



小金 – API (Transfer Wallet)

架構概述

小金和營商之間的互動是通過 HTTPS / HTTP 協議的 POST 方法，回應使用 JSON 形式的數據。小金 API 的連線是有管制的。營商和小金 API 的通訊需要營商提供防火牆白名單。

路由標準格式

小金與營商的互動是通過 REST-like 的路由格式，如下面範例：

http://{xj_api_domain}/API/{resources}

- xj_api_domain: 由小金提供的網域名稱。
- resources: 小金或營商發送/接收數據的資源。

API - 啟動

小金提供啟動遊戲的網址，允許營商通過上傳數據到小金遊戲並啟動小金遊戲。

請求

- 遊戲機網址

http://{xj_api_domain}/API/Launch

- 參數 (POST)

http://{xj_api_domain}/API/Launch?operatorId={value}&vendorId={value}&memberCode={value}&channel={value}&lobbyUrl={value}&logoutUrl={value}

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|------------|-------------|-----|-------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | 詢問客服人員 |
| vendorId | String(30) | 是 | 詢問客服人員 |
| memberCode | String(11) | 是 | 註冊會員的唯一代碼. 限英文,數字 |
| channel | Int | 是 | 請參考来源裝置 |
| lobbyUrl | String(200) | 不是 | 營商大厅網址 (默认重導到百度) |
| logoutUrl | String(200) | 不是 | 營商登出網址 (默认重導到百度) |

回應

- JSON 數據包結構

```
{
  "carrier": {},
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": "https://{game_console}/{langcode}/{path}"
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|---------|-------------|-----|--------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料,並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值 |
| msg | String(200) | 是 | 結果說明 |
| data | String(200) | 是 | XJGC URL |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| SSO0001 | 會員登錄拒絕。可能是由於某些原因，例如:已封鎖會員。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |

內嵌 **iframe** 代碼範例:

```
<iframe width="780" height="428" src=" [詢問客服]" frameborder="0"> </iframe>
```

| 產品名稱 | 屬性設定值 | 開啟方式(desktop) | 開啟方式(mobile) |
|-----------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| AgileBet | width="1017" height="940" | Iframe / redirect | Popup / redirect |

API -登出

登出會員 API 是為每個小金產品提供介面來登出遊戲。此 API 用來結束小金遊戲當前的 Session。建議登出平台時，調用此 API 來登出小金遊戲。(只有 AgileBet 需要再重新呼叫 Launch 並送出匿名請求，取得 GC Url 並更換 client 端的 GC Url 來轉換成匿名登入.)

請求

- 服務 URL

http://{xj_api_domain}/API/Logout

- 參數 (POST)

http://{xj_api_domain}/API/Logout?operatorId={value}&vendorId={value}&memberCode={value}

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|------------|------------|-----|-------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | 询问客服人员 |
| vendorId | String(30) | 是 | 询问客服人员 |
| memberCode | String(11) | 是 | 註冊會員的唯一代碼. 限英文,數字 |

回應

- JSON 數據包結構

```
{
  "carrier": {},
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": {}
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|----------------|-------------|-----|--------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料,並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值 |
| msg | String(200) | 是 | 結果說明 |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| SSO0001 | 會員登錄拒絕。可能是由於某些原因，例如:已封鎖會員。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |

API -註冊

註冊 API 是提供操作員用小金系統的介面來創建會員帳號。

請求

- 服務 URL

http://{xj_api_domain}/API/Registration

- 參數

http://{xj_api_domain}/API/Registration?operatorId={value}&vendorId={value}&memberCode={value}¤cyCode={value}&oddsType={value}

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|---------------------|------------|-----|--------------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | |
| vendorId | String(30) | 是 | |
| memberCode | String(11) | 是 | 註冊會員的唯一代碼。限英文,數字 |
| currencyCode | String(3) | 是 | 會員貨幣的幣別代碼 |
| oddsType | Int | 是 | 新會員的預設賠率。有關詳細信息，請參考賠率類型。 |

回應

- JSON 數據包結構

```
{
  "carrier": {},
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": {}
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|----------------|-------------|-----|--------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料,並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值 |
| msg | String(200) | 是 | 結果說明 |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| ITGR0033 | 會員編號已存在 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |

API -會員餘額

會員餘額 API 是提供接口給營商，取得小金系統的會員餘額。

請求

- 服務 URL

http://{xj_api_domain}/API/MemberBalance

- 參數 (POST)

http://{xj_api_domain}/API/MemberBalance?operatorId={value}&vendorId={value}&memberCode={value}

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|------------|------------|-----|-------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | |
| vendorId | String(30) | 是 | |
| memberCode | String(11) | 是 | 註冊會員的唯一代碼. 限英文,數字 |

回應

- JSON 數據包結構 - 成功

