

API轉帳錢包
對接文件
V2.0.12

20220831

01. 目錄

[01. 目錄](#)

[02. 前言](#)

[03. 更新日誌](#)

[04. 交易相關API](#)

[04-01 多錢包機制簡易說明](#)

[04-02 Get user balance](#)

[04-03 Deposit amount](#)

[04-04 Withdraw amount](#)

[04-05 Get transaction status](#)

[05. gaming端API的對接指引](#)

[05-01 gaming端API的對接前準備](#)

[05-02 遊戲類型格式](#)

[05-03 檢查碼\(check code\) 的驗證機制說明](#)

[06. gaming端API \(會員相關\)](#)

[06-01 Create user](#)

[06-02 Change user password](#)

[06-03 Launch game by game_code](#)

[06-04 Enter the game lobby](#)

[06-05 User logout](#)

[06-06 Get game list](#)

[07. gaming端API \(遊戲歷程報表相關\)](#)

[07-01 Query game histories](#)

[07-02 Query player histories](#)

[07-03 Query player finances](#)

[07-04 Query finances](#)

[08. 參考](#)

[08-01. 支援幣別格式說明](#)

[08-02. 支援語系格式說明](#)

[08-03 狀態代碼與內容對照](#)

02. 前言

本系列 API 為提供平台端與我方的對接以及相關整合服務。在使用者額度變動的溝通模式上，採用多錢包(存提款錢包)的方法。另外本文件也記載了所有 API 通用的身份驗證方法簡介、基本請求和回應格式，並說明了各 API 的使用限制。

03. 更新日誌

版本	日期	更新內容概要
v 2.0.0	2021/06/23	初版
v 2.0.1	2021/09/23	1. 新增章節10.支援語系格式說明 2. 將語系參數 en-us 改為 en
v 2.0.2	2021/09/29	1. 移除章節 06-01Get sessionGUID API, 且將有使用到參數 session_guid 的地方移除, 及流程圖更新 2. 修改章節 05-02 範例中所使用的 API 路徑
v 2.0.3	2021/10/15	修改章節 06-04 User login with lobby API 的格式
	2021/10/20	移除 06-05 User logout 參數 kickout_all, 將參數 username 改為必填項目
v 2.0.4	2021/10/22	針對 04-03, 04-04 存提款 API 格式添加參數, 外部交易流水號 external_order_id, 並新增查詢交易狀態 API, 04-05 Get transaction status API
	2021/10/28	新增幣種: GC、SGD、PHP、KHR、MMK
	2021/10/29	移除章節 05-01
	2021/11/11	新增章節 05-02 遊戲類型格式
v 2.0.5	2021/11/19	調整08.訊息代碼與內容對照, 錯誤代碼與訊息內容
	2021/11/22	調整 06-04 User login with lobby API格式的追加參數補充說明
v 2.0.6	2021/12/01	新增 07-01 Query game histories、07-02 Query player histories API格式的 page_count 參數補充說明
v 2.0.7	2021/12/09	新增 07-04 Query betting record API、調整08. 訊息代碼與內容對照的錯誤代碼與訊息內容

	2021/12/20	修正 06-03, 06-04 的標題, 及 04-01 流程圖上相關的文字說明
v 2.0.8	2021/12/27	1. 章節 06-03 新增參數 cur_type, demo, 章節 06-04 新增參數 cn_routing, prior_gametype, cur_type, home_url 2. 以上兩章節的範例也因應新增內容做調整
v 2.0.9	2022/01/04	1. 章節 05-02 新增對戰棋牌 P2P 2. 章節 05-03 新增檢查碼說明
	2022/01/28	章節 10 新增緬甸文
	2022/02/07	章節 08-01 新增 Error code 4003
	2022/03/31	章節 09 支援幣別新增 越南盾、印尼盾
v 2.0.10	2022/06/09	1.調整章節 7-3. 報表 response 參數 - bet_count, bet_amount, profit_amount 的參數 說明 2. 將章節 8, 9, 10 合併成章節 08.參考, 並將紀錄狀態代碼的章節移至最後 3. 章節 08-03 標題改為「狀態代碼與內容對照」
	2022/06/10	1. 章節 06-03 移除請求參數 - game_type 2. 新增 check_code 範例
	2022/06/13	1. 章節 07-03 response 新增參數 -valid_amount, rake_amount, reward_amount 2. 章節 06-06, 07-01, 07-02, 07-04 response - data 新增參數 game_vendor_name
	2022/06/22	章節 07-01, 07-02 response - data 新增參數 bet_count
	2022/06/27	1. 新增幣種: HKD 2. 移除章節 07-04
v 2.0.11	2022/07/12	章節 07-01, 07-02, 07-04 response - data 新 增參數 order_id
	2022/07/25	章節 08-01 新增幣別 - 澳幣、美元、印度盧比
		章節 06-03, 06-04 新增參數 device
v 2.0.12	2022/08/26	1. 章節 08-02 新增支援語系 - id, hi 2. 新增 API - 07-04 Query finances

