多彩网技术支持团队

2017/01/01

多彩网说明文档

目录

[一使用流程 2](#_Toc484510362)

[1产品描述 2](#_Toc484510363)

[2接口限制 2](#_Toc484510364)

[3使用步骤 2](#_Toc484510365)

[二接口说明 5](#_Toc484510366)

[1描述 5](#_Toc484510367)

[2查询接口 5](#_Toc484510368)

[2.1公共参数 5](#_Toc484510369)

[2.2请求参数 6](#_Toc484510370)

[2.3响应参数 6](#_Toc484510371)

[2.4请求示例 6](#_Toc484510372)

[2.5响应示例 7](#_Toc484510373)

[2.6异常示例 8](#_Toc484510374)

[2.7错误代码解释 8](#_Toc484510375)

[2.8彩票代码 9](#_Toc484510376)

[3推送接口 10](#_Toc484510377)

[3.1API接口请求参数 10](#_Toc484510378)

[3.2API返回参数 11](#_Toc484510379)

[3.3密钥算法 11](#_Toc484510380)

[3.4API推送流程 11](#_Toc484510381)

[3.5API demo 12](#_Toc484510382)

## 一使用流程

### 1产品描述

多彩网是一家专业从事彩票开奖数据服务的公司，公司成立至今一直致力于数据技术服务的开发，其中，公司所开发的奖源API接口，专业提供国内外各类彩票的开奖结果数据，API接口具备准确、快速、稳定的特点，同时，完全免费接入！目前主要的服务对象包括：彩票销售平台、第三方彩票数据分析机构等用户。用户只需通过简单的接口调用，便可将开奖数据接入自己的平台，接口数据支持json、xml格式。

### 2接口使用说明

多彩网奖源API接口，在用户成功注册成为多彩网的会员后，便可凭注册的账户调用API数据。

权威的合作，无缝的技术衔接，使多彩网在开奖数据获取时间理论上，与官方开奖结果发布延迟不超过10秒。

当然，为使数据准确、及时并且无缓存延迟的情况，同一个账户下，同一彩种，建议用户对接设置，在一分钟请求次数不超过60次，如超过该次数，将会对用户的对接设置带来不便影响。

### 3使用步骤

用户可以通过如下步骤接入彩票开奖数据

Step 1:

打开www.manycai.com注册多彩网账号并获取用户的唯一Key值









Step 2

获取彩票开奖数据的API链接:

|  |  |
| --- | --- |
| 默认接口链接： | http://free.manycai.com/<key值>/<彩票代码>-<返回行数>.<返回格式> |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 | 参数演示 |
| <key值> | 必填 | 注册用户的唯一Key值 | K2583ce2cd31159 |
| <彩票代码> | 必填 | 详见彩票列表 | 重庆时时彩：cqssc |
| <返回格式> | 必填 | 返回的数据格式，xml或json | xml,json |
| <返回行数> | 选填 | 不填时默认返回5行数据，如果需要返回不同的行数时填写，范围从1行到50行，参数前面的"-"符号是连接符，当采用默认值时请移除。 | 1,5,14,22,50等 |
| 按期数的接口链接： | [http://free.manycai.com/<key值>/](http://free.manycai.com/%3Ckey%E5%80%BC%3E/)<彩票期数>/<彩票代码>.<返回格式> |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 | 参数演示 |
| <key值> | 必填 | 注册用户的唯一Key值 | K2583ce2cd31159 |
| <彩票期数> | 必填 | 彩票的期数 | 20170113030 |
| <彩票代码> | 必填 | 详见彩票列表 | 重庆时时彩：cqssc |
| <返回格式> | 必填 | 返回的数据格式，json或xml | json，xml |

例如：

1现在想获取最近一次重庆时时彩开奖结果，以xml格式返回数据。

<http://free.manycai.com/K2583ce2cd31159/cqssc-1.xml>

2现在想获取重庆时时彩第20170113031期的开奖结果，以json格式返回数据。

<http://free.manycai.com/K2583ce2cd31159/20170113031/cqssc.json>

您也可以访问用户信息页面，通过一键生成API链接的功能来获取开奖数据的接口链接:

1生成默认接口链接

2生成按期数的接口链接

## 二接口说明

### 1描述

根据相关参数，查询相关彩种信息。接口分为两个部分，分别是：1.查询接口，2.推送接口

查询接口：由客户访问我方提供的接口，获取自己想要的数据。

推送接口：由客户提供接收数据接口，公司会定期向该接口推送相关数据。

### 2查询接口

#### 2.1公共参数

请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 接口链接类型 | 请求地址 |
| 默认接口链接 | http://free.manycai.com/<key值>/<彩票代码>-<返回行数>.<返回格式> |
| 按期数的接口链接： | http://free.manycai.com/<key值>/<彩票期数>/<彩票代码>.<返回格式> |

公共请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| <key值> | String | 是 | 注册用户的唯一Key值 |
| <彩票代码> | String | 是 | 详见下方彩票列表 |
| <返回格式> | String | 是 | 返回的数据格式 |

返回的数据格式

json,xml,html

#### 2.2请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| <返回行数> | Int | 是 | 注册用户的唯一Key值 |
| <彩票期数> | Int | 接口链接类型必须为按期数的接口链接 | 期数格式详见[彩票列表](#_彩票代码) |

#### 2.3响应参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| issue | Int | 彩票期数 |
| opendate | Date | 开奖时间 |
| code | String | 中奖号码 |
| lotterycode | String | 彩票代码 |

#### 2.4请求示例



#### 2.5响应示例

**Json:**

[

 {

 "issue": "20170314070",

 "opendate": "2017-03-14 17:40:00",

 "code": "2,1,8,6,5",

 "lotterycode": "CQSSC"

 },

]

**XML:**

<xml><item><issue>20170320086</issue><opendate>2017-03-20 20:20:00</opendate><code>1,5,9,0,8</code><lotterycode>CQSSC</lotterycode></item></xml>

**Html:**

<table border="0" cellpadding="4" cellspacing="0">

<thead>

<tr>

<th>issue</th><th>opendate</th><th>code</th><th>lotterycode</th></tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>20170320086</td><td>2017-03-20 20:20:00</td><td>1,5,9,0,8</td><td>CQSSC</td></tr>

</tbody>

</table>

#### 2.6异常示例

**Json:**

{

 "status": false,

 "error": "No users were found"

}

**XML:**

<xml><status> false </status><error>No users were found</error></xml>

**Html:**

<table border="0" cellpadding="4" cellspacing="0">

<thead>

<tr>

<th>status</th><th>error</th></tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>false</td><td>No users were found</td></tr>

</tbody>

</table>

#### 2.7错误代码解释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码 | 错误描述 | 解决方案 |
| No users were found | 未找到该用户 | 检查key是否正确 |
| not found lottery | 没有发现彩票 | 彩票代码没有填写正确 |
| No data | 没有数据 | 参数是否填写正确 |
| Current user access denied | 该用户不允许访问 | 重新生成key值 |

