

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](#)
- [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 | 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 | todayLoginRemainsCount | 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"
      }
    ],
    "todayLoginRemainsCount": 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

loginLastWrongPassTime：

1. 對應table：Member.LoginRecord

2. 條件：
 - Status = WRONG_PASSWORD
 - 時間 DESC
3. 取最新一筆的時間(Date+ Time)

todayLoginRemainsCount：

1. 對應table：Member.LoginRecord
2. 條件：
 - Status = WRONG_PASSWORD
 - 時間區間介於 當日00:00:00~23:59:59
3. 5-計算有幾筆record

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](#)
- [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 | idGateld | 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 | 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 | todayLoginRemainsCount | 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"
      }
    ],
    "todayLoginRemainsCount": 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

loginLastWrongPassTime：

1. 對應table：Member.LoginRecord

2. 條件：

- Status = WRONG_PASSWORD
- 時間 DESC

3. 取最新一筆的時間(Date+ Time)

todayLoginRemainsCount：

1. 對應table：Member.LoginRecord

2. 條件：

- Status = WRONG_PASSWORD
- 時間區間介於 當日00:00:00~23:59:59

3. 5-計算有幾筆record