		3. 章節 06-01 請求參數 - username 字數調整為 4 ~ 50 英數字
	2022/08/31	新增狀態代碼 4206

04.交易相關API

04-01 多錢包機制簡易說明

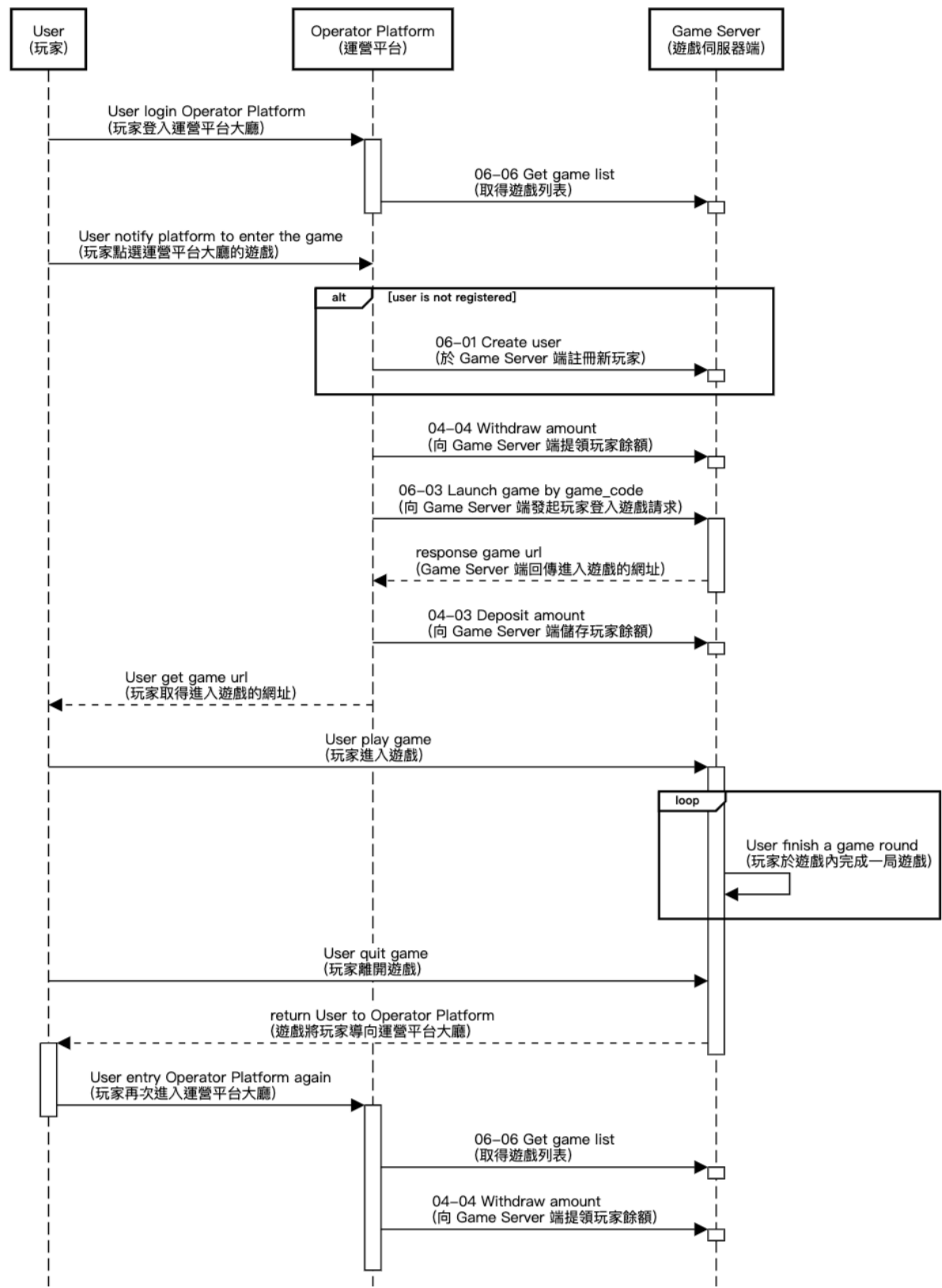
多錢包又稱轉帳錢包，意即錢包在遊戲中的額度變動均在我方處理。

貴方在玩家進入遊戲前，將額度儲存至我方該玩家帳戶；反之，在玩家離開遊戲時，將儲存在我方帳戶中餘額提領回第三方平台的玩家帳戶。

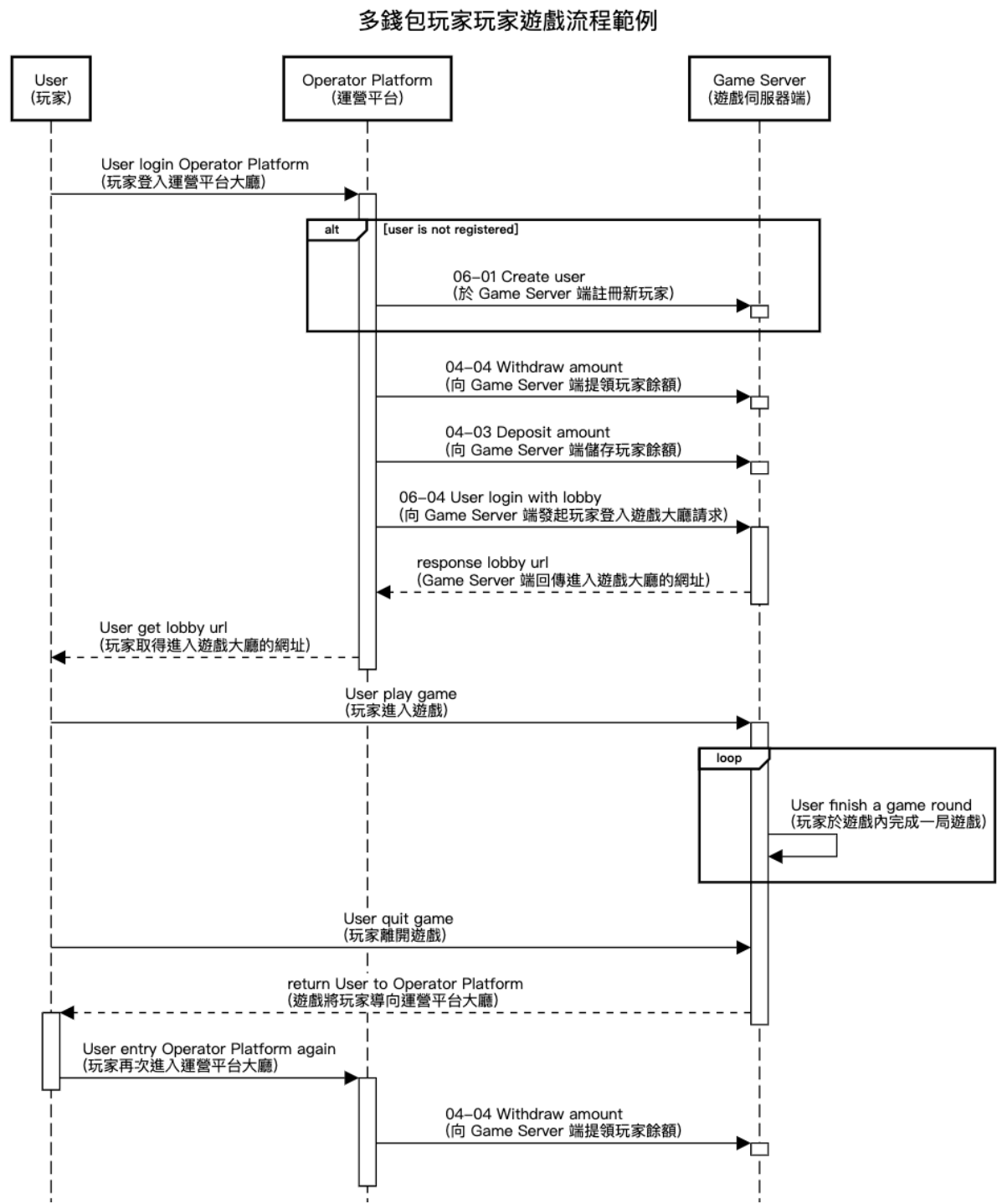
以下章節 04-02 ~ 章節 04-04 的多錢包交易相關 API 的驗證碼(check_code)的產生方法和 gaming 端 API 相同，請先閱讀章節05之說明搭配測試。

下圖為 API 搭配使用的參考流程圖 (不使用遊戲大廳):

多錢包玩家遊戲流程範例



下圖則為API搭配使用的參考流程圖 (使用遊戲大廳):



04-02 Get user balance

Get user balance			
功能			
查詢玩家餘額			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/user/get_balance		
Http 方法	GET		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109"

check_code = MD5(string) = "7adae6bff4f47229719b100f83179d5e"

