

API无忧接口文 档

网极科技



目 录

- API无忧介绍
- 短信验证码接口
 - 签名模板审核标准
 - 短信签名审核规则
 - 短信模板审核规则
 - 普通短信
 - 营销短信
 - 申请签名的常见问题
- 接口说明
 - 单发接口
 - 群发接口
 - 无参数单发接口
- 代码示例
 - 【测试推荐】纯前端ajax代码
 - Python代码示例
 - php代码示例
 - java代码示例
 - curl代码示例
 - ObjectC代码示例
 - C#代码示例
- 错误码
- 常用模板
- 返回说明
- 频率限制
- 国际短信价格表
- 在阿里云市场购买的短信接口说明
 - 短信调用demo(ajax版)
 - 前端代码
 - ajaxsms.php
 - php post示例代码
- 短信计费说明
- 阿里云市场说明
 - 阿里云调用次数的说明
 - 阿里云市场GET/POST方法
 - php版本
 - java版本
 - python3版本
 - ajax版本
- 阿里云店铺

身份证识别接口

[身份证识别购买说明](#)

[身份证识别接口请求说明](#)

[简道云集成身份证识别接口](#)

基金数据接口

[当前数据查询](#)

[历史数据查询](#)

金融数据接口

[产品说明](#)

[产品代码表](#)

[股票代码](#)

[股指代码](#)

[股指期货代码](#)

[数字货币代码](#)

[外汇代码](#)

[国内期货代码](#)

[国际期货代码](#)

v1产品留档

[ETF代码表](#)

[大宗商品代码表](#)

[股指期货代码表](#)

[债券代码表](#)

[股指代码表](#)

[数字货币数据](#)

[外汇代码表](#)

[贵金属代码表](#)

[金融数据图表代码下载](#)

[金融数据返回结果说明](#)

[金融数据调用代码\(java\)](#)

[金融数据调用代码 \(php \)](#)

V2产品留档

V3外汇高频

在线调试

[金融数据报价查询](#)

图形验证码识别接口

下线接口留档

新独立数据平台

[报价real](#)

[分笔tick](#)

[分时trend](#)

[K线kline](#)

[资料info](#)

[支持外汇品种](#)

[支持期货品种](#)

[财经日历](#)

[快递查询接口](#)

[快递公司代码表](#)

[快递查询代码\(PHP\)](#)

[快递查询返回结果](#)

API无忧介绍

关于API无忧

西安网极网络科技有限公司成立于2014年并推出API服务。网极是一支年轻充满活力的创业团队；公司期望整合商业、科技和设计，让工作更简单快乐，成为受人尊重的企业服务商。

API接口上架于api51.cn网站，阿里云市场，后端采用阿里云最新ServerLess技术实现，性能稳定。

接口涉及金融理财、云通信、AI识别等热门领域，API无忧通过整合国内外优质企业接口，为终端客户提供统一标准的接口服务，一站式采购国内外知名企业的优质服务，通过阿里云网关分发。助力中小微企业便捷使用成熟优质的API接口。

API无忧的优势

1、全球遴选优质API服务提供商

API无忧大部分接口均由全球优质企业提供，通过API无忧整合汇总，一个接口可触达数家头部企业服务。

2、阿里云Serverless架构体系稳定可靠

全面采用阿里云最新ServerLess架构，基本脱离传统云服务器，稳定性大幅提升。

3、超高性价比助力中小微企业

API无忧汇集预算低于10万/年的中小微企业，统一大额采购头部(细分行业TOP3)服务商接口，成本远低于单独采购。

短信验证码接口

短信接口说明

尊敬的客户您好：

我们短信可以在阿里云云市场购买使用，也可以直接在我们平台预存任意金额使用，国内短信每条四分，行业最低价。

注意：在阿里云购买与在我们平台购买使用，费用一致，但是接口不同，请仔细留意分辨

如果在阿里云市场购买

在阿里云市场购买相应的api接口后，登陆阿里云控制台，左侧菜单最下方有云市场，选择相应的api点击使用api，即可查看自己的appcode

申请签名和模板，需要登录我们平台 www.api51.cn 进行申请

当然您也可以用已经申请好的签名和模板，直接使用

购买渠道对比

购买渠道	计费模式	说明
API无忧V1接口	条数*0.04元，预充账户余额，无有效期约束	70个字为一条，单条发送多余70个字参考下发‘条数计算说明’，发送失败不计费(参考下“ 短信计费说明 ”)
API无忧V2接口	条数*100云豆，预充账户云豆，无有效期约束	同上
阿里云店铺接口	0.04元/次 单条短信长度≤70个字，预购买次数，有一年有效期，过期作废	仅可发送70个字以内短信,发送成功与否均计费

