



# 串接技术文件

## 第五章 拉取数据

第五章、拉取数据

1. 使用时机

供平台端拉取游戏资料。

2. 功能说明

平台端传送 HTTP POST 封包给 CG 端。平台请传入欲捞取的起迄日期时间，格式为 RFC3339。

3. 补充说明

CG 提供对应的 API 位址，供平台查询老虎机轮转资料。  
此 API 仅供捞取数据保存使用，请勿当成即时性的资料查询。

※此组测试加密的  
IV = 'RH/nP5IzsAC7+LRidCmsGw=='  
Key = 'NeGqWKgwp07QXPdnh0HsEgkpEeb25SamoBU3bFRh1IQ='  
※加密方式、游戏类型、errorCode，请参照文件。

4. 参数说明(URL)

测试 api 位址: : <http://testenv-dev.cg11systems.com/client/api/getGameRecord.php>

基本参数:

参数名称	说明	类型	可空
channelId	渠道号	String	N
data	加密内容	String	N

请求范例:  
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  
Content:

```
channelId: 5105
data:
mDEPMQkekokINF1whU3uv2K0REwHryGczuz56tQzhV0Pp36/Zk44TV07ktCG0vqb3WU2Z/GJvQB
yE8T4WV6wsBXqzl6pEFPcPmRhTkPHhBdpMFndQQk09bmeHSBZTqy95Yn9ru1HbJnvCCCpe2vr7
wiXKU35roM3iry2dmnIxi0=
```

※请使用后台提供的 channelId、key、iv 串接，范例中 channelId、data 值仅供参考。

加密内容(data):

参数名称	说明	类型	可空
startTime	起始时间，格式为 <b>RFC3339</b> yyyy-mm-ddThh:mm:ss[UTC 时 区]:00	String	N
endTime	结束时间，格式为 <b>RFC3339</b> yyyy-mm-ddThh:mm:ss[UTC 时 区]:00	String	N
method	抓取方法，提供 data, rows, overview 三种。 data: 抓取數據 rows: 抓取數據的總筆數 overview: 抓取数据并提供统计 资讯	String	N
offset	从第 n 笔资料开始抓取，预设 为 0。分页功能用	Number	Y
limit	抓取资料的笔数，预设 为 10000，且不能超过 10000。 分页功能用	Number	Y
removeComma	去除此 API 返回数值的千位分 隔符，此值为一字符串 ("True"/"False")，预设值为 "False"	Boolean string (True/False)	Y

※上述的参数须要**组成 JSON 的格式**，然后整个 JSON 字符串进行加密，再将加密后的字符串填入基本参数的 data 字段。（加密方式请参考**加密说明**）

加密前的 data (JSON 格式)，**Method 为"data"**:

```
{
  "startTime":"2018-06-24T00:00:00.646+01:00",
  "endTime":"2018-06-26T23:59:59.646+01:00",
  "method":"data"
}
```

加密后的 data:

**mDEPMQkekokINF1whU3uv2K0REwHryGczuz56tQzhV0Pp36/Zk44TV07ktCG0vqb3WU2Z/GJvQByE8T4WV6wsBXql6pEFPcPmRhTkPHhBdpMFndQQk09bmeHSBZTqy95Yn9ru1HbJnvCCCpe2vr7wiXKU35roM3iry2dmnlxi0=**

加密前的 data (JSON 格式)，**Method 为"rows"**:

```
{
  "startTime":"2018-06-24T00:00:00.646+01:00",
  "endTime":"2018-06-26T23:59:59.646+01:00",
  "method":"rows"
}
```

加密后的 data:

mDEPMQkekokINF1whU3uv2K0REwHryGczuz56tQzhV0Pp36/Zk44TV07ktCG0vqb3WU2Z/GJvQByE8T4WV6wsBXqzl6pEFPcPmRhTkPHhBdPnZysjQrnYIPzIFRX2kk+eX2WaRDX1nJtOyvduXT7pQ==

加密前的 data (JSON 格式), Method 为"overview":

```
{
  "startTime":"2018-11-14T00:00:00.000+08:00",
  "endTime":"2018-11-24T23:59:59.000+08:00",
  "method":"overview"
}
```

加密后的 data:

mDEPMQkekokINF1whU3uvwVGYPJ3EYAowyQJ9iN5hgyRID6/kS3IboCVeM4ILyOPjz5RtxDAoLTkIREWadIbmN0d/5CxAdkBYg753KiP5ZIJQxX+/7chdKhszMEuBH/1t+Y7neq0kEUILaLUMJnKWA==