Get user balance		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為錯誤代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息, 且無data的對應資料
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- balance	Float	玩家餘額
- currency	String	幣別
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00" } "data": { "balance": 300.0, "currency": "CNY", } } </pre>		

04-03 Deposit amount

Deposit amount			
功能			
儲值玩家額度			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/user/deposit_amount		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號
deposit_amount	Float	O	儲值額度 (最大長度為12位數, 及小數後2位)
external_order_id	String	O	外部交易流水號 (值必須是唯一且不可重複)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109&deposit_amount=50&external_order_id=test_order_01"

check_code = MD5(string) = "fe19ed64647b90291f38ae8567f6f726"

Deposit amount		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為錯誤代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息, 且無data的對應資料
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- balance	Float	玩家餘額
- currency	String	幣別
- order_id	String	交易流水號
- external_order_id	String	外部交易流水號
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00" } "data": { "balance": 300.0, "currency": "CNY", "order_id": "KG16339957340022949", "external_order_id": "DDM977731100228" } } </pre>		

04-04 Withdraw amount

Withdraw amount			
功能			
提領玩家額度			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/user/withdraw_amount		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號
withdraw_amount	Float	X	提款額度 (最大長度為12位數, 及小數後2位)
take_all	Boolean	O	若為true, 則表示提領全部餘額, 反之則 withdraw_amount欄位需填入數值
external_order_id	String	O	外部交易流水號 (值必須是唯一且不可重複)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109&deposit_amount=1&take_all=false&external_order_id=test_order_02"

(選填參數可省略不帶)

check_code = MD5(string) = "02c82f397ef608d43bc5f1695d6e076f"

Withdraw amount		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為錯誤代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息, 且無data的對應資料
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- balance	Float	玩家餘額
- currency	String	幣別
- order_id	String	交易流水號
- external_order_id	String	外部交易流水號
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00" } "data": { "balance": 0.0, "currency": "CNY", "order_id": "KG16339957343322927", "external_order_id": "DDM977731100119" } } </pre>		

04-05 Get transaction status

Get transaction status			
功能			
查詢交易狀態			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/user/get_transaction_status		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
external_order_id	String	O	外部交易流水號 (值必須是唯一且不可重複)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&external_order_id=test_order_03"

check_code = MD5(string) = "fa1cd2b605ee063bad8640bd212e09f3"

Get transaction status		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為錯誤代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息, 且無data的對應資料
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- external_order_id	String	外部交易流水號
- order_id	String	交易流水號
- type	String	交易類型 (deposit:存款 cashout:提款)
- amount	String	該筆交易的額度
- balance	String	該筆交易後的玩家餘額
- status	String	交易狀態 (pending:擱置 transferred:交易已完成)
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00" } "data": { "external_order_id": "DDM977731100119", "order_id": "KG16339957343322927", "type": "deposit", "amount": "80.0", "balance": "910.0", "status": "transferred" } } </pre>		

05.gaming端API的對接指引

05-01 gaming端API的對接前準備

在準備對接前，我方將提供以下資訊，以便對接作業的進行。

我方 將提供	
API URL	gaming端API網域
account_id	貴方平台的廠商編號
security_code	gaming端API身份驗證密鑰
貴方平台 需提供	
IP白名單	數組對接時能被我方所允許的IP位置

05-02 遊戲類型格式

遊戲類型	說明
fish	捕魚機
table	牌桌
p2p	對戰棋牌
slot	老虎機
arcade	街機

05-03 檢查碼(check code) 的驗證機制說明

後續章節所敘述之一系列Gaming端API均使用在請求參數中的檢查碼(check code)欄位中填入轉換後的雜湊值作為身分驗證，轉換的機制為：準備一字串以security_code值為起頭，後續串連除檢查碼外的API請求參數值(請依照文件參數順序)並以&符號區隔開，備妥後再以MD5方法轉換，則得到的雜湊值即為正確的檢查碼值(32位小寫字母及數字)。

以 Create User 這支API為例，其請求參數格式與範例如下：

Create User				
功能				
建立一個玩家帳號				
請求格式				
URL	<伺服器網址>/agent/create_user			
Http 方法	POST			
參數	參數類型	必填	參數說明	範例
account_id	String	O	廠商編號	177139407429071
username	String	O	玩家遊戲帳號 (4~50英數字)	gastima_109
password	String	O	玩家遊戲密碼 (8~50英數字)	hu9e412k
check_code	String	O	檢查碼	f7126aaae5d385d7e26d5100e268de44

假設約定好的security_code值為“78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1”，則
檢查碼轉換前的字串為

“security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&
username=gastima_109&password=hu9e412k”

check_code

=MD5(“security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=17713940742
9071&username=gastima_109&password=hu9e412k”)
=“f7126aaae5d385d7e26d5100e268de44”