签名模板审核标准

[短信签名审核规则](#)

[短信模板审核规则](#)

[申请签名的常见问题](#)

短信签名审核规则

短信签名审核标准

格式限制

- 签名内容不能含有黄赌毒、宗教和党政等信息。
- 签名必须能辨别所属公司或个人，不支持中性化签名。
- 国内短信签名由【】和签名内容组成，格式为【签名内容】。签名内容要求长度为2 - 12个字，由中英文、数字组成，内容不包含【】。建议国内短信签名内容尽量使用中文。
- 国际/港澳台短信签名由[]和签名内容组成，格式为[签名内容]。签名内容要求2 - 15个字，内容不包含[]。

审核规则

短信签名审核规则如下表所示。

签名类型	个人认证用户	企业认证用户
公司	不支持	* 签名内容：使用公司全称或简称，必须与上传的营业执照副本（或组织机构代码证）上的公司名称匹配，且需遵循格式限制。 * 证明类型：需上传三证合一、企业营业执照、组织机构代码证书或统一社会信用代码证书。
App	* 签名内容：使用App名称或简称，需遵循格式限制。 * 证明类型：需上传应用商店后台开发者管理截图。 * 申请说明：需填写任一应用商店的展示页链接。	* 签名内容：使用App名称或简称，需遵循格式限制。 * 证明类型：需上传三证合一、企业营业执照、组织机构代码证书或统一社会信用代码证书。 * 申请说明：需填写任一应用商店的展示页链接。 * 其他要求：该应用应用商店里的信息需要与营业执照副本（或组织机构代码证）上的一致。
	* 签名内容：使用网站名	* 签名内容：使用网站名称或简称，需遵循格式限

<p>网站</p>	<p>称或简称，需遵循格式限制。* 需上传域名备案服务商的后台备案截图而非 ICP 查询截图，截图内容需含有网站名称、网站域名、备案/许可证号和主办单位名称。* 申请说明：需填写已备案的网站域名。</p>	<p>制。* 证明类型：需上传三证合一、企业营业执照、组织机构代码证书或统一社会信用代码证书。* 申请说明：需填写已备案的网站域名。* 其他要求：该网站的备案信息需要与营业执照副本（或组织机构代码证）上的一致。</p>
<p>公众号或小程序（已上线且在微信上能搜索到）</p>	<p>* 签名内容：使用微信公众号名称或小程序名称，需遵循格式限制。* 证明类型：公众号：需上传【公众号设置】>【帐号详情】页面截图。小程序：需上传【设置】>【基本设置】页面截图。* 申请说明：需填写公众号或小程序的全称。</p>	<p>* 签名内容：使用微信公众号名称或小程序名称，需遵循格式限制。* 证明类型：需上传三证合一、企业营业执照、组织机构代码证书或统一社会信用代码证书。* 申请说明：需填写公众号或小程序的全称。* 其他要求：该公众号的帐号主体需要与营业执照副本（或组织机构代码证）上的公司名称一致。</p>
<p>商标</p>	<p>不支持</p>	<p>* 签名内容：使用商标名称或简称，需遵循格式限制。* 证明类型：需要提供商标注册证书（而非商标申请受理书）。</p>
<p>政府/机关事业单位/其他机构</p>	<p>不支持</p>	<p>* 签名内容：使用政府/机关事业单位/其他机构的名称或简称，需遵循格式限制。* 证明类型：需提供组织机构代码证书或统一社会信用代码证书。</p>

短信模板审核规则

普通短信

营销短信

普通短信

短信正文模板审核标准

普通短信

格式限制

- 不支持全变量模板（全变量模板无法判断当前短信的结构和使用场景）。
- 鉴于特殊符号可能会导致短信出现乱码，不支持 ¥、★ 以及通过按键录入的组合型特殊符号，例如 ^_^&、☞、√、※等。

