



CREATIVE GAMING

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 僅供撈取数据保存使用，請勿當成即時性的資料查詢。

此组测试加密

IV = RH/nP5lzsAC7+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>

基本參數：

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：51050

data：

mDEPMQkekoklNF1whU3uv2K0REwHryGczuz56tQzhV0Pp36/Zk44TV07ktCG0vqb3WU2Z/GJvQBy
E8T4WV6wsBXqzl6pEFPcPmRhTkPHhBdpMFndQQk09bmeHSBZTqy95Yn9ru1HbJnvCCCpe2vr7wiX
KU35roM3iry2dmnlxi0=

※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 RFC3339 yyyy-mm-ddThh:mm:ss[UTC 时区]:00	String	N
endTime	结束时间，格式为 RFC3339 yyyy-mm-ddThh:mm:ss[UTC 时区]:00	String	N
method	抓取方法，提供 data, rows, overview 三种 data ：取数据 rows ：抓取数据的总笔数 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 0 分页功能用	Number	Y
limit	抓取资料的笔数，预设 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， 此值为一字串(“True” / “False”) 预设值为“False”	String	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": "2024-01-01T00:00:00.646+08:00",  
  "endTime": "2024-01-01T23:59:59.646+08:00",  
  "method": "data"  
}
```

加密后的 data:

mDEPMQkekoiNF1whU3uv2K0REwHryGczuz56tQzhV0Pp36/Zk44TV07ktCG0vqb3WU2Z/GJvQByE8T4WV6
wsBXqzl6pEFpCpMRhTkPHhBdpMFndQQk09bmeHSBZTqy95Yn9ru1HbJnvCCCpe2vr7wiXKU35roM3iry2dmnl
xi0=

加密前的 data (Json 格式) · Method 为"rows" :

```
{
  "startTime": "2024-01-01T00:00:00.646+08:00",
  "endTime": "2024-01-01T23:59:59.646+08:00",
  "method": " rows"
}
```

加密后的 data:

mDEPMQkekokiNF1whU3uv2K0REwHryGczuz56tQzhV0Pp36/Zk44TV07ktCG0vqb3WU2Z/GJvQByE8T4WV6wsBXqzl6pEFPcPmRhTkPHhBdPnZysjQrnYIPzIFRX2kk+eX2WaRDX1nJtOyvduXT7pQ==

加密前的 data (Json 格式) · Method 为"overview" :

```
{
  "startTime": "2024-01-01T00:00:00.646+08:00",
  "endTime": "2024-01-01T23:59:59.646+08:00",
  "method": " overview"
}
```

加密后的 data:

mDEPMQkekokiNF1whU3uvwVGYPJ3EYAowyQJ9iN5hgyRID6/kS3IboCVeM4lLyOPjz5RtxDAoLTkIREWaDIbmN0d/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	资料清单	Json	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 RFC3339	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	用户装置	String	Y
IPAddress	用户 IP	String	Y
rows	资料清单数量	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 True 去除千位分隔符**

Method为"data"的响应内容：

GjZGKU2QWgWRNHwbgrP25ayZydJXHf8NN9FytGkkCuMCyQ/x0Cz79H3eoXIPI+egLgN68EYny/w8bz7ImsU
40UTPJWJ7Y/Y2sWEj711DCG4EUg3wjNf9ZFy7k6FCj1Iir8mWw5DHQgKND0qGC7+4arzcSE8R2hktNFNIXNOI
QNQIQ8TdRa/6UtyTT55kB5czaXmJCDxv81HnEsPuZ2A5rLQoaYnoe8jk73+OZicXLhI9WmnAWLdCzVCg74z90
zP7OGwV7IA43JtA43Wir1IZS2Mm7gmAkjUrdhnZ21pDtHTggF8vhvDtH+iL0cBaeKq/zf6E51mxFVmU+73vFd
26vdfNoFcZLUJ1Ilz4u3Wl4DiQ8VFWfvRNDK2+YobNKCgJ+iwYcThVD3J2ongwIKkdfW30mx3ceHa6c2TRFwY
+Df8xMEVuFLCMDnmviA9QfA8xvnkq9V1QcpDoiERS3ggdLyq0tz7813ofPPDViF+7cgMVHlx8OYssF+cf14/Za
ur+ERYeFBhPZFF/+LNSUpdkQqPHF2EHo8RatP5k50bBo+ok/so8J+0C663e5u3hOEB+ziXGk8i/ITnEMVq+GKS

cMC9yFPL2lsarF/j7KNYwpRDY2hiRoIRErPHWNT++NmglwDdg5odPI2WWaTkP+1BarVgl6ConjZjfltLm8NsG2
xj6AfvSJpHAeTQKdIVzBDD/gsopV80pLR04mxNUUAeDzwRUwxyIm4NepPIUTaZHNxRI3rJh+nbZSquM+I2qQ
z066swJOQmjDI75ko3ZX4PHubHvpS/wCJrnJDLkHj2hlpLNFrBic76rlnQadKbJrXrxC0mKSBRHGF3GuQUUNNjb
nfxPta5Zdk6t3h7Vn8BZjjhSqTqtWXmPWLx/p2xwUpywa9AZMiV/pG+Y+XjhF8I3OuzcO5ulJTEUVjDZG+FplyW
Fo2RiCOJd8DxJhU1kOEIV/jXqHyBPL90zyHE3XZZ9GMMq1+AkYQZEcEnevskoQuTKq3X5ccfl8ITMnhT8spRaM
ba/a7Ns5+IlyPdy/83QsnPRkThEoTetZwHEpDa7GfXfp3/9kWou4HSdW2sv9dPka6mplaoQT0N5ZoUUQN1zZ
+o/1MHEf1R6qQCd82xybji0thZKvompIGZ1EvuiX4gBzwaJucF3zQrABeSKpVnbDelrxro7bMTraAYBEy9tUadT/
mitl+3KlleIVH76XeT8AQJ5icoTAXNLIP8b/2gA8Rve48JttM9pHWzVbqjciPClgD7UWGtxCGF8cJuvMnDn/lbyEb
0uXTkYsBdirjOfSYDKqarmNterN4EAXnxUq4KIBsDbqoDaNUMiKypUWuh6d+EFwoOfeV7w1W4Ph0U+AZdBl1
kmWZZKLW0w3ahj8TRT58kd/IFMPiRXC1ZduK8mJB/1x8E/NzFLQhjRB2kXwOeXDMvyjjeAcqkII4oICJ8mzz8sE8
3kvuvUxb6qKXkRgx45r+VGvINmDvW612HPm3qzdehxUXiyZebj0sXAB7tYlZrZAOst1tNUwuOWlhMY0bP5Ker
A90AKuk42V8WYdwYMKus4/uBHWjHk1/GIYU=

解密后的响应内容(Json 格式) :