06.gaming端API (會員相關)

06-01 Create user

Create user			
功能			
建立玩家帳號			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/agent/create_user		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號 (4~50英數字)
password	String	O	玩家遊戲密碼 (8~50英數字)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = **"78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"**

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109&password=hu9e412k"

check_code = MD5(string) = **"f7126aaae5d385d7e26d5100e268de44"**

Create user		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:04:03-04:00" } } </pre>		

06-02 Change user password

Change user password			
功能			
修改玩家密碼			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/agent/change_user_password		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號 (4~50英數字)
new_password	String	O	玩家新遊戲密碼 (8~50英數字)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = “78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1”

string(檢查碼轉換前的字串) =

“security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109&new_password=hu9e412g”

check_code = MD5(string) = "fc3845e939a062ae7734ec1d1635931e"

Change user password		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:04:03-04:00" } } </pre>		

06-03 Launch game by game_code

Launch game by game_code			
功能			
玩家登入遊戲			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/agent/user_login		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號 (4~50英數字)
password	String	O	玩家遊戲密碼 (8~50英數字)
game_code	String	O	遊戲代碼
lang	String	X	遊戲語系, 詳細可參照 支援語系格式說明 預設或遊戲不支援設定語系則固定為en
back_url	String	X	遊戲內返回大廳功能之回傳網址
cn_routing	Boolean	X	是否使用中國線路 true: 是、false: 否(預設)
cur_type	Integer	X	遊戲內幣別顯示的方式, 部分遊戲會顯示法幣, 因此可透過該參數做調整 0: 法幣、1: 代幣(預設)
demo	Boolean	X	若該參數帶 true, 則會回傳該款遊戲的試玩網址 true: 是、false: 否(預設)
device	String	X	玩家裝置類型 mobile: 行動裝置、desktop: 桌上裝置(預設)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = **"78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"**

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109&password=hu9e412g&game_code=TEST001&lang=ja"

(選填參數可省略不帶)

check_code = MD5(string) = **"f2ff17cb026edea248aa5aa7e7741e9b"**

Launch game by game_code		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息, 且無data的對應資料
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- game_url	String	遊戲網址
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00" } "data": { "game_url": "http://kygame.com/game/KG1026?token=8ehfd4fg63chjc66&lang=&b ack_url=&cur_type=0" } } </pre>		

06-04 Enter the game lobby

Enter the game lobby			
功能			
玩家登入遊戲大廳			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/agent/lobby_login		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號 (4~50英數字)
lang	String	X	遊戲語系, 詳細可參照支援 語系格式說明 預設或遊戲不支援設定語系則固定為en
cn_routing	Boolean	X	是否使用中國線路 true: 是、false: 否(預設)
prior_gametype	String	X	進入大廳後, 優先顯示的 遊戲類型 , 預設為 slot
cur_type	Integer	X	遊戲內幣別顯示的方式, 部分遊戲會顯示法幣, 因此可透過該參數做調整 0: 法幣、1: 代幣(預設)
home_url	String	X	大廳內返回貴司平台的功能, 請帶入貴司欲返回的網址
device	String	X	玩家裝置類型 mobile: 行動裝置、desktop: 桌上裝置(預設)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109&lang=ja"

(選填參數可省略不帶)

check_code = MD5(string) = "d2945d23fe791a617bb6fe52b7c8593a"

Enter the game lobby

回應格式 (JSON)

參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息, 且無data的對應資料
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- usertoken	String	玩家進入大廳用的驗證碼
- lobby_url	String	大廳網址

範例

```
{
  "status": {
    "code": 1000,
    "message": "Success.",
    "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00"
  }
  "data": {
    "usertoken": "ccdf7dag6sg00ggh22",
    "lobby_url": "https://demo.app/v2/casino/lobby?token=ccdf7dag6sg00ggh22&home_url=https://www.test.com/&prior_gametype=fish&cn_routing=cn&cur_type=1"
  }
}
```

06-05 User logout

User logout			
功能			
將玩家進行登出。建議貴方在維護前將玩家進行登出，以避免維護造成遊戲資料卡單。			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/agent/user_logout		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
username	String	O	玩家遊戲帳號 (4~50英數字)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = **"78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"**

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&username=gastima_109"

check_code = MD5(string) = **"7adae6bff4f47229719b100f83179d5e"**

User logout		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:04:03-04:00" } } </pre>		

06-06 Get game list

Get game list			
功能			
取得遊戲列表			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/agent/get_gamelist		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = “78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1”

string(檢查碼轉換前的字串) =

“security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071”

check_code = MD5(string) = "81caa15424da5f3050bcc9284e42b8cd"