内容限制

- 验证码短信内容模板必须含有关键词“验证码”。
- 禁止发送违法违规相关内容。
- 禁止发送股票、移民、面试招聘、彩票、返利、抽奖、贷款、催款、投资理财、赌博、中奖、毒品、党政、法律维权、众筹、慈善捐款、宗教、迷信、殡葬、刷单、空包网、一元夺宝、一元秒杀、A 货、医疗、整形、美容、会所、酒吧、足浴、暴力、恐吓、色情、皮草、助考、商标注册、加群、加 QQ 或者加微信、贩卖个人信息、宣传短信通道、游戏推广、会展推广、网站推广、优惠券类推广、卡类推广、保险推广、信用卡提额、返现返利、代开发票、邀请好评、酒类、用户拉新以及用户召回等类型的短信。
- 金融、房地产和教育行业只允许发送验证码。
- 禁止发送运营商内部业务宣传信息。

使用限制

- 禁止发送营销推广类的内容和链接。
- 禁止发送未经许可的邀请，主要指邀请注册、邀请成为会员等。

营销短信

营销短信

格式限制

- 不支持全变量模板（是指无法判断当前短信的结构和使用场景）。
- 营销短信内容末尾必须携带退订方式，支持回复“TD”、“T”或“N”进行短信退订。
- 鉴于特殊符号可能会导致短信出现乱码，不支持如¥、★以及通过按键录入的组合型特殊符号，例如^_^&，☞，√，※等。

内容限制

- 禁止发送违法违规相关内容。
- 禁止发送教育、房产、金融、贷款四大类营销短信。
- 禁止发送股票、移民、面试招聘、彩票、返利、抽奖、贷款、催款、投资理财、赌博、中奖、毒品、党政、法律维权、众筹、慈善捐款、宗教、迷信、殡葬、刷单、空包网、一元夺宝、一元秒杀、A货、医疗、整形、美容、会所、酒吧、足浴、暴力、恐吓、色情、皮草、助考、商标注册、加群、加QQ或者加微信、贩卖个人信息、宣传短信通道、游戏推广、会展推广、网站推广、优惠券类推广、卡类推广、保险推广、信用卡提额、返现返利、代开发票、邀请好评、酒类、用户拉新以及用户召回等类型的短信。
- 不允许发送未经许可的邀请，主要指邀请注册、邀请成为会员等。

使用限制

- 禁止给非会员用户发送营销短信。
- 需严格遵守[短信内容规范]要求，不发违法违规短信。
- 营销短信发送时间为每日8:00 - 22:00，尽量避免夜间发送，减少用户投诉。

