

遊戲軟件——第三方

EGame 集成指南

版本 1.16



目錄

修訂	·歷史	3
	架構設計	
	登錄流程	
	存款流程	
	取款流程	
5.	註銷流程	. 14
6.	獲取餘額流程	. 15
	存款-登錄請求	
8.	會話請求	. 18
9.	用戶屏蔽/出局請求	. 19
	贏錢限額設置	
附翁	<u>,</u> <	. 21



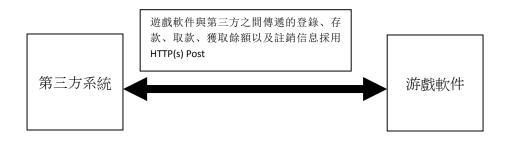
修訂記錄

日期	版本	描述	作者
2006年12月10日	1.0	第一版	HoGaming 掛腰
2007年7月14日	1.1	EGame 通用接口	HoGaming 掛頭隊
2008年3月7日	1.2	存款響應確認	HoGaming 掛腰
		贈券的促銷 ID	
2008年7月31日	1.3	引入登錄-存款(登錄前存款)集成	HoGaming 掛頭隊
2008年11月6日	1.4	加入用戶會話狀態	HoGaming 掛頭隊
2009年2月28日	1.5	加入密碼驗證	HoGaming 掛頭隊
2009年5月29日	1.6	加入經紀人 ID 參數,以便在 AMS 系統中將用	HoGaming 掛頭隊
		戶創建在經紀人名下	
2009年6月5日	1.7	刪除重複的獲取餘額流程信息,加入狀態碼	HoGaming 掛頭隊
2009年6月23日	1.8	引入取款確認選項	HoGaming 掛頭隊
2009年6月25日	1.9	在登錄請求中加入分支機構 ID 參數	HoGaming 掛頭隊
2009年12月4日	1.10	加入"testusr"參數,以便在運行時創建測試帳	HoGaming掛調隊
		戶	
2010年6月1日	1.11	在存款和取款請求中增加經紀人 ID 參數,實現	HoGaming 掛頭隊
		代理存款和取款	
2010年6月8日	1.12	對於經紀人提供代理服務的娛樂場,經紀人 ID	HoGaming 掛腰隊
		字段是必輸項,增加錯誤描述	
2010年6月16日	1.13	引入玩家級變更,以限制用戶註冊時每個第三	HoGaming 掛腰隊
		方只使用允許的玩家級別	
2010年8月18日	1.14	在登錄記錄 url 中加入可選的推薦人參數	HoGaming 掛腰隊
2012年3月16日	1.15	引入針對屏蔽/出局用戶帳戶的新請求/響應	HoGaming 掛廊
2012年7月5日	1.16	引入用戶帳戶的贏錢限額設置	HoGaming 掛廊

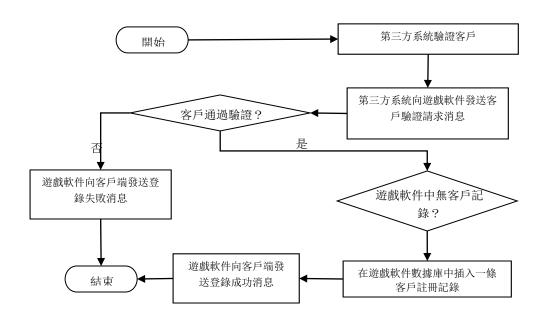


1. 架構設計

1.1 第三方與遊戲軟件之間傳遞的消息



1.2 登錄/註冊

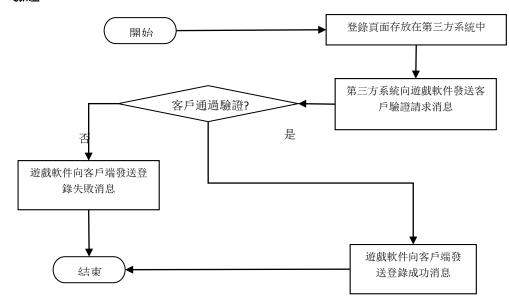


登錄頁面將在第三方系統中。登錄驗證將由第三方系統來處理。一旦客戶利用他的帳戶登錄信息登錄第三方系統,它將發送登錄請求給遊戲軟件。遊戲軟件將驗證客戶請求。如果請求是合法用戶,則遊戲軟件將首先檢查自己的數據庫,看看是否有該客戶的記錄,如果在遊戲軟件數據中確實已經有記錄,遊戲軟件服務器將提取他(在遊戲軟件中)的餘額,讓客戶進入遊戲軟件,但是如果該客戶沒有記錄,遊戲軟件將為該客戶創建一條新記錄,對於現金用戶,他(在遊戲軟件中)的初始餘額將是 0.00 美元,對於娛樂用戶,初始余額將是 1,000 美元。