Get game list		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- {game_type}		遊戲列表
- game_vendor_name	String	遊戲廠商代碼
- game_code	String	遊戲代碼
- en	String	遊戲英文名稱
- tw	String	遊戲繁體名稱
- cn	String	遊戲簡體名稱
- maintain	String	是否維護中(true / false)
範例		
<pre>{ "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00" } "data": { "slot":{ [{"game_vendor_name": "bt","game_code":"KG1001","en":"goufin","tw":"故斧芬 ","maintain":true}] }, </pre>		

```
    "table":{
      [{"game_vendor_name":
"bt","game_code":"KG2001","en":"zakuout","tw":"颯克
","maintain":false}]
    }
  }
}
```


07.gaming端API (遊戲歷程報表相關)

07-01 Query game histories

Query game histories			
功能			
取得區間內遊戲紀錄 (時間區間以系統結算時間搜尋) (不可跨日查詢)			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/record/get_game_histories		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
datetime_from	String	O	查詢日期開始時間，採用RFC3339格式(UTC-4)
datetime_to	String	O	查詢日期結束時間，採用RFC3339格式(UTC-4)
page	Integer	O	當前頁碼
page_count	Integer	O	每頁筆數 (有效範圍為 1 ~ 200, 若不在此範圍則會以 200 替代)
game_type	String	O	遊戲類型 (若填入'ALL'則代表所有遊戲類型)
lang	String	O	細單 語系
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&datetime_from=2022-05-24T05:00:00-04:00&datetime_to=2022-05-24T06:00:00-04:00&page=1&page_count=200&game_type=slot&lang=en"

check_code = MD5(string) = "2a3d8e7090bf1bae23ff32a9f2b0a766"

Query game histories		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為錯誤代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- total	Integer	總筆數
- bet_count	Integer	總回合數
- histories		遊戲紀錄
- round_id	String	注單局號
- order_id	String	交易單號(唯一)
- bet	Float	下注總額度
- win	Float	獲得額度
- valid_bet	Float	有效下注金額
- rake_amount	Float	抽水金額(※此欄位為牌桌遊戲使用)
- diff	Float	玩家輸贏額度
- username	String	玩家帳號
- game_vendor_name	String	遊戲廠商代碼
- game_code	String	遊戲代碼
- game_type	String	遊戲類型
- detail_url	String	遊戲細單URL
- cn_detail_url	String	遊戲細單URL(中國線路)
- bet_time	String	遊戲開始時間, 採用RFC3339格式(UTC-4)

- end_time	String	遊戲結束時間, 採用RFC3339格式 (UTC-4)
- result_time	String	注單結算時間, 採用RFC3339格式 (UTC-4)

範例

```
{
  "status": {
    "code": 1000,
    "message": "Success.",
    "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00"
  }
  "data": {
    "total": 1,
    "histories": [
      {
        "round_id": "AB0210350010116220068610",
        "order_id": "AB0210350010116220068610_bet01",
        "bet": 400.0,
        "win": 0.0,
        "valid_bet": 400.0,
        "rake_amount": 0.0,
        "diff": -400.0,
        "username": "tester_098023",
        "game_vendor_name": "bt",
        "game_code": "KG1001",
        "game_type": "slot",
        "detail_url":
"http://example.game.com/detail?token=d2ddffA1LTpUlk9&lang=",
        "cn_detail_url":
"http://example.game.com/cn/detail?token=d2ddffA1LTpUlk9&lang
=",
        "bet_time": "2021-05-17T23:03:59-04:00",
        "end_time": "2021-05-17T23:04:01-04:00",
        "result_time": "2021-05-17T23:04:02-04:00"
      }
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

07-02 Query player histories

Query player histories			
功能			
取得玩家遊戲紀錄（時間區間以系統結算時間搜尋） (不可跨日查詢)			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/record/get_player_histories		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	☐	廠商編號
datetime_from	String	☐	查詢日期開始時間，採用RFC3339格式(UTC-4)
datetime_to	String	☐	查詢日期結束時間，採用RFC3339格式(UTC-4)
page	Integer	☐	當前頁碼
page_count	Integer	☐	每頁筆數 (有效範圍為 1 ~ 200, 若不在此範圍則會以 200 替代)
username	String	☐	玩家遊戲帳號(4~50英數字)
password	String	☐	玩家遊戲密碼(8~50英數字)
game_type	String	☐	遊戲類型 (若填入'ALL'則代表所有遊戲類型)
lang	String	☐	細單 語系
check_code	String	☐	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&datetime_from=2022-05-24T05:00:00-04:00&datetime_to=2022-05-24T06:00:00-04:00&page=1&page_count=200&username=gastima_109&password=hu9e412k&game_type=ALL&lang=ja"

check_code = MD5(string) = "76a2f7ed877b57be32b088df0bd1ce10"

Query player histories		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data		
- total	Integer	總筆數
- bet_count	Integer	總回合數
- histories	Array	遊戲紀錄
- round_id	String	注單局號
- order_id	String	交易單號(唯一)
- bet	Float	下注總額度
- win	Float	獲得額度
- valid_bet	Float	有效下注金額
- rake_amount	Float	抽水金額(※此欄位為牌桌遊戲使用)
- diff	Float	玩家輸贏額度
- username	String	玩家帳號
- game_vendor_name	String	遊戲廠商代碼
- game_code	String	遊戲代碼
- game_type	String	遊戲類型
- detail_url	String	遊戲細單URL
- cn_detail_url	String	遊戲細單URL(中國線路)
- bet_time	String	遊戲開始時間, 採用RFC3339格式(UTC-4)

- end_time	String	遊戲結束時間, 採用RFC3339格式 (UTC-4)
- result_time	String	注單結算時間, 採用RFC3339格式 (UTC-4)

範例

