | 行政區綜合評分 |
| PublicTransportationScore | 大眾運輸評分 |
| LivelihoodConvienienceScore | 民生便利評分 |
| ShoppingAndEntertainmentScore | 購物娛樂評分 |
| DowntownScore | 人氣鬧區評分 |
| CulturalActivitiesScore | 藝文饗宴評分 |
| NIMBYScore | 少嫌惡設施評分 |

回應範例:(content-type為json)

{

"ResponseCode":"0000",

"City":"基隆市,

"Dist":"仁愛區,

"ApartmentPrice":"14.3",

"MansionPrice":"21.1",

"LocationScore":"3.6",

"AdministrationAreaScore":"2.4",

"PublicTransportationScore":"4.0",

"LivelihoodConvienienceScore":"5.0",

"ShoppingAndEntertainmentScore":"5.0",

"DowntownScore":"1.5",

"CulturalActivitiesScore":"2.5",

"NIMBYScore":"3.5"

}