#### 2.8彩票代码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 彩种名称 | 彩票代码 | 示例格式 | 奖期格式 | 是否支持排序 | 是否自动补充0 |
| 重庆时时彩 | CQSSC | 20170424001 | yyyymmdd[001-999] |  |  |
| 福彩3D | FC3D | 2017001 | yyyy[001-999] |  |  |
| 江苏快三 | JSKS | 170424001 | yymmdd[001-999] | 是 |  |
| 新疆时时彩 | XJSSC | 20170424001 | yyyymmdd[001-999] |  |  |
| 体彩P3 | TCPL3 | 2017001 | yyyy[001-999] |  |  |
| 天津时时彩 | TJSSC | 201704241 | yyyymmdd[1-99] |  |  |
| 河南快3 | HLK3 | 2017042401 | yyyymmdd[1-99] | 是 |  |
| 河南481 | HL481 | 17042401 | yymmdd[1-99] |  |  |
| 体彩排列5 | TCPL5 | 2017001 | yyyy[001-999] |  |  |
| 上海时时乐 | SHSSL | 2017042401 | yyyymmdd[1-99] |  |  |
| 广东11选5 | GD11X5 | 170424001 | yymmdd[001-999] |  |  |
| 山东11选5 | SD11X5 | 17042401 | yymmdd[01-99] |  |  |
| 江西11选5 | JX11X5 | 20170424001 | yyyymmdd[001-999] |  |  |
| 上海11选5 | SH11X5 | 201704241 | yyyymmdd[1-99] |  |  |
| 安徽11选5 | AF11X5 | 1704241 | yymmdd[1-99] |  |  |
| 北京PK10 | BJPK10 | 614216 | 614216 |  |  |
| 北京快乐8 | BJKL8 | 819646 | 819646 | 是 |  |
| 瑞典1分彩 | RD60 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 泰国300秒 | TG300 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 泰国60秒 | TG60 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 金边五分彩 | JBWFC | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 金边分分彩 | JBFFC | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 印尼五分彩 | YN300 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 西贡五分彩 | XG300 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 印尼分分彩 | YN60 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 西贡分分彩 | XG60 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 瑞典2分彩 | RD120 | 20170424-001 | yyyymmdd-[001-999] |  |  |
| 河内五分彩 | HN300 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 河内分分彩 | HN60 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 日本分分彩 | RB60 | 20170424-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 腾讯分分彩 | TXFFC | 20170808-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| QQ分分彩 | QQFFC | 20170808-0001 | yyyymmdd-[0001-9999] |  |  |
| 四川快乐12 | SCKL12 | 170808001 | yymmdd[001-999] |  |  |
| 北京五分彩 | BJ5FC | 819646 | 819646 |  |  |
| 台湾五分彩 | TW300 | 106044571 | 106044571 |  |  |
| 加拿大3.5分彩 | CND3D5 | 2183231 | 2183231 |  |  |
| 江苏11选5 | JS11-5 | 2017090101 | yyyymmdd[01-99] |  |  |
| 重庆幸运农场 | CQXYNC | 2017090101 | yyyymmdd[01-99] |  |  |
| 云南时时彩 | YNASSC | 2017090101 | yyyymmdd[01-99] |  |  |
| 广东快乐十分 | GDKL10 | 20170901001 | yyyymmdd[001-999] |  |  |
| 湖北快3 | HBK3 | 20170901001 | yyyymmdd[001-999] |  |  |
| 辽宁11选5 | LN11-5 | 170901001 | yymmdd[001-999] |  |  |
| 广西11选5 | GX11-5 | 17090101 | yymmdd[01-99] |  |  |
| 安徽快三 | AHK3 | 2017100233 | yyyymmdd[01-99] |  |  |
| 吉林快三 | JLK3 | 2017100239 | yyyymmdd[01-99] |  |  |

*说明：乐透型和基诺型彩种，单位数字均不补0 例如01 ，02以1， 2展示*

### 3推送接口

#### 3.1API接口请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 描述 |
| key | 密钥 | string | 是 | usercode按规则加密码后的密文 |
| type | 操作类型 | string | 是 | 增加（insert） |
| 删除（delete） |
| 修改（update） |
| lotteryid | 奖源ID | int | 是 |  |
| issue | 奖期号 | int | 是 |  |
| code | 开奖号码 | sring | 是 |  |
| old\_code | 修改前开奖号码 | string | 否 | 修改操作时具有的参数 |

#### 3.2API返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数类型 | 示例 |
| results | 成功结果 | string | ok(必须为小写) |
| errno | 失败结果 | string |  |

#### 3.3密钥算法

密钥=md5(sha1(奖期号. 奖源ID.开奖号码.用户注册唯一识别码));

#### 3.4API推送流程



流程详解：

第一步：提供API接口url，接收请求参数(接口提供位置：个人中心，选择【自动推送彩票开奖结果】，在输入链接处，输入url，点击【保存】后，就可正常接收推送信息。)