```
{
  "status": {
    "code": 1000,
    "message": "Success.",
    "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00"
  }
  "data": {
    "total": 1,
    "histories": [
      {
        "round_id": "AB0210350010116220068610",
        "order_id": "AB0210350010116220068610_bet01",
        "bet": 400.0,
        "win": 0.0,
        "valid_bet": 400.0,
        "rake_amount": 0.0,
        "diff": -400.0,
        "username": "tester_098023",
        "game_vendor_name": "bt",
        "game_code": "KG1001",
        "game_type": "slot",
        "detail_url":
"http://example.game.com/detail?token=d2ddffA1LTpUlk9&lang=",
        "cn_detail_url":
"http://example.game.com/cn/detail?token=d2ddffA1LTpUlk9&lang
=",
        "bet_time": "2021-05-17T23:03:59-04:00",
        "end_time": "2021-05-17T23:04:01-04:00",
        "result_time": "2021-05-17T23:04:02-04:00"
      }
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```


07-03 Query player finances

Query player finances			
功能			
取得時間區間內玩家報表			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/record/get_player_finances		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	O	廠商編號
datetime_from	String	O	查詢開始日期，採用RFC3339格式(UTC-4)
datetime_to	String	O	查詢結束日期，採用RFC3339格式(UTC-4)
check_code	String	O	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&datetime_from=2022-05-24T05:00:00-04:00&datetime_to=2022-05-24T06:00:00-04:00"

check_code = MD5(string) = "c49aaceeee87364629a96270151ac6917"

Query player finances		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status		
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data	Array	報表內容
- username	String	玩家帳號
- bet_count	Integer	總回合數
- bet_amount	Float	總投注量
- valid_amount	Float	總有效投注量
- rake_amount	Float	總抽水
- reward_amount	Float	總派彩
- profit_amount	Float	總盈利
範例		
<pre> { "status": { "code": 1000, "message": "Success.", "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00" } "data": [{ "username": "tester_098098", "bet_count": 8, "bet_amount": 682.15, "valid_amount": 682.15, "rake_amount": 0.0, "reward_amount": 721.04, </pre>		

```
        "profit_amount": -38.89
    },
    {
        "username": "tester_098099",
        "bet_count": 25,
        "bet_amount": 826850.0,
        "valid_amount": 826850.0,
        "rake_amount": 0.0,
        "reward_amount": 856359.0,
        "profit_amount": -29509.0
    }
]
}
```

07-04 Query Finances

Query finances			
功能			
以特定條件取得時間區間內報表			
請求格式			
URL	<伺服器網址>/record/get_finances		
Http 方法	POST		
參數	參數類型	必填	參數說明
account_id	String	☐	廠商編號
datetime_from	String	☐	查詢開始日期，採用RFC3339格式(UTC-4)
datetime_to	String	☐	查詢結束日期，採用RFC3339格式(UTC-4)
page	Integer	☐	查詢的頁數 (如果超過總頁數, finances 將會是空的)
finances_type	Integer	☐	報表呈現方式, 可依照代號做調整: 101:username 102:username > game_code 201:game_code 202:game_code > username
check_code	String	☐	檢查碼

e.g.

security_code = "78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1"

string(檢查碼轉換前的字串) =

"security_code=78k7ff8s45aa34b5c0g9f01b11b3dde1&account_id=177139407429071&datetime_from=2022-06-07T00:00:00-04:00&datetime_to=2022-07-07T23:00:00-04:00&page=1&finances_type=102"

check_code = MD5(string) = "c6b4393f4e794de132415b806df6a436"