注:已經在使用通用錢包登錄 Ho Gaming 系統的第三方玩家不能以相同的帳戶使用 EGame 集成,反之亦然。

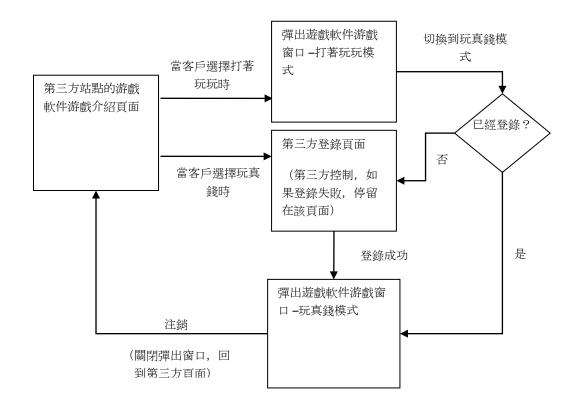


1.3 用戶驗證



登錄頁面將存放在第三方系統中。如果第三方系統需要 HoGaming 驗證用戶的憑證,那麼,登錄 XML 必須包含密碼參數。在這種情況下,HoGaming 將只驗證用戶的憑證。如果登錄失敗,HoGaming 不會在 HoGaming 系統中創建新用戶。

1.4 頁面數據流





1.5 登錄

所有登錄驗證過程都將由第三方處理,這意味著在登錄遊戲軟件時客戶必須是某一第三方 的會員。遊戲軟件在設計上任何時候都禁止重複登錄,同一個第三方帳號不允許同時登錄 遊戲軟件。

1.6 存款取款

所有轉賬過程都由第三方網站處理;遊戲軟件中沒有收銀台功能。存取款過程只針對現金 用戶。

1.7 通訊

視第三方的情況而定,所有通訊採用 HTTP 或者 HTTPs Post。

注:為了通訊安全起見, HG 推薦採用 HTTPS。



2. 登錄流程



2.1 採用 HTTP Post 的登錄流程

- 2.1.1 如果客戶試圖進入遊戲軟件的遊戲,第三方系統顯示登錄屏幕。
- **2.1.2 第三方**客戶通過**第三方**頁面登錄:客戶輸入他的第三方登錄名、密碼並點擊**"登錄"** 按鈕。
- 2.1.3 **第三方**驗證登錄信息, HTTP 向**遊戲軟件**服務器傳遞客戶信息 (請見 2.2 節**登錄驗證 請求消息格式**)。
- 2.1.4 遊戲軟件服務器回覆一個入場券號碼(請見 2.3 節登錄驗證響應消息格式)。
- 2.1.6 第三方系統可以為用戶設定語言,把它作為鏈接中的一個參數傳出。 (請見 2.1.5 節 中的例子)。 HOGaming 支持的語言碼如下:

En-英語

Ch—簡體中文

Tr-繁體中文

Jp—日語

Ko-韓語

- 2.1.7 "ref"變量是一個可選參數,用於跟蹤目的。
- 2.1.8 如果在登錄過程中提供了密碼參數,那麼將與 HOGaming 系統驗證用戶名和密碼。如果用戶在 HOGaming 系統中不存在,則認為登錄失敗。這種情況下不會創建用戶帳戶。
- 2.1.9 如果在登錄時傳遞了經紀人 ID 參數,且用戶是新用戶,則 HOGaming 系統將創建用戶帳戶,並且把它歸於 AMS 中的該經紀人名下。如果經紀人 ID 在 HOGaming 系統中不存在,則 HOGaming 系統拒絕登錄/自動註冊。



2.1.10 如果在註冊時傳遞了分支機構 ID 參數,並且用戶是新用戶,則 HoGaming 系統將 創建用戶帳戶,並且給他分配分支機構 ID。

注:入場券的有效時間是 10 分鐘。

2.2 登錄驗證請求消息

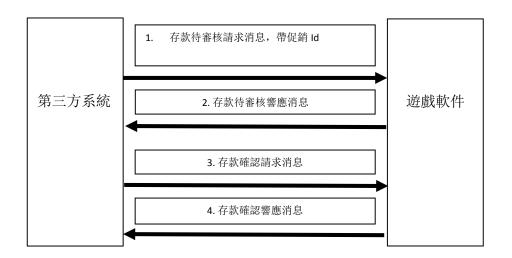
標記	描述
xml version="1.0"?	XML聲明
<request action="registration"></request>	消息ID必須是"註冊"
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	用戶名,不定長字符串(50)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	密碼,最少6位(可選)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	登錄模式。必須是0或1。0指代娛樂,1指代真正
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	用戶的名,不定長字符串(50)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	用戶的姓,不定長字符串(50)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	幣別代碼,不定長字符串(5) ISO 由三個字母組成的代碼 例如 USD
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="agentid"></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	經紀人 ID 是指代 AMS 系統中某位經紀人的唯一號碼。 整數(4) (可選)
<pre><pre><pre><pre>properties name="affiliateid"></pre></pre></pre></pre>	用戶的分支機構 ID。 不定長字符串(16)(可選)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	用於創建測試帳戶。必須是 0 或1。0代表真正,1代表測試帳戶(可選)
<pre><pre><pre><pre>operties name="playerlevel"></pre></pre></pre></pre>	玩家級。整數 4(可選) 如果傳遞了參數,則將對照該第三方的允許玩家級別進行驗 證。如果沒有傳,將採用默認級別。