```
{
  "carrier": {},
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "balance": 1000.25,
    "currencyCode": "CNY"
  }
}
```

- JSON 數據包結構 - 失敗

```
{
  "carrier": {},
  "code": "ITGR0011",
  "msg": "Member does not exist",
  "data": {}
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|---------------------|-------------|-----|--------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料,並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值。 |
| msg | String(200) | 是 | 結果描述。 |
| balance | Decimal | 是 | 會員的餘額。 |
| currencyCode | String(3) | 是 | 為會員國貨幣的貨幣代碼 |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| ITGR0011 | 會員不存在。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |

API -充值

存款 API 是提供營商把錢從營商轉移到小金系統的接口。如果會員幣別與轉移的幣別不一致則回傳錯誤的代碼。

請求

- 服務 URL

http://{xj_api_domain}/API/DepositFund

- 參數 (POST)

`http://{xj_api_domain}/API/DepositFund?operatorId={value}&vendorId={value}&memberCode={value}¤cyCode={value}&balance={value}&refId={value}`

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|---------------------|------------|-----|-----------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | |
| vendorId | String(30) | 是 | |
| memberCode | String(11) | 是 | 註冊會員的唯一代碼. 限英文,數字 |
| balance | Decimal | 是 | 存入小金的金額。 |
| currencyCode | String(3) | 是 | 會員貨幣的幣別代碼。 |
| refId | String(17) | 是 | 各別小金遊戲存款請求的唯一營商參考 id。 |

回應

- JSON 數據包結構 - 成功

```
{
  "carrier": {},
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "transactionId": 32154564,
    "totalBalance": 2300.25
  }
}
```

- JSON 數據包結構 - 失敗

```
{
  "carrier": {},
  "code": "ITGR1001",
  "msg": " Transaction reference id has been exists",
  "data": {}
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|----------------------|-------------|-----|---------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料,並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值。 |
| msg | String(200) | 是 | 結果描述。 |
| transactionId | String(20) | 是 | 各別小金遊戲存款請求的唯一交易 ID。 |
| totalBalance | Decimal | 是 | 交易後的餘額合計 |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| ITGR0101 | 會員幣別不一致。 |
| ITGR1001 | 營商交易參考 id 已經存在。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |
| ITGR0011 | 會員不存在。 |

API - 提款

提款 API 是提供營商把錢從小金轉移回營商的接口。此 API 會驗證會員的幣別與提款的幣別是否一致，若不一至將回應錯誤的代碼。

請求

- 服務 URL

http://{xj_api_domain}/API/WithdrawalFund

- 參數 (POST)

`http://{xj_api_domain}/API/WithdrawalFund?operatorId={value}&vendorId={value}&memberCode={value}¤cyCode={value}&balance={value}&refId={value}`

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|---------------------|------------|-----|-----------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | |
| vendorId | String(30) | 是 | |
| memberCode | String(11) | 是 | 註冊會員的唯一代碼。限英文,數字 |
| balance | Decimal | 是 | 從小金提款的金額，僅允許正數。 |
| currencyCode | String(3) | 是 | 會員貨幣的幣別代碼。 |
| refId | String(17) | 是 | 各別小金遊戲存款請求的唯一營商參考 id。 |

回應

- JSON 數據包結構 - 成功

```
{
  "carrier": {},
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "transactionId": 32154564,
    "totalBalance": 2300.25
  }
}
```

- JSON 數據包結構 - 失敗

```
{
  "carrier": {},
  "code": " ITGR1001",
  "msg": " Transaction reference id has been exists",
  "data": {}
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|----------------------|-------------|-----|---------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料,並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值。 |
| msg | String(200) | 是 | 結果描述。 |
| transactionId | String(20) | 是 | 各別小金遊戲存款請求的唯一交易 ID。 |
| totalBalance | Decimal | 是 | 交易後的餘額合計 |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| ITGR0101 | 會員幣別不一致。 |
| ITGR1001 | 營商交易參考 id 已經存在。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |
| ITGR0011 | 會員不存在。 |
| ERRG0010 | 會員餘額不足。 |

API - 轉換狀態

轉換狀態 API 是提供營商一個驗證小金交易狀態的介面。

請求

- 服務 URL

http://{xj_api_domain}/API/TransferStatus

- 參數 (POST)

`http://{xj_api_domain}/API/TransferStatus?operatorId={value}&vendorId={value}&refId={value}`

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|-------------------|------------|-----|------------------------------------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | |
| vendorId | String(30) | 是 | |
| refId | String(17) | 是 | 各別小金遊戲存款請求的唯一營商參考 id。 列: (operatorId_參考 id) |