## 5. CG 响应内容

响应的内容是将 **JSON 的内容全部加密**(加密方式请参考**加密说明**)。其中错误代码请参考**错误讯息代码说明**一节。

基本参数:

参数名称	说明	类型	可空
data	資料清單, json array	--	Y
data.SerialNumber	单号, 即游戏局号, 为唯一值	String	Y
data.GameType	游戏类型	String	Y
data.LogTime	记录时间, 格式为 <b>RFC3339</b>	String	Y
data.BetMoney	总下注, 单位为现金点数	Number	Y
data.MoneyWin	总得分=主游戏得分+小游戏得分, 单位为现金点数	Number	Y
data.NormalWin	主游戏得分, 单位为现金点数	Number	Y
data.BonusWin	小游戏得分, 单位为现金点数	Number	Y
data.JackpotMoney	Jp 得分, 单位为现金点数	Number	Y
data.ThirdPartyAccount	平台端帐号	String	Y
data.ValidBet	有效投注	Number	Y
Device	用戶裝置	String	Y

IPAddress	用戶 IP	String	Y
rows	資料清單數量	Number	Y
overview	当次捞取数据的统计资讯	--	Y
overview.Rows	总笔数	Number	Y
overview.TotalBet	总下注, 单位为现金点数	Number	Y
overview.TotalWin	总得分(包含主/小游戏与 Jp 得分), 单位为现金点数	Number	Y
overview.Currency	币别	String	Y
overview.Channel	渠道号	String	Y
overview.TimeRange	数据筛选的指定时间区间, 以 "_" 区隔起迄时间	String	Y
users	玩家统计资讯	--	Y
users.ThirdPartyAccount	玩家帐号	String	Y
users.UserRows	玩家总笔数	Number	Y
users.UserTotalBet	玩家总下注, 单位为现金点数	Number	Y
users.UserTotalWin	玩家总得分(包含主/小游戏与 Jp 得分), 单位为现金点数	Number	Y
errorCode	处理结果: 成功(0), 其他情况请参考错误讯息代码说明	Number	N
errorMsg	处理结果详细讯息	String	Y

\*总下注(data.BetMoney, overview.TotalBet, users.UserTotalBet), 总得分(data.MoneyWin, overview.TotalWin, users.UserTotalWin), 主游戏得分(data.NormalWin), 小游戏得分(data.BonusWin), Jp 得分(data.JackpotMoney)数值之千位分隔与基点符号采用美制符号格式, 例如 1,234.56。

\*总笔数(overview.Rows, users.UserRows)数值采用千位分隔符, 例如 1,255。

\*上述提及的返回参数数值皆能以带入参数 `removeComma` 为 `False` 去除千位分隔符。

Method 为 "data" 的响应内容:

GjZGKU2QWgWRNHwbgrP25ayZydJXHf8NN9FytGkkCuMCyQ/x0Cz79H3eoXlPI+egLgN68EYny/w8bz7lmsU40UTPJWJ7Y/Y2sWEj711DCG4EUg3wjNf9ZFy7k6FCj1lir8mWw5DHQgKND0qGC7+4arzcSE8R2hktNfNIxNOIQNQIQ8TdRa/6UtyTT55kB5czaXmJCDxv81HnEsPuZ2A5rLQoaYnoe8jk73+OZicXLhl9WmnAWLdCzVCg74z90zP7OGwV7IA43JjtA43Wir1IZS2Mm7gmAkjUrdhnZ21pDtHTggF8vhvDtH+iL0cBaeKq/zf6E51mxFVmU+73vFd26vdfNoFcZLUJ1Ilz4u3WI4DiQ8VFWfvRNDK2+YobNKCgJ+iwYcThVD3J2ongwIKkdfW30mx3ceHa6c2TRFWY+Df8xMEVuFLCMDnmviA9QfA8xvnkq9V1QcpDoiERS3ggdLyq0tz7813ofPPDViF+7cgMVHlx8OYssF+cf14/Zaur+ERYeFBhPZFF/+LNSUpdkQQpHF2EHo8RatP5k50bBo+ok/so8J+0C663e5u3hOEB+ziXGk8i/ITnEMVq+GKScMC9yFPL2lsarF/j7KNYwpRDY2hiRoIRErPHWNT++NmglwDdg5odPI2WWaTkP+1BarVgl6ConjZjfltLm8NsG2xj6AfvSJpHAeTQKdIVzBD D/gsopV80pLR04mxNUUAeDzwRUwxyIm4NepPIUTaZHNxRI3rJh+nbZSquM+l2qQz066swJOQmjDI75ko3ZX4PHubHvpS/wCJrnJDLIkHj2hlpLNFrBic76rInQadKbJrXrxC0mKsBRHGFG3GuQUNNjbnfxPtaZdk6t3h7Vn8BZjjhSqTqtWXmPWLx/p2xwUpywa9AZMiV/pG+Y+XjhF8I3OuzcO5ulJTEUVjDZG+Fply