2.3 登錄驗證響應消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML聲明
<response action="registration"></response>	消息ID必須是"註冊"
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	用戶名,不定長字符串(10)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	入場券 ID,例如(T123456789) 不定長字符串(40)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0—成功。非零回覆表示發生了錯誤。
<pre><pre><pre><pre>operties name="errdesc"></pre></pre></pre></pre>	錯誤描述



3. 存款流程



3.1. 採用 HTTP Post 的存款流程

- 3.1.1 客戶在第三方請求 '**存款**'。第三方驗證該請求,插入待審核支付記錄,並向遊戲軟件 傳遞存款待審核請求消息(參見 3.2 節存款待審核請求消息)。
- 3.1.2 遊戲軟件插入待審核支付記錄,把存款待審核響應消息返回給第三方(參見 3.3 節存款待審核響應消息)。
- 3.1.3 第三方處理含**促銷 id** 的回覆消息,並把記錄更新為**同意**,扣除客戶餘額,發送確認消息給遊戲軟件(參見 3.4 節**存款確認請求消息**)。成功記賬後,第三方將發送確認響應(參見 3.5 節**存款確認響應消息**),並向客戶顯示**成功**消息。
- 3.1.4 如果狀態值為 0,遊戲軟件將接受確認請求消息,更新待審核支付記錄,提高遊戲軟件中的客戶餘額。否則該筆交易將被移至失敗交易列表。如果也發送了促銷 id,那麼也將貸記促銷餘額。
- 3.1.5 如果存款待審核請求中提供了**經紀人 ID**,則將對照他的經紀人 ID 驗證用戶的存款金額。如果申請的金額少於或等於經紀人的餘額,則待審核存款將成功。同時將調整確認用戶餘額和經紀人餘額。

注: 第三方應該通知 HoGaming 啓用基於 AMS 的轉賬。一旦在 HoGaming 側啓用了設置,後續的轉賬請求中經紀人 ID 將是必輸項。



3.2 存款待審核請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="deposit"></request>	消息 ID 必須是 存款
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶用戶名
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	登錄模式。必須是 0 或 1。0 指代娛樂,1 指代真正
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶幣別 ID (USD)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	存款金額
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	第三方的交易編號,不定長字符串(16)
<pre><pre><pre><pre>properties name=" promoid"></pre></pre></pre></pre>	促銷 ID,不定長字符串(50)(可選)
<pre><pre><pre><pre>properties name="agentid"></pre></pre></pre></pre>	經紀人 ID 是指代 AMS 系統中某位經紀人的唯一號碼。 整數(4) (可選)

3.3 存款待審核響應消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action="deposit"></response>	消息 ID 必須是 存款
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre>	0: 成功
	101: ERR_DEP_LOAD _REQ
	102: ERR_DEP_INVALID _REQ
	103: ERR_DEP_INVALID _ACTION
	104: AGENTID - INSUFFICIENT_BALANCE
	105: 必輸字段經紀人 ID 缺失
	106: EGame AMS 未啓用。請聯繫管理員。
	111: ERR_DEP_PEND_PARA
	112: ERR_DEP_PEND_EMPTY_PARA
	113: ERR_SL_CODE
	114: ERR_DEP_AMOUNT
	115: ERR_DEP_PEND_NUM_PARA
	116: ERR_DEP_USER
	117: ERR_DEP_BLACK_LIST
	118: ERR_DEP_PEND_OTHER
<pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	119: ERR_DEP_PEND_UNKNOWN 第三方的交易編號
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息



