

# 客服-查詢會員的登入與登出紀錄

## Purpose

提供客服查詢會員的登入與登出紀錄，以身分證字號查詢

- [API Flow](#)
- [Sequence](#)
- [Name](#)
- [Entry Point](#)
  - [Method: POST](#)
  - [URI: /intranet/api/v1.0/login/GetLoginInfo](#)
- [API Sample](#)
- [Request](#)
- [Response](#)
  - [Table](#)
  - [程式邏輯](#)

## API Flow

## Sequence

## Name

GetLoginInfo

## Entry Point

Method: POST

URI: /intranet/api/v1.0/login/GetLoginInfo

## API Sample

成功

欄位名稱	中文名稱	欄位	說明	值
------	------	----	----	---

success	執行結果	boolean	false	true
data	回應資訊	array		

```
{
  "success": true, // true
  "data": [

  ]
}
```

失敗

欄位名稱		中文名稱	欄位	說明	值
success		執行結果	boolean	false	false
error		回應資訊	object		
	error_code	錯誤代碼	string	檔案刪除錯誤時的代碼	
	error_message	錯誤訊息	string	檔案刪除錯誤時的錯誤訊息	

```
{
  "success": false, // false
  "error": {
    "error_code": string, // e.g: "ORDER_NOT_FOUND" or "10001"
    "error_message": string // e.g: "The member does not found"
  }
}
```

Request

欄位名稱	型態	說明
idno	String	身分證字號

Response

回傳查詢結果(多筆)

層級	欄位名稱	型態	說明
1	loginRecord		

2	seqNo	Integer	流水號
2	memberSeqNo	String	對應 Member 的 SeqNo
2	idno	String	身分證字號
2	phoneNumber	String	手機
2	userID	String	使用者代號
2	updateDate	String	登入/登出日期
2	updateTime	String	登入/登出時間
2	ip	String	IP位置
2	iDGateID	String	DeviceID綁定裝置資訊
2	status	String	一般登入 GENERAL_LOGIN_SUCCESS 快速登入 SOFT_TOKEN_LOGIN_SUCCESS 一般登出 LOGOUT 密碼輸入錯誤 WRONG_PASSWORD 快速登入失敗 SOFT_TOKEN_LOGIN_FAILED 異常登出 ABNORMAL_LOGOUT 帳號鎖定 MEMBER_LOCKED
2	lockDate	String	鎖定日期(以24小時鎖定)
2	lockTime	String	鎖定時間(以24小時鎖定)
1	deviceBinding		
2	seqNo	Integer	流水號
2	memberSeqNo	String	會員表 Member 的 PK
2	deviceType	String	作業系統類型IOS / Android
2	bindType	String	驗證綁定類型綁定類型: DIAGRAM：圖形 BIO：生物特徵 - 人臉、指紋 PWD：動態密碼鎖 NONE：無
2	status	String	綁定的狀態 ON、OFF
2	idGateId	String	蓋特裝置註冊時id
2	brand	String	手機品牌
2	deviceName	String	設備名稱(手機型號)
2	deviceSerialNumber	String	設備識別碼DeviceID
2	manufacturer	String	製造商
2	productName	String	產品名稱
2	deviceModel	String	設備型號(手機型號)
2	osVersion	String	OS版本
2	deviceUuid	String	設備UUID
2	telecomName	String	電信業者名稱
2	countryCode	String	國家編碼

2	networkCode	String	網路編碼
2	networkType	String	網路類型(3G/4G)
2	addressBookCount	String	若有通訊錄授權、通訊錄人數統計
2	createDate	String	建立日期
2	createTime	String	建立時間
2	updateDate	String	更新日期
2	updateTime	String	更新時間
1	loginRemainsCount	String	網銀登入密碼今日剩餘次數
1	loginLastWrongPassTime	Date	網銀密碼登入最後錯誤時間

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "deviceBinding": [
      {
        "addressBookCount": "string",
        "bindType": "FINGER",
        "brand": "google",
        "countryCode": "string",
        "deviceModel": "string",
        "deviceName": "Pixel 4",
        "deviceSerialNumber": "string",
        "deviceType": 1,
        "deviceUuid": "string",
        "idGateId": "string",
        "manufacturer": "string",
        "memberSeqNo": "string",
        "networkCode": "string",
        "networkType": "string",
        "osVersion": "string",
        "productName": "string",
        "status": "ON",
        "telecomName": "string",
        "createDate": "2020-02-12",
        "createTime": "07:51:28",
        "updateDate": "2020-02-12",
        "updateTime": "07:51:28"
      }
    ],
    "loginRecord": [
      {
        "memberSeqNo": "string",
        "idno": "A123456789",
        "phoneNumber": "0987654321",
        "userId": "0987654321",
        "updateDate": "1911-01-01",
        "updateTime": "00:00:00",
        "ip": "10.10.10.10",
        "idGateId": "string",
        "status": "string",
        "lockDate": "2020-02-12",
        "lockTime": "16:27:00"
      }
    ],
    "loginRemainsCount": 10,
    "loginLastWrongPassTime": "1911-01-01 00:00:00"
  }
}
```

## Table

會員登入/登出歷程紀錄	Member.LoginRecord
使用者手機綁定	Member.DeviceBinding

## 程式邏輯

loginWrongPassCount：

1. 對應table：Member.LoginRecord
2. 條件：
  - Status = WRONG\_PASSWORD
  - UpdateDate = 今日日期
  - 0:00:00 < UpdateTime < 23:59:59
3. 計算有幾筆record

loginLastWrongPassTime：