申请签名的常见问题

申请短信签名

签名是什么

短信签名是为客户提供一种快捷、方便的个性化签名方式。当客户发送短信时，短信平台会根据客户的设置，在短信内容里附加个性化签名，再发送给被叫手机客户。

签名示例

1、入驻企业为：西安网极网络科技有限公司

可以提交的签名为：【网极网络】

（上传资质必须为公司营业执照）

或者可以提交自己公司旗下的网站/公众号/APP签名：

上传资质必须为公司营业执照，

（1）网站类签名需在申请原因中详细说明网站地址及备案信息，签名必须与网站备案名称一致，可为简称，不可添加字段；

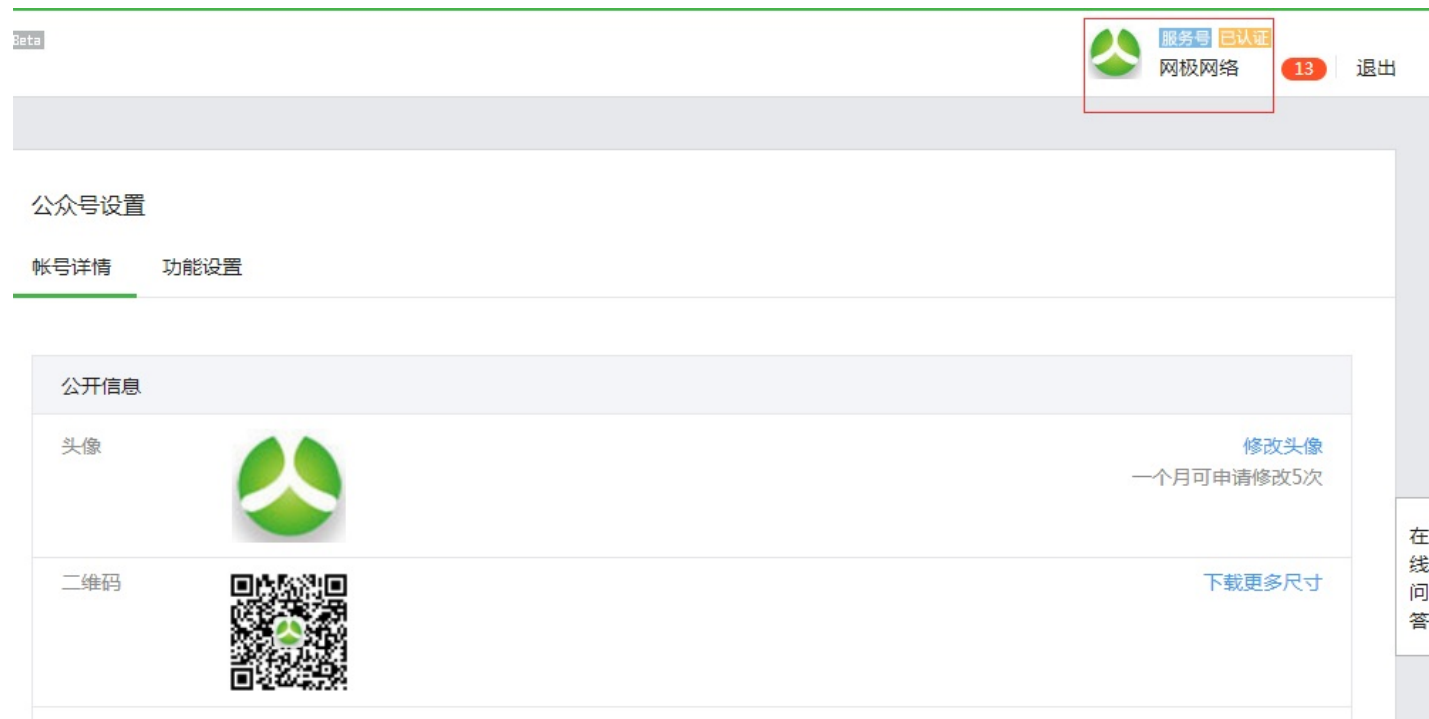
网站备案名称如：



签名可为【API无忧】

（2）公众号类签名需在申请原因中填写微信公众号，签名必须与公众号名称一致，可为简称，不可添加字段；

公众号名称如：



签名可为【网极科技】

(3) APP类签名需在申请原因中填写APP名称及下载地址，签名必须与APP名称一致，可为简称，不可添加字段
APP名称如：



下载地址为：<http://app.qq.com/#id=detail&appid=100317189>

签名可为【辣妈帮】

2、入驻为个人

直接在资质栏上传网站备案截图、公众号截图、APP截图等。

创建签名

1、通过控制台左侧导航，点击“短信接口”的“自定义签名”，进入签名管理页



2、点击“新增签名”进入创建签名页，根据用途上传相应证明材料

申请签名须知：

1、公司申请签名须知：

- (1) 签名为公司名称：请在申请原因中填写已备案官网地址并上传营业执照
- (2) 签名为微信公众号：请在申请原因中填写微信公众号名称并上传营业执照
- (3) 签名为产品名称：请在申请原因中填写产品体验地址并上传营业执照
- (4) 其它：请在申请原因中填写其它可证明签名归属的说明并上传营业执照

2、个人申请签名须知：

- (1) 签名类型为网站，必须为工信部备案的网站名称的全称或简称并提供域名备案截图；
- (2) 签名类型为公众号或小程序，必须为公众号（小程序）全称或简称并提供公众号（小程序）微信开放平台截图；
- (3) 签名类型为APP，必须为APP的全称或简称并提供任一应用商店的下载链接与该应用商店的后台管理截图；
- (4) 满足任一类型即可，请按照相关签名类型提交。

注意事项：

- 1、签名长度为2~ 8 个字，由中英文、数字组成，内容不包含【】；
- 2、签名内容必须与所提供资质相同，可为简称，不可添加字段；
- 3、公司申请必须上传营业执照；
- 4、网站类型签名必须与网站备案名称一致，可为简称，不可添加字段；