3.4 存款確認請求消息

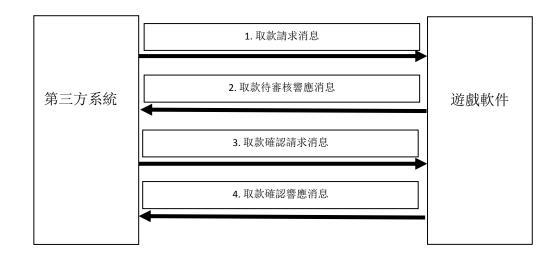
標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="deposit-confirm"></request>	消息 ID 必須是 存款-確認
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0: 成功
	101: ERR_DEP_LOAD _REQ
	102: ERR_DEP_INVALID _REQ
	103: ERR_DEP_INVALID _ACTION
	124: ERR_DEP_CONFIRM_TRAN
	121: ERR_DEP_CONFIRM_PARA
	122: ERR_DEP_CONFIRM_STATUS
	123: ERR_DEP_CONFIRM_CANCEL
	300: ERR_DEP_CONFIRM_INIT
	301: ERR_DEP_CONFIRM_UNKNOWN
	302: ERR_DEP_CONFIRM_OTHER
	303: ERR_DEP_CONFIRM_DUPLICATE
	310: ERR_DEP_CONFIRM_DEPOSIT
	311: ERR_DEP_CONFIRM_USER
	321: ERR_DEP_CONFIRM_CASHFLOW
	322: ERR_DEP_CONFIRM_ACCOUNT
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="paymentid"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

3.5 存款確認響應消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action="deposit-confirm"></response>	消息 ID 必須是 存款-確認
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0: 成功
	101: ERR_DEP_LOAD _REQ
	102: ERR_DEP_INVALID _REQ
	103: ERR_DEP_INVALID _ACTION
	124: ERR_DEP_CONFIRM_TRAN
	121: ERR_DEP_CONFIRM_PARA
	122: ERR_DEP_CONFIRM_STATUS
	123: ERR_DEP_CONFIRM_CANCEL
	300: ERR_DEP_CONFIRM_INIT
	301: ERR_DEP_CONFIRM_UNKNOWN
	302: ERR_DEP_CONFIRM_OTHER
	303: ERR_DEP_CONFIRM_DUPLICATE
	310: ERR_DEP_CONFIRM_DEPOSIT
	311: ERR_DEP_CONFIRM_USER
	321: ERR_DEP_CONFIRM_CASHFLOW
	322: ERR_DEP_CONFIRM_ACCOUNT
	323: INVALID_PROMO_ID
	324: PROMO_ID_ALREADY_GIVEN
<pre><pre><pre><pre><pre>properties name="paymentid"></pre></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre>properties name="errdesc"></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息



4. 取款流程



4.1 採用 HTTP Post 的取款流程

- 4.1.1 客戶在第三方請求'取款'。
- 4.1.2 第三方驗證該請求,插入**待審核**記錄,並向遊戲軟件傳遞**取款請求消息**(參見 4.2 節 **取款請求消息**)。
- 4.1.3 遊戲軟件更新支付記錄,扣除客戶餘額,並把帶支付 Id 的**取款待審核響應消息**(參見 4.3 節**取款待審核響應消息**)返回給第三方。
- **4.1.4** 第三方處理回覆消息,從**待審核**更新為**同意**,提高第三方中的客戶餘額並向遊戲軟件 發送確認消息(參見 **4.4** 節**取款確認請求消息**)。
- **4.1.5** 如果狀態值為 **0**,遊戲軟件將接受確認請求消息,更新遊戲軟件中的待審核支付記錄。 否則該筆交易將被移至失敗交易列表,**金額被退還。**

注:如果取款待審核請求中提供了**經紀人 ID**,則內部也將發生取款確認,這樣單獨的取 款確認請求是不合法的。

第三方應該通知 HoGaming 啓用基於 AMS 的轉賬。一旦在 HoGaming 側啓用了設置,後續的轉賬請求中經紀人 ID 將是必輸項。

取款過程中, 用戶餘額將減少, 經紀人餘額將增加。

4.2 取款請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="withdrawal"></request>	消息 ID 必須是 取款
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶用戶名
<pre><pre><pre><pre>properties name="mode"></pre></pre></pre></pre>	登錄模式。必須是 0 或 1。0 指代娛樂, 1 指代真正
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="currencyid"></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶幣別 ID (USD)
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="amount"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	存款金額
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="refno"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	第三方的交易編號,不定長字符串(16)
<pre><pre><pre><pre>operties name="agentid"></pre></pre></pre></pre>	經紀人 ID 是指代 AMS 系統中某位經紀人的唯一號碼。 整數(4) (可選)



4.3 取款待審核響應消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action="withdrawal"></response>	消息 ID 必須是 取款
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0: 成功
	105: 必輸字段經紀人 ID 缺失
	106: EGame AMS 未啓用。請聯繫管理員。
	501: ERR_WITH_LOAD _REQ
	502: ERR_WITH_INVALID _REQ
	503: ERR_WITH_INVALID _ACTION
	511: ERR_WITH_PARA
	512: ERR_WITH_EMPTY_PARA
	513: ERR_WITH_NUM_PARA
	514: ERR_SL_CODE
	515: ERR_WITH_AMOUNT
	623: ERR_WITH_INSERT
	600: ERR_WITH_INIT
	601: ERR_WITH_UNKNOWN
	602: ERR_WITH_OTHER
	608: ERR_WITH_USER
	609: ERR_WITH_LIMIT
	610: ERR_BETTING
	611: ERR_WITH_USER_BAL
	621: ERR_WITH_CASHFLOW
Harten Ha	622: ERR_WITH_ACCOUNT
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	第三方的交易編號
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