第二步：验证key密钥是否正确

第三步：第二步执行成功后，根据请求参数，对该条数据进行逻辑处理

第四步：根据第三步操作结果，返回操作状态

第五步：如果第二步或第三步执行失败，则需要返回错误信息（返回参数除了ok以外，都为失败）

注意事项

如果某彩种连续30期推送失败，系统将自动冻结该彩种推送，可联系多彩网客服处理。

#### 3.5API demo

<?php

$userCode='用户唯一注册码';//用户唯一注册码

$apiApp = new Api($userCode);

$apiApp->run();

class Api{

 protected $userCode;//用户唯一注册码

 public $action = "";//请求操作类型

 public $\_key = "";//根据加密规则生成KEY值

 public $savelog = false;//是否记录日志

 function \_\_construct($userCode,$savelog = true){

 $this->savelog = $savelog;

 $this->userCode = $userCode;

 $this->action = isset($\_POST['type'])?$\_POST['type']:$this->action;

 }

 /\*\*

 \* 选择执行方法

 \*/

 public function run(){

 $key = md5(sha1($\_POST['issue'].$\_POST['lotteryid'].$\_POST['code'].$this->userCode));

 $this->\_\_set('\_key',$key);

 if($this->authKey()){

 switch($this->action){

 case "insert":

 $this->insert();

 break;

 case "update":

 $this->update();

 break;

 case "delete":

 $this->delete();

 break;

 default :

 break;

 }

 }else{

 //错误操作

 }

 }

 /\*\*

 \* 验证key值

 \*/

 private function authKey(){

 //根据加密规则自行验证

 if($this->\_key == $\_POST['key'])return true;

 }

 /\*\*

 \* 插入操作

 \*/

 private function insert(){

// $\_POST=array(

// 'type' => 'insert',//操作类型 添加

// 'key' => 'e0f1f76a475d9ebfa0df87a69504a589',//usercode按规则加密码后的密文

// 'code' => '6,6,0,7,5',//开奖号码

// 'issue' => '20170413-0218',//奖期号

// 'lotteryid' => '11' ,//我们系统的奖源ID

// );

 //具体执行操作

 if($this->savelog)$this->writeLog($\_POST,'insert');

 $this->success();

 }

 /\*\*

 \* 更新操作

 \*/

 private function update(){

// $\_POST=array(

// 'type' => 'update',//操作类型 修改

// 'key' => 'e0f1f76a475d9ebfa0df87a69504a589',//usercode按规则加密码后的密文

// 'code' => '6,6,0,7,5',//开奖号码

// 'issue' => '20170413-0218',//奖期号

// 'lotteryid' => '11' ,//我们系统的奖源ID

// 'old\_code' => '0,2,1,5,7' ,//修改前的开奖号码

// );

 //具体执行操作

 if($this->savelog)$this->writeLog($\_POST,'update');

 $this->success();

 }

 /\*\*

 \* 删除操作

\*/

 private function delete(){

// $\_POST=array(

// 'type' => 'delete',//操作类型 删除

// 'key' => 'e0f1f76a475d9ebfa0df87a69504a589',//usercode按规则加密码后的密文

// 'code' => '6,6,0,7,5',//开奖号码

// 'issue' => '20170413-0218',//奖期号

// 'lotteryid' => '32' ,//我们系统的奖源ID

// );

 //具体执行操作

 if($this->savelog)$this->writeLog($\_POST,'delete');

 $this->success();

 }

 /\*\*

 \*记录日志

 \*/

 private function writeLog($data=array(), $type = 'insert'){

 date\_default\_timezone\_set('PRC'); //设置中国时区 ;

 $jsonFile = date("Y-m-d H:i:s",time()) . "执行" . $type ."方法：" .json\_encode($data)."\r\n";

 $logFile = fopen("logFile.txt","a+") or die("Unable to open file!");

 fwrite($logFile,$jsonFile);

 fclose($logFile);

 }

 /\*\*

 \*返回值

 \*/

 private function success(){

 exit ("ok");

 }

 /\*\*

 \* 得到key值

 \*/

 public function \_\_get($name){

 if(isset($this->$name)){

 return $this->$name;

 }else{

 return NULL;

 }

 }

 /\*\*

 \* 计算key值

 \*/

 public function \_\_set($name,$value){

 $this->$name = $value;

 }

}