回應

- JSON 數據包結構 - 成功

```
{
  "carrier": {},
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "memberCode": "Member123",
    "transactionId": "32154564",
    "transactionType": 100,
    "transactionStatus": 1,
    "balance": 100.25,
    "currencyCode": "CNY"
  }
}
```

- JSON 數據包結構 - 失敗

```
{
  "carrier": {},
  "code": " ITGR1001",
  "msg": " Transaction reference id has been exists",
  "data": {}
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|--------------------------|-------------|-----|---------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料, 並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值。 |
| msg | String(200) | 是 | 結果描述。 |
| memberCode | String(15) | 是 | 註冊會員的唯一代碼 |
| transactionId | String(20) | 是 | 各別小金遊戲存款請求的唯一交易 ID。 |
| transactionType | Int | 是 | 請參見 <i>交易類型</i> |
| transactionStatus | Int | 是 | 請參見 <i>交易狀態</i> |
| balance | Decimal | 是 | 存款/取款的金額。 |
| currencyCode | String(3) | 是 | 會員貨幣的幣別代碼。 |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|-------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍, 或不可接受的值。 |
| ITGR0012 | 无效的参考 ID。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |

API - 注單

注單 API 是提供營商從小金系統取得注單的結帳/未結帳資訊。請求 Wager 資料時間間隔為 5 分鐘,若超出限制將返回錯誤代碼)。注單返回的結算數據並非即時，建議延遲 5 分鐘後再發送請求。

請求

- 服務 URL

http://{xj_api_domain}/API/Wagers

- 參數 (POST)

`http://{xj_api_domain}/API/Wagers?operatorId={value}&vendorId={value}&from={value}&to={value}&isSettled={value}`

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|-------------------|------------|-----|--------------------------------------------------|
| operatorId | String(3) | 是 | |
| vendorId | String(30) | 是 | |
| from | String(19) | 是 | 开始时间 (2019-01-01 00:00:00) UTC -4 |
| to | String(19) | 是 | 结束时间，範圍最大間距 1 小時 (2019-01-01 01:00:00) UTC -4 |
| isSettled | Int(3) | 是 | 結帳或未結帳的注單。 1 = 未結帳; 2 = 結帳; |

回應

- JSON 數據包結構 - 成功

```
{
  "code": "COMM0000",
  "msg": "Success",
  "data": [
    {
      "id": "59535610285037",
      "memberCode": "xj_xj0010",
      "currencyCode": "CNY",
      "ipAddress": "210.186.228.207",
      "createTime": "2018-05-02 10:03:22",
      "settleTime": "2018-05-02 10:47:27",
      "wagerStatus": 2,
      "stake": "25.0000",
      "returnAmount": "12.5000",
      "channel": 10,
      "oddsType": 2,
      "odds": "0.890",
      "bets": [
        {
          "id": "3359741899",
          "seq": 1,
          "betStatus": 2,
          "stake": 25,
          "returnAmount": 12.5,
          "odds": 0.89,
          "betType": "In-Play Asian Handicap",
          "selection": "Home",
          "handicap": -0.25,
          "period": "Half Time",
          "group": "HT IPAH",
          "remark": "",
          "event": {
            "gameType": 4000, "id": "3153273", "name": "Al Ahli Amman vs Al Hussein
            Irbid", "startTime": "2018-05-02T10:00:00.000000-04:00", "endTime": "2018-05-
            02T10:00:00.000000-04:00", "results": "", "tag": "Jordan Pro League", "eventType": "Football"
          },
          "scoreAway": 0, "scoreHome": 0, "marketlineId": 42726065
        }
      ]
    },
    {
      "prefix": "xj",
      "betType": "In-Play Asian Handicap"
    }
  ]
}
```

- JSON 數據包結構 - 失敗