WFo2RicOJd8DxJhU1kOEIV/jXqHyBPL90zyHE3XZZ9GMMq1+AkYQZEcEnevkoQuTKq3X5ccfI8ITM  
nhT8spRaMba/a7Ns5+IlyPdy/83QsnPRkThEoTetZwHEpDa7GfXFP3/9kWou4HSdW2sv9dPka6mpla  
oQT0N5ZoUUQN1zZ+o/1MHEf1R6qQCd82xybj0thZKvompIGZ1EvuiX4gBzwaJucF3zQrABeSKpVnb  
Delrxro7bMTraAYBEy9tUadT/mitl+3KlleIVH76XeT8AQJ5icoTAXNLIP8b/2gA8Rve48JttM9pHWzVbq  
jciPClGd7UWGtxCGF8cJuvMnDn/lbyEb0uXTkYsBdirjOfSYDKqarmNterN4EAXnxUq4KIBsDbqoDaNU  
MiKypUWuh6d+EFwoOfeV7w1W4Ph0U+AZdBl1kmWZZKLW0w3ahj8TRT58kd/IFMPlrXC1ZduK8mJ  
B/1x8E/NzFLQhjRB2kXwOeXDMvyjjeAcqkII4oICJ8mzz8sE83kvuvUxb6qKXkRgx45r+VGvINmDvW61  
2HPm3qzdehxUXiyZebj0sXAB7tYlZrZA0st1tNUwuOWIhMY0bP5KerA90AKuk42V8WYdwyMKus4/u  
BHWjHk1/GIYU=

解密后的响应内容(JSON 格式):

```
{
  "errorCode":0,
  "data":[
    {
      "SerialNumber":"129019",
      "GameType":"KingsOfCash",
      "LogTime":"2018-06-25T21:02:44+02:00",
      "BetMoney":"15",
      "MoneyWin":"10",
      "NormalWin":"10",
      "BonusWin":"0",
      "JackpotMoney":"0",
      "ThirdPartyAccount":"80427b71-793f-476f-88e2-fd8790078821",
      "ValidBet":"0",
      "Device":"Windows PC",
      "IPAddress":"192.168.1.91"
    },
    {
      "SerialNumber":"129018",
      "GameType":"KingsOfCash",
      "LogTime":"2018-06-25T21:02:39+02:00",
      "BetMoney":"15",
      "MoneyWin":"15",
      "NormalWin":"15",
      "BonusWin":"0",
      "JackpotMoney":"0",
      "ThirdPartyAccount":"80427b71-793f-476f-88e2-fd8790078821",
      "ValidBet":"0",
      "Device":"Windows PC",
```

```
    "IPAddress": "192.168.1.91"
  },
  {
    "SerialNumber": "129017",
    "GameType": "KingsOfCash",
    "LogTime": "2018-06-25T21:02:37+02:00",
    "BetMoney": "15",
    "MoneyWin": "0",
    "NormalWin": "0",
    "BonusWin": "0",
    "JackpotMoney": "0",
    "ThirdPartyAccount": "80427b71-793f-476f-88e2-fd8790078821",
    "ValidBet": "0",
    "Device": "Windows PC",
    "IPAddress": "192.168.1.91"
  },
  {
    "SerialNumber": "129016",
    "GameType": "KingsOfCash",
    "LogTime": "2018-06-25T21:02:33+02:00",
    "BetMoney": "15",
    "MoneyWin": "5",
    "NormalWin": "5",
    "BonusWin": "0",
    "JackpotMoney": "0",
    "ThirdPartyAccount": "80427b71-793f-476f-88e2-fd8790078821",
    "ValidBet": "0",
    "Device": "Windows PC",
    "IPAddress": "192.168.1.91"
  },
  {
    "SerialNumber": "129015",
    "GameType": "KingsOfCash",
    "LogTime": "2018-06-25T21:02:26+02:00",
    "BetMoney": "15",
    "MoneyWin": "25",
    "NormalWin": "25",
    "BonusWin": "0",
    "JackpotMoney": "0",
    "ThirdPartyAccount": "80427b71-793f-476f-88e2-fd8790078821",
```

```
"ValidBet": "0",
"Device": "Windows PC",
"IPAddress": "192.168.1.91"
}]
}
```