4.4 取款確認請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="withdrawal-confirm"></request>	消息 ID 必須是 取款-確認
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre>	0—成功。非零回覆視為金額退還
<pre><pre><pre><pre>properties name="paymentid"></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre>properties name="errdesc"></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

4.5 取款確認響應消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action=" withdrawal-confirm"></response>	消息 ID 必須是 取款-確認
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre>	0:成功
	209: ERROR_INVALID_PAYMENT_ID



<pre>chronerties name="naymentid"></pre>	422: ERR_WITHDRAW_CONFIRM_STATUS 423: ERR_WITHDRAW_CONFIRM_CANCEL 501: ERR_WITH_LOAD _REQ 502: ERR_WITH_INVALID _REQ 503: ERR_WITH_INVALID _ACTION 511: ERR_WITH_PARA 512: ERR_WITH_EMPTY_PARA 513: ERR_WITH_NUM_PARA 514: ERR_SL_CODE 515: ERR_WITH_AMOUNT 623: ERR_WITH_INSERT 600: ERR_WITH_INIT 601: ERR_WITH_UNKNOWN 602: ERR_WITH_OTHER 608: ERR_WITH_USER 609: ERR_WITH_LIMIT 610: ERR_BETTING 611: ERR_WITH_USER_BAL 621: ERR_WITH_CASHFLOW 622: ERR_WITH_ACCOUNT
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="paymentid"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

5. 註銷流程

5.1 當客戶正常註銷時

- 5.1.1. 客戶點擊遊戲軟件程序中的"退出"或者"註銷"按鈕。
- 5.1.2. 遊戲軟件向第三方發送客戶註銷消息(參見 5.2 節客戶註銷消息)並關閉遊戲窗口。

5.2 客戶註銷消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="logout"></request>	消息 ID 必須是 註銷
<element></element>	遊戲軟件生成用於特定登錄驗證過程的 ID
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	用戶名
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="balance"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	金額(現金)例如 123.33
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="currencyid"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	ISO 3 個字母的代碼,例如 USD

5.3 當客戶關閉遊戲窗口時

當客戶手動關閉遊戲窗口時,遊戲軟件程序的登錄會話將結束。



6. 獲取餘額流程

6.1 當客戶請求餘額信息時

- 6.1.1. 客戶在第三方請求'獲取餘額',以查看遊戲軟件程序中的可用餘額。
- 6.1.2. 第三方向遊戲軟件發送帳戶餘額請求消息(參見 6.2 節帳戶餘額請求消息)。
- **6.1.3.** 遊戲軟件向第三方發送**帳戶餘額響應消息** (參見 **6.3** 節**帳戶餘額響應消息**) 並關閉游戲窗口。

6.2 帳戶餘額請求消息

標記	描述
xml version="1.0"	XML 聲明
<request action="accountbalance"></request>	消息 ID 必須是" 帳戶餘額 "
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	用戶名
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	登錄模式。必須是 0 或 1。0 指代娛樂, 1 指代真正
<element></element>	

6.3 帳戶餘額響應消息

標記	描述
xml version="1.0"	XML 聲明
<response action="accountbalance"></response>	消息 ID 必須是" 帳戶餘額 "
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties</pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0-成功。非零回覆表示發生了錯誤。
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	金額(現金)例如 123.33
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	ISO 3 個字母的代碼,例如 USD
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息



7. 存款-登錄請求

7.1 採用 HTTP Post 的登錄存款流程

- 7.1.1 客戶在第三方請求'登錄-存款'。
- 7.1.2 第三方驗證該請求,插入**待審核**支付記錄,並向遊戲軟件傳遞帶**促銷 ID** 的**登錄存款待審核請求消息**(參見 7.2 節**登錄存款待審核請求消息**)以及用戶創建詳細信息。
- 7.1.3 遊戲軟件驗證用戶信息,如果用戶信息不存在,則它將創建用戶,插入**待審核**支付記錄, 把**存款待審核響應消息**返回給第三方(參見 7.3 節**存款待審核響應消息**)。
- 7.1.4 第三方處理回覆消息,並把記錄更新為**同意**,扣除客戶餘額,發送確認消息給遊戲軟件 (參見 7.4 節**存款確認請求消息**)。成功記賬後,第三方將發送確認響應(參見 7.5 節**存款確認響應消息**),並向客戶顯示**成功**消息。
- 7.1.5 如果狀態值為 **0**,遊戲軟件將接受確認請求消息,更新待審核支付記錄,提高遊戲軟件中的客戶餘額。否則該筆交易將被移至失敗交易列表。