接口说明

单发接口

群发接口

无参数单发接口

单发接口

注意，此处文档是在我们平台 www.api51.cn 充值使用的接口，而非阿里云市场接口

POST/GET请求

地址：<http://www.api51.cn/api/smsApi/sendcode>

如需https请修改为 <https://www.api51.cn>

参数说明

参数	说明	备注
token	识别用户的唯一令牌	在 www.api51.cn 注册后可获得
mobile	手机号	如：180XXXXXXXX
sign	短信签名	确保已经申请通过，默认发送：API无忧
tpl_id	短信模版ID	确保已经申请通过
params	短信模版变量	确保已经申请通过，多个以英文逗号隔开。如：张三,1234
country_code	国家代码，可选参数，默认中国（86）	如：86 参考国家代码表： http://help.api51.cn/432250

返回示例：

发送成功

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK",
  "ext": "",
  "sid": "8:5Kong28XqC78HBEDnOy20171019",
  "fee": 1
}
```

发送失败

```
{
```

```

"result": 1016,
"errmsg": "手机号格式错误",
"ext": ""
}

```

php代码示例

```

<?php
/*
优化阿里云默认提供代码示例
php 5.3以上版本 支持 curl

*/

$host = "http://www.api51.cn";//如需https请修改为 https://www.api51.cn
$path = "/api/smsApi/sendcode";//path为 single_sms_get 时为GET请求
$method = "0";//post=1 get=0 本接口都支持

$url = $host . $path;

$data = array(
    'token'=>'写你的token',
    'mobile'=>'1892584891', //接收手机号
    'params'=>'22,123', //模板变量，多个以英文逗号隔开
    'sign'=>'API无忧', //登陆www.api51.cn申请成功的签名
    'tpl_id'=>'47331', //登陆www.api51.cn申请成功的模版ID，我们提供常用模板：h
    ttp://help.api51.cn/425602
);
$data = http_build_query($data);

$result = api51_curl($url,$data,$method);
echo $result;

function api51_curl($url,$data=false,$ispost=0){
    $headers = array();

    array_push($headers, "Content-Type".":". "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8");

    $httpInfo = array();

    $ch = curl_init();
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_HTTP_VERSION , CURL_HTTP_VERSION_1_1 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_USERAGENT , 'api51.cn' );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT , 300 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_TIMEOUT , 300);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER , true );

```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FAILONERROR, false);
    if (1 == strpos("$". $url, "https://"))
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
    }
if($ispost)
{
    curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_POST , true );
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_POSTFIELDS , $data );
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url );
}
else
{
    curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'GET');
    if($data){
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url.'?'.$data );

    }else{
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url);
    }

}
$response = curl_exec( $ch );

if ($response === FALSE) {
    // echo "cURL Error: " . curl_error($ch);
    return false;
}
$httpCode = curl_getinfo( $ch , CURLINFO_HTTP_CODE );
$httpInfo = array_merge( $httpInfo , curl_getinfo( $ch ) );
curl_close( $ch );
return $response;
}
?>
```

群发接口

注意，此处文档是在我们平台 www.api51.cn 充值使用的接口，而非阿里云市场接口

POST请求

POST 地址：<http://www.api51.cn/api/smsApi/send>

POST 参数：

参数	说明	备注
token	识别用户的唯一令牌	在 www.api51.cn 注册后可获得
mobile	手机号	可单个或多个，多个之间以英文逗号隔开，如： 180XXXXXXXX， 180XXXXXXXX
sign	短信签名	确保已经申请通过，默认发送：API无忧
tpl_id	短信模版ID	确保已经申请通过
params	短信模版变量	确保已经申请通过，多个以英文逗号隔开。如：张三,1234

注意：群发不支持国际短信

返回示例：

单条发送

```
{
  "code": 1,
  "msg": [
    {
      "result": 0, //发送成功
      "errmsg": "OK",
      "mobile": "18092584891",
      "nationcode": "86", //国家代码 默认86中国
      "sid": "8:vhsM04aihCoMt5tpB3P20171009", //短信ID 用于查询状态
      "fee": 1 //计费条数
    }
  ]
}
```

```
}
```

多条发送

```
{  
  "code": 1,  
  "msg": [  
    {  
      "result": 1016, //发送失败  
      "errmsg": "error mobile phone number format", //失败原因  
      "mobile": "180999999",  
      "nationcode": "86"  
    },  
    {  
      "result": 0,  
      "errmsg": "OK",  
      "mobile": "18092584891",  
      "nationcode": "86",  
      "sid": "8:Igm1SCmoTx8lqwpjniR20171009",  
      "fee": 1  
    }  
  ]  
}
```