```
{
  "code": " ITGR1002",
  "msg": " File Not Exist",
  "data": {}
}
```

- 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|---------------------|-------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| carrier | Any | 不是 | 從請求帶入的資料,並直接帶入回應中。 |
| code | String(10) | 是 | API 的結果的代碼值。 |
| msg | String(200) | 是 | 結果描述。 |
| id | String(50) | 是 | 注單 id |
| memberCode | String(15) | 是 | 註冊會員的唯一代碼 |
| currencyCode | String(3) | 是 | 會員的貨幣代碼 |
| ipAddress | String(39) | 是 | 會員下注的 IP 位址 |
| createTime | Datetime | 是 | 下注時間 |
| settleTime | Datetime | 是 | 注單結帳時間 |
| wagerStatus | int | 是 | 注單狀態。請參見附錄里的 <i>注單狀態</i> |
| stake | Decimal | 是 | 此注單的下注總金額 |
| returnAmount | Decimal | 是 | 從會員的視角來顯示贏/輸 的金額 贏：（下注金額 + 贏的金額） 輸：金額是 0 平手：（取決於遊戲規則） 取消：（下注金額） 無效：（下注金額） |
| channel | Int | 不是 | 來源裝置。請參見附錄里的 <i>來源裝置</i> |
| oddsType | Int | 是 | 會員的賠率類型。請參見附錄里的 <i>賠率類型</i> |
| odds | Decimal | 是 | 注單賠率 |
| bets | Array | 是 | 請參閱 Bets 参数 |
| prefix | String(2) | 是 | 前綴 |
| betType | String(50) | 是 | 下注類型名稱 |

- Bets 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|--------------|------------|-----|--------------------------|
| id | String(50) | 是 | 注單編號 |
| seq | Int | 是 | 投注順序 |
| betStatus | Int | 是 | 投注狀態。請參見附錄里的 <i>投注狀態</i> |
| stake | Decimal | 是 | 投注金額 |
| returnAmount | Decimal | 是 | 會員方 贏/輸 的金額 |
| odds | Decimal | 是 | 注單賠率 |
| betType | String(50) | 是 | 下注類型名稱 |
| selection | String(50) | 是 | 注單的選擇。 |
| handicap | Decimal | 不是 | |
| period | String(50) | 不是 | |
| group | String(50) | 不是 | |
| remark | String(50) | 不是 | 無效原因 |
| event | Object | 是 | 請參閱 Event 參數 |

- Event 參數

| 參數 | 數據類型 | 必要性 | 描述 |
|-----------|-------------|-----|---------------------------|
| gameType | Int | 是 | |
| id | String(50) | 是 | 事件 Id |
| name | String(200) | 不是 | 事件名稱 |
| startTime | Datetime | 是 | 活動開始時間 |
| endTime | Datetime | 是 | 活動結束時間 |
| results | String(256) | 是 | 事件結果(僅 AgileBet 是空值) |
| tag | String(100) | 不是 | AgileBet 必有 (competition) |
| eventType | String(25) | 不是 | |

結果代碼

- 功能返回代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|----------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| ITGR0036 | 小於請求間隔的限制 |
| ITGR1002 | 數據不存在。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |

附錄

- 回應代碼

| 返回代碼 | 消息/說明 |
|-----------------|------------------------------|
| COMM0000 | 成功 |
| COMM0101 | 參數無效或格式無效。參數可以是超出範圍，或不可接受的值。 |
| SSO0001 | 會員登錄拒絕。可能是由於某些原因，例如：非合法參數。 |
| SSO0003 | token 無效。 |
| ITGR0011 | 會員不存在。 |
| ITGR0012 | 無效的 Reference ID。 |
| ITGR0033 | 會員編號已存在。 |
| ITGR0036 | 小於請求間隔的限制。 |
| ITGR0101 | 會員幣別不一致。 |
| ITGR1001 | 營商交易參考 id 已經存在。 |
| ITGR1002 | 數據不存在。 |
| ITGR9999 | 通用錯誤。 |
| ERRG0010 | 會員餘額不足。 |

- 貨幣代碼

按照 ISO 4217 標準，下方支撐名單：

| 貨幣代碼 | 描述 |
|------------|------|
| CNY | 人民幣元 |

- 賠率類型

| 賠率類型 | 描述 |
|----------|--------|
| 1 | 歐洲賠率 |
| 2 | 香港賠率 |
| 3 | 馬來西亞賠率 |
| 4 | 印尼賠率 |

- 注單狀態

| 注單狀態 | 描述 |
|----------|--------------------|
| 1 | 確認 - 會員下注確認（未結帳） |
| 2 | 結帳 - 會員的投注結算 |
| 3 | 取消 - 會員投注取消（因遊戲取消） |
| 4 | 無效 - 會員投注無效 |

- 投注狀態

| 投注狀態 | 描述 |
|----------|----|
| 0 | 初始 |
| 1 | 贏 |
| 2 | 輸 |
| 3 | 平局 |
| 4 | 取消 |

- 來源裝置

| 來源裝置 | 描述 |
|-----------|----------------------|
| 0 | 未知 |
| 10 | Website |
| 11 | Mobile Website |
| 20 | Mobile App - Android |
| 21 | Mobile App - iOS |

- 交易類型

| 交易類型 | 描述 |
|------------|----|
| 100 | 存款 |
| 200 | 提款 |

● 交易狀態

| 交易狀態 | 描述 |
|------|--------|
| 0 | 等待中 |
| 1 | 成功 |
| 2 | 已被小金拒绝 |
| 4 | 已被营商取消 |