Method 为"rows"的响应内容:  
GjZGKU2QWgWRNHwbgrP25fiVew79HR0IZlzPcrA489I=

解密后的响应内容(JSON 格式):

```
{
  "errorCode": 0,
  "rows": "1000"
}
```

Method 为"overview"的响应内容:  
uoYEtECGXGcjOfQ/368pwZTVPoO/CzhxUkd6JfD0qaCU45gtYohcCWiuYZnPywki/JsFp8nyE+moCGJ7oewwPZ546K8whKtelBLtxHrA1zODT/9fKdAS3Fs5KnRuIlbzCbRlrY2qAAQf8z+LrmYGWPrV2nRBaJesyJzZTI9YVkeZC1UBC2MyM15vuhM+VOyx2Pabky27NsRthrAHoGMhJ7UDOTGq4Bf9dnKI+1icIoRNpVlo+fHh7+w5nvgLOvrdsdMI59+poD3FOnWWxNho/mKXIBbctlm8ARq8CUUdXY4FxmDJ5rQdm71PrPpxMd4TYv74S9yaBkTvdQ+MKUDgAYa7o29i2w3YRxaoFm5D8B36U0TCGIgSUUOGv+JggZ8IWaivAq0gUE19lkqX/xqojqIPu5HPKulcPNL//eXlsv1dZ8h1znhrQEgC+fml68BJL/s91GCuFyRKcXIT7FFdzKVqlgmM5ahcsydF7gDdbW91qQbtEQ2xgsknyXsvCMMKPZmhRrDY3okUIDIQBz2ex9Kr8P8DnliqOAHNZ58ZX5XdTUeC3z9P1hXAF7/1GbKRAMm4jhwgldip2VXVQL5xjsr7IYGI3dec/SCGGusj29vz5aXJXvWNse50bnPQdFiG+FZChMilXYGAABEC33U4N3zFupugXF797jOOahq96e1GuHOiB76I7O0W6movwliazk8nA05erGj341CpjuYnXk6uGXti7AgTyrpc/LZTfGLGNdIVAoUHvjppBYXwVXCiUNWjFHG0RT3m8ha6dJ9xqAxlmKkM75kjjalf7tR3ZbP8OmZl0stYlo1Q1OEBPr6khBUZWJmpmJrRHnDRv8Q5hAr5ZS3tokcehUurJPLRiB7ReYkUirqAbFmnQ8dF6bmml0B9eyhOHdpLOvRqhBkx8TC2pwu7LR1ymbZ3XpEUXB5t4sAsH6tYedN2Hh/M4eV5Uzk9TR07/ZYTJenSNIR8anMUY0jldolIR+0ZMSiBh00Z1LuwEDTjUBz7KwVgtFWBEmicvFebQ8MdYQd0YzYr7IeW+r5cn6SDwz+aqTktFF8b+VVpFgGSny9d0ITysQceclgAUbRTVIU5A0LtIJM04r9jX5aZKG+V8iuQxWvWgJPRPij0Thlhpz/eztMuSrPrVBQgShJeiS89/6qrsOJLXHsA2b3ZTIKEqVVuTTACs=

解密后的响应内容(JSON 格式):

```
{
  "errorCode": 0,
  "users": [
    {
      "ThirdPartyAccount": "47ea7bd4-267a-4f8d-934a-0e98163332d0",

```



```
"UserRows": "3",
"UserTotalBet": "9.00",
"UserTotalWin": "6.00"
},
{
  "ThirdPartyAccount": "660cf4ee-0362-44b8-b3bf-291090ac61a0",
  "UserRows": "50",
  "UserTotalBet": "125.00",
  "UserTotalWin": "155.30"
},
{
  "ThirdPartyAccount": "bccc7c72-8e14-46d8-b44f-f242291bb8f7",
  "UserRows": "11",
  "UserTotalBet": "27.50",
  "UserTotalWin": "8.00"
},
{
  "ThirdPartyAccount": "45559d52-f7d4-470b-9f21-1e836f8e77b3",
  "UserRows": "3",
  "UserTotalBet": "7.50",
  "UserTotalWin": "3.75"
}
],
"overview": {
  "Rows": "67",
  "TotalBet": "169.00",
  "TotalWin": "173.05",
  "Channel": 1,
  "Currency": "CNY",
  "TimeRange": "2018-11-14T00:00:00+08:00_2018-11-15T00:00:00+08:00"
}
}
```