注:第三方應該通知 HoGaming 啓用基於 AMS 的轉賬。一旦在 HoGaming 側啓用了設置,後續的轉賬請求中經紀人 ID 將是必輸項。

7.2 登錄存款待審核請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="login-deposit"></request>	消息 ID 必須是 存款
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶用戶名
<pre><pre><pre><pre>properties name="firstname"></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶名
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶姓
<pre><pre><pre><pre>operties name="mode"></pre></pre></pre></pre>	登錄模式。必須是 0 或 1。0 指代娛樂, 1 指代真正
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="currencyid"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶幣別 ID (USD)
<pre><pre><pre><pre>operties name="amount"></pre></pre></pre></pre>	存款金額
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	第三方的交易編號,不定長字符串 (16)
<pre><pre><pre><pre>properties name=" promoid"></pre></pre></pre></pre>	促銷 ID ,不定長字符串(50)(可選)
<pre><pre><pre><pre>properties name="agentid"></pre></pre></pre></pre>	經紀人 ID 是指代 AMS 系統中某位經紀人的唯一號碼。 整數(4)(可選)
<pre><pre><pre><pre>properties name="affiliateid"></pre></pre></pre></pre>	用戶的分支機構 ID
	不定長字符串(16)(可選)
<pre><pre><pre><pre>properties name="testusr"></pre></pre></pre></pre>	用於創建測試帳戶。必須是 0 或 1。0 代表真正, 1 代表測試帳戶(可選)
<pre><pre><pre><pre>properties name="playerlevel"></pre></pre></pre></pre>	玩家級。整數 4(可選)
	如果傳遞了參數,則將對照該第三方的允許玩家級別進行驗
	證。如果沒有傳,將採用默認級別。

7.3 存款待審核響應消息

標記	描述
Xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action="deposit"></response>	消息 ID 必須是 存款
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre>	0:成功
	101: ERR_DEP_LOAD _REQ
	102: ERR_DEP_INVALID _REQ



	103: ERR_DEP_INVALID _ACTION
	111: ERR DEP PEND PARA
	112: ERR_DEP_PEND_EMPTY_PARA
	113: ERR_SL_CODE
	114: ERR_DEP_AMOUNT
	115: ERR_DEP_PEND_NUM_PARA
	116: ERR_DEP_USER
	117: ERR_DEP_BLACK_LIST
	118: ERR_DEP_PEND_OTHER
	119: ERR_DEP_PEND_UNKNOWN
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	第三方的交易編號
<pre><pre><pre><pre>operties name="paymentid"></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

7.4 存款確認請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="deposit-confirm"></request>	消息 ID 必須是 存款-確認
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0: 成功
	101: ERR_DEP_LOAD _REQ
	102: ERR_DEP_INVALID _REQ
	103: ERR_DEP_INVALID _ACTION
	124: ERR_DEP_CONFIRM_TRAN
	121: ERR_DEP_CONFIRM_PARA
	122: ERR_DEP_CONFIRM_STATUS
	123: ERR_DEP_CONFIRM_CANCEL
	300: ERR_DEP_CONFIRM_INIT
	301: ERR_DEP_CONFIRM_UNKNOWN
	302: ERR_DEP_CONFIRM_OTHER
	303: ERR_DEP_CONFIRM_DUPLICATE
	310: ERR_DEP_CONFIRM_DEPOSIT
	311: ERR_DEP_CONFIRM_USER
	321: ERR_DEP_CONFIRM_CASHFLOW
	322: ERR_DEP_CONFIRM_ACCOUNT
<pre><pre><pre><pre>operties name="paymentid"></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

7.5 存款確認響應消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action="deposit-confirm"></response>	消息 ID 必須是 存款-確認
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre>	0:成功
	101: ERR_DEP_LOAD _REQ
	102: ERR_DEP_INVALID _REQ
	103: ERR_DEP_INVALID _ACTION
	124: ERR_DEP_CONFIRM_TRAN
	121: ERR_DEP_CONFIRM_PARA
	122: ERR_DEP_CONFIRM_STATUS



	123: ERR_DEP_CONFIRM_CANCEL
	300: ERR_DEP_CONFIRM_INIT
	301: ERR_DEP_CONFIRM_UNKNOWN
	302: ERR_DEP_CONFIRM_OTHER
	303: ERR_DEP_CONFIRM_DUPLICATE
	310: ERR_DEP_CONFIRM_DEPOSIT
	311: ERR_DEP_CONFIRM_USER
	321: ERR_DEP_CONFIRM_CASHFLOW
	322: ERR_DEP_CONFIRM_ACCOUNT
	323: INVALID_PROMO_ID
	324: PROMO_ID_ALREADY_GIVEN
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="paymentid"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	遊戲軟件中的支付 ID
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