```
{
  "errorCode": 0,
  "data": [
    {
      "SerialNumber": "129019",
      "GameType": "DJRemix",
      "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": "DJRemix",
      "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": "DJRemix",
    "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": "DJRemix",
    "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": "DJRemix",
    "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+moCGJ7oewwPZ
546K8whKtelBLtxHrA1zODT/9fKdAS3Fs5KnRuIlbzCbRlrY2qAAQf8z+LrmYGWPrV2nRBaJesyJzZTI9YVkeZC1UB
C2MyM15vuhM+VOyx2Pabky27NsRthrAHoGMhJ7UDOTGq4Bf9dnKI+1icloRNpVlo+fHh7+w5nvgLOvrdsd
MI59+poD3FOnWWxNho/mKXIbBctlm8ARq8CUUdXY4FxmDJ5rQdm71PrPpxMd4TYv74S9yaBkTvdQ+MKUD
gAYa7o29i2w3YRxaoFm5D8B36U0TCglgSUUOGv+JggZ8IwaivAq0gUE19lkqX/xqojqIPu5HPKulcPNL//eXlsv1
dZ8h1znhrQEgC+fml68BJL/s91GCuFyRKcXIT7FFdzKVqlgmM5ahcsydF7gDdbW91qQbtEQ2xgsknyXsvCMMK
PZmhRrDY3okUIDIQBz2ex9Kr8P8DnliqOAHNZ58ZX5XdTUeC3z9P1hXAF7/1GbKRAMm4jhwgldip2VXVQL5xjs
r7IYGI3dec/SCGGusj29vz5aXJXvWNse50bnPQdFiG+FZChMiXyGAABEC33U4N3zFupugXF797jOOahq96e1G
uHOiB76I7O0W6movwliazk8nA05erGj341CpjuYnXk6uGXti7AgTyrpc/LZTfGLGNdIVAoUHVjjpBYXwVXCiUNWj
FHG0RT3m8ha6dJ9xqAxlmKkM75kjalf7tR3ZbP8OmZl0stYlo1Q1OEBPr6khBUZWJmpmJrRHnDRv8Q5hAr5ZS
3tokceCHUrJPLRiB7ReYkUirqAbFmnQ8dF6bmml0B9eyhOHdpLOvRqhBkx8TC2pwu7LR1ymbZ3XpEUxB5t4sA
sH6tYedN2Hh/M4eV5Uzk9TR07/ZYTJenSNIR8anMUY0jldollR+0ZMSiBh00Z1LuwEDTjUBz7KwVgtFWBEmicvF
ebQ8MdYQd0YzYr7leW+r5cn6SDwz+aqTktFF8b+VVPfGGSny9d0ITysQceclgAUbRTVIU5A0LtIJM04r9jX5aZK
G+V8iuQxWvWgJPRPij0ThIhpz/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": "bcc7c72-8e14-46d8-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"
  }
}
```