Query finances		
回應格式 (JSON)		
參數	參數類型	參數說明
status	JSON	
- code	Integer	1000: 成功, 若否則為 狀態代碼
- message	String	若為Success.表示成功, 若否則顯示錯誤訊息
- time	String	回應時間戳記, 採用RFC3339格式(UTC-4)
data	JSON	
- total	Integer	資料總筆數
- current_page	Integer	當前頁面
- total_page	Integer	總頁數
- finances	Array	報表內容
finances 內容結構會因 finances_type 的值而變化, 以下參數的順序非請求回應的顯示順序。下方範例會以 finances_type = 102 做說明。		
- game_types	JSON	所有遊戲類型的集合
- game_type	String	遊戲類型
- game_vendor	String	遊戲廠商
- game_codes	JSON	所有遊戲代碼的集合
- game_code	String	遊戲代碼
- usernames	JSON	所有玩家帳號的集合
- username	String	玩家帳號
- currency	String	幣別
- bet_count	Integer	總回合數
- bet_amount	Float	總投注量
- valid_amount	Float	總有效投注量
- rake_amount	Float	總抽水
- reward_amount	Float	總派彩
- profit_amount	Float	總盈利

範例

```
{
  "status": {
    "code": 1000,
    "message": "Success.",
    "time": "2021-05-18T19:03:59-04:00"
  },
  "data": {
    "total": 3,
    "current_page": 1,
    "total_page": 1,
    "finances": [
      {
        "username": "tester_098098",
        "currency": "CNY",
        "game_codes": {
          "AB12": {
            "game_vendor": "BT",
            "bet_count": 8,
            "bet_amount": 682.15,
            "valid_amount": 682.15,
            "rake_amount": 0.0,
            "reward_amount": 721.04,
            "profit_amount": -38.89
          }
        }
      }
    ],
    {
      "username": "tester_098099",
      "currency": "CNY",
      "game_codes": {
        "AB12": {
          "game_vendor": "BT",
          "bet_count": 8,
          "bet_amount": 682.15,
```

```
        "valid_amount": 682.15,  
        "rake_amount": 0.0,  
        "reward_amount": 721.04,  
        "profit_amount": -38.89  
    }  
}  
}  
]  
}  
}
```

08.參考

08-01 支援幣別格式說明

幣別名稱	幣別代號
人民幣	CNY
台幣	TWD
馬幣(令吉)	MYR
越南盾	VND
越南盾(以千為單位)	KVND
泰銖	THB
印尼盾	IDR
印尼盾(以千為單位)	KIDR
日圓	JPY
USDT	USDT
GC	GC
新幣	SGD
披索	PHP
柬埔寨瑞爾	KHR
緬甸緬元	MMK
烏干達幣	UGX
港幣	HKD
澳幣	AUD
美元	USD
印度盧比	INR

08-02 支援語系格式說明

語系名稱	語系代碼
英文	en
簡中	zh-cn
繁中	zh-tw
日文(部分遊戲)	ja
泰文(部分遊戲)	th
越南文(部分遊戲)	vi
緬甸文(部分遊戲)	my
印尼文(部分遊戲)	id
印度文(部分遊戲)	hi

08-03 狀態代碼與內容對照

08-03-01 gaming端API

代碼	訊息內容	訊息說明
1000	Success.	請求執行成功
2001	Unexpected error.	發生預期外錯誤
4001	Game is under maintenance.	該遊戲目前維護中
4002	Game does not exist.	該遊戲不存在
4003	Request too often, please try again later.	操作頻繁，請稍後再試
4102	Your IP address is not allowed to access the API.	不被允許訪問的ip
4103	Check code is wrong.	錯誤的驗證碼
4104	Agent account does not exist.	該代理商不存在
4201	Username or Password is wrong.	玩家帳號或密碼錯誤
4202	User account does not exist.	該玩家不存在
4203	User account already signed up.	該玩家已註冊
4204	Betting record does not exist.	欲查詢之遊戲紀錄不存在
4206	User account is locked.	該玩家被鎖定
4302	Invalid parameter format.({arg})	特定參數(arg)格式錯誤
4303	Invalid parameter value.({arg})	特定參數(arg)值錯誤

08-03-02 多錢包交易相關 API

代碼	訊息內容	訊息說明
1000	Success.	請求執行成功
6101	Withdraw transaction failed.	提款交易執行失敗
6102	Deposit transaction failed.	存款交易執行失敗
6104	The external order id already exists.	該外部交易流水號已存在
6105	The transaction is not found.	查無該交易紀錄
6107	Invalid deposit amount value.	存款金額數值錯誤

6108	Invalid withdraw amount value.	提款金額數值錯誤
------	--------------------------------	----------