8. 會話請求

8.1 當客戶請求會話時

- 8.1.1. 客戶在第三方請求"會話"。
- 8.1.2. 第三方向遊戲軟件發送會話請求消息(參見 9.2 節會話請求消息)。
- 8.1.3. 遊戲軟件向第三方發送會話響應消息(參見 9.3 節 會話響應消息)。

8.2 會話請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="session"></request>	消息 ID 必須是 會話
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶用戶名
name="username">	
<pre><pre><pre><pre>operties name="mode"></pre></pre></pre></pre>	登錄模式。必須是 0 或 1。0 指代娛樂, 1 指代真正

8.3 會話響應消息

標記	描述
Xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action=" session"></response>	消息 ID 必須是 會話
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0—成功。非零回覆表示發生了錯誤。
<pre><pre><pre><pre>properties name="session-</pre></pre></pre></pre>	會話狀態
status">	0: 會話不可用
	1: 會話可用
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	用戶在遊戲軟件的上一次登錄會話開始時間
start">	



9. 用戶屏蔽/出局請求

9.1 當客戶提出用戶屏蔽請求時

- 9.1.1. 客戶在第三方請求 "屏蔽用戶"。
- 9.1.2. 第三方向遊戲軟件發送用戶屏蔽請求消息(參見 9.2 節用戶屏蔽請求消息)。
- 9.1.3. 遊戲軟件向第三方發送用戶屏蔽響應消息(參見 9.3 節用戶屏蔽響應消息)。

9.2 用戶屏蔽請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="blockuser"></request>	消息 ID 必須是 屏蔽用戶
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="username"></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶用戶名

9.3 用戶屏蔽響應消息

標記	描述
Xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action=" blockuser"></response>	消息 ID 必須是 屏蔽用戶
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre>	0一成功。非零回覆表示發生了錯誤。
<pre><pre><pre><pre><pre><pre>properties name="errdesc"></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息

10. 贏錢限額設置

10.1 客戶請求設置用戶贏錢限額

- 10.1.1 客戶在第三方請求"贏錢限額"。
- 10.1.2 第三方向遊戲軟件發送用戶贏錢限額設置請求消息(參見 10.2 節用戶贏錢限額設置請求消息)。
- **10.1.3** 遊戲軟件向第三方發送**用戶贏錢限額響應消息**(參見 **10.3** 節**用戶贏錢限額響應消息**)。

10.2 用戶贏錢限額設置請求消息

標記	描述
xml version="1.0"?	XML 聲明
<request action="winlimit"></request>	消息 ID 必須是 贏錢限額
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre>	第三方帳戶用戶名
<pre><pre><pre><pre>operties name="amount"></pre></pre></pre></pre>	贏錢限額金額
<pre><pre><pre><pre>properties name="forcereset"></pre></pre></pre></pre>	強制性重置該用戶的贏錢限額設置
	"1"強制性重置
	"0"正常請求



10.3 用戶贏錢限額響應消息

標記	描述
Xml version="1.0"?	XML 聲明
<response action=" winlimit"></response>	消息 ID 必須是 贏錢限額
<element></element>	
<pre><pre><pre><pre>properties name="status"></pre></pre></pre></pre>	0—成功。非零回覆表示發生了錯誤。
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	針對非零回覆的錯誤消息



附錄

代碼	錯誤代碼	描述
0	SUCCESS	成功
101	ERR_DEP_LOAD _REQ	存款請求報錯
102	ERR_DEP_INVALID _REQ	存款請求報錯- 模式不合法
103	ERR_DEP_INVALID _ACTION	存款請求報錯- 操作不合法
104	AGENTID - INSUFFICIENT_BALANCE	存款請求報錯-經紀人餘額不足
105	必輸字段經紀人 ID 缺失	請求報錯 -必輸字段經紀人 ID 缺失
106	EGame AMS 未啓用。請聯繫管理員。	請求報錯-EGame AMS 未啓用。請聯繫管理員啓用基於 AMS 的轉賬。
107	幣別和玩家級彆不合法。請聯繫管理員。	幣別和玩家級彆不合法。請聯繫管理員。
108	玩家級彆不合法。請聯繫管理員。	玩家級彆不合法。請聯繫管理員。
111	ERR_DEP_PEND_PARA	存款待審核請求參數報錯
112	ERR_DEP_PEND_EMPTY_PARA	存款待審核請求參數報錯-空值
113	ERR_SL_CODE	存款金額錯誤
114	ERR_DEP_AMOUNT	存款報錯 -用戶不合法
115	ERR_DEP_PEND_NUM_PARA	存款報錯- 服務器錯誤
116	ERR_DEP_USER	錯誤,非通用接口用戶
117	ERR_DEP_BLACK_LIST	存款確認狀態碼錯誤
118	ERR_DEP_PEND_OTHER	存款確認報錯 - 已取消
119	ERR_DEP_PEND_UNKNOWN	錯誤,字段不合法
120	ERR_NOT_GENRIC_INTERFACE_USER	數據庫錯誤
121	ERR_DEP_CONFIRM_PARA	帳戶被屏蔽
122	ERR_DEP_CONFIRM_STATUS	錯誤 -帳戶 ID 不合法
123	ERR_DEP_CONFIRM_CANCEL	錯誤 -金額不合法
124	ERR_DEP_CONFIRM_TRAN	錯誤 -資金不足
201	ERROR_INVALID_FIELD	錯誤 - 幣彆不合法
202	ERROR_DUPLICATE_ACCOUNT_ID	錯誤 -支付 ID 不合法
203	ERROR_DATABASE_ERROR	錯誤 -支付 ID 非待審核
204	ERROR_ACCOUNT_SUSPENDED	錯誤 - 重複登錄
205	ERROR_INVALID_ACCOUNT_ID	錯誤 - 重複編號



	ERROR_INVALID_AMOUNT	錯誤 - 密碼不符
207	ERROR_INSUFFICIENT_FUNDS	促銷 ID 不合法
208	ERROR_INVALID_CURRENCY	該用戶已經分配了促銷 ID
209	ERROR_INVALID_PAYMENT_ID	錯誤 - 取款確認狀態碼
210	ERROR_PAYMENT_NOT_PENDING	錯誤 - 取款確認被撤銷
211	ERROR_MULTIPLE_LOGIN	存款請求報錯
212	DUPLICATE_REF_ID	錯誤,取款模式請求不合法
213	ERROR_INVALID_PASSWORD	錯誤 - 取款請求中未發送要求的參數
300	ERR_DEP_CONFIRM_INIT	錯誤 - 取款請求中參數值為空
301	ERR_DEP_CONFIRM_UNKNOWN	取款請求中金額錯誤
302	ERR_DEP_CONFIRM_OTHER	未知錯誤 -服務器側
303	ERR_DEP_CONFIRM_DUPLICATE	取款和獲取餘額請求中用戶錯誤
310	ERR_DEP_CONFIRM_DEPOSIT	取款請求中用戶餘額錯誤
311	ERR_DEP_CONFIRM_USER	取款請求中帳戶錯誤
321	ERR_DEP_CONFIRM_CASHFLOW	插入記錄時報錯(服務器側錯誤)
322	ERR_DEP_CONFIRM_ACCOUNT	超出最大記錄數
323	INVALID_PROMO_ID	小於最小交易金額
324	PROMO_ID_ALREADY_GIVEN	大於最大交易金額
422	ERR_WITHDRAW_CONFIRM_STATUS	超出最大交易金額
423	ERR_WITHDRAW_CONFIRM_CANCEL	經紀人 ID 不合法。帳戶未創建。
501	ERR_WITH_LOAD_REQ	未知錯誤 -服務器側
502	ERR_WITH_INVALID_REQ	存款請求報錯
503	ERR_WITH_INVALID_ACTION	存款請求報錯- 模式不合法
511	ERR_WITH_PARA	存款請求報錯-操作不合法
512	ERR_WITH_EMPTY_PARA	存款待審核請求參數報錯
513	ERR_WITH_NUM_PARA	存款待審核請求參數報錯-空值
514	ERR_SL_CODE	存款金額錯誤
515	ERR_WITH_AMOUNT	存款報錯 - 用戶不合法
600	ERR_WITH_INIT	存款報錯- 服務器錯誤
601	ERR_WITH_UNKNOWN	錯誤,非通用接口用戶
602	ERR_WITH_OTHER	存款確認狀態碼錯誤



608	ERR_WITH_USER	存款確認報錯 - 已取消
609	ERR_WITH_LIMIT	錯誤,字段不合法
610	ERR_BETTING	數據庫錯誤
611	ERR_WITH_USER_BAL	帳戶被屏蔽
621	ERR_WITH_CASHFLOW	錯誤 - 帳戶 ID 不合法
622	ERR_WITH_ACCOUNT	錯誤 - 金額不合法
623	ERR_WITH_INSERT	錯誤 - 資金不足
700	EXCEDDED_MAX_NO_TRANSACTION	錯誤 - 幣彆不合法
701	LESS_THAN_MIN_TRANS_AMOUNT	錯誤 - 支付 ID 不合法
702	MORE_THAN_MAX_TRANS_AMOUNT	錯誤 - 支付 ID 非待審核
703	EXCEDDED_MAX_AMOUNT_TRANSACTION	錯誤 - 重複登錄
704	Invalid agent ID.Account is not created	錯誤 - 重複編號
705	ERR_EMAIL_NULL	錯誤 - 電子郵件地址為空或沒有輸入
706	ERR_EMAIL_NOTVALID	錯誤 - 電子郵件地址不合法
801	ERR_WINLIMIT_REACHED	錯誤 - 已達到贏錢限額。用強制選項重置限額。