无参数单发接口

注意，此处文档是在我们平台 www.api51.cn 充值使用的接口，而非阿里云市场接口

POST/GET请求

地址：<http://www.api51.cn/api/smsApi/sendmsg>

如需https请修改为 <https://www.api51.cn>

参数说明

参数	说明	备注
token	用户令牌	在 www.api51.cn 注册后可获得
mobile	手机号	如：180XXXXXXXX
msg	短信内容	确保已经申请通过，已申请成功的签名+模板内容。必须和模板分毫不差，标点符号多一个少一个都不行。
type	短信类型，可选参数，默认0（普通短信）	0：普通短信；1：营销短信
country_code	国家代码，可选参数，默认中国（86）	如：86 参考国家代码表： http://help.api51.cn/432250

返回示例：

发送成功

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK",
  "ext": "",
  "sid": "8:5Komg28XqC78HBEDn0y20171019",
  "fee": 1
}
```

发送失败

```
{
  "result": 1016,
  "errmsg": "手机号格式错误",
  "ext": ""
}
```

php代码示例

```
<?php
/*
优化阿里云默认提供代码示例
php 5.3以上版本 支持 curl

*/

$host = "http://www.api51.cn";//如需https请修改为 https://www.api51.cn
$path = "/api/smsApi/sendmsg";//path为 single_sms_get 时为GET请求
$method = "0";//post=1 get=0 本接口都支持

$url = $host . $path;

$data = array(
  'token'=>'写你的token',
  'mobile'=>'1892584891',//接收手机号
  'msg'=>'【API无忧】您的验证码为1234',//短信签名+内容，必须与申请的分毫不差，
大小写严格区分
  'sign'=>'API无忧',//登陆www.api51.cn申请成功的签名
  'type'=>'0',//0:普通短信，可选参数 可不传
);
$data = http_build_query($data);

$result = api51_curl($url,$data,$method);
echo $result;

function api51_curl($url,$data=false,$ispost=0){
  $headers = array();

  array_push($headers, "Content-Type".":". "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8");

  $httpInfo = array();

  $ch = curl_init();
  curl_setopt( $ch, CURLOPT_HTTP_VERSION , CURL_HTTP_VERSION_1_1 );
  curl_setopt( $ch, CURLOPT_USERAGENT , 'api51.cn' );
  curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT , 300 );
```

```
curl_setopt( $ch, CURLOPT_TIMEOUT , 300);
curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER , true );
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FAILONERROR, false);
    if (1 == strpos("$". $url, "https://"))
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
    }
if($ispost)
{
    curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_POST , true );
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_POSTFIELDS , $data );
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url );
}
else
{
    curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'GET');
    if($data){
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url.'?'.$data );
    }else{
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url);
    }
}
$response = curl_exec( $ch );

if ($response === FALSE) {
    // echo "cURL Error: " . curl_error($ch);
    return false;
}
$httpCode = curl_getinfo( $ch , CURLINFO_HTTP_CODE );
$httpInfo = array_merge( $httpInfo , curl_getinfo( $ch ) );
curl_close( $ch );
return $response;
}
?>
```

代码示例

[【测试推荐】纯前端ajax代码](#)

[Python代码示例](#)

[php代码示例](#)

[java代码示例](#)

[curl代码示例](#)

[ObjectC代码示例](#)

[C#代码示例](#)

【测试推荐】纯前端ajax代码

本代码复制到本地，直接用浏览器运行即可使用，仅作调试只用。实际上线，请讲TOKEN写入后端程序，以免盗用。

[点此网页打开](#)

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
<title>API接口测试 www.api51.cn</title>
</head>
<body>
<br />
<h1>必填参数</h1>
<br />
Token : <input type='text' id='token' value='' />用户令牌 在www.api51.cn注册后可获得
<br />
手机号 : <input type='text' id='mobile' value='' />手机号 | 如 : 180XXXXXXXX<br />
国家 : <input type='text' id='country_code' value='86' />国家代码 | 参考国家代码表 : http://help.api51.cn/432250<br />
<br />
<h1>方式一、无参数单发接口</h1>
<br />

短信内容 : <input type='text' id='msg' value='【API无忧】您的验证码为1234' style='min-width:400px' /><button onclick='sendmsg()'>发送</button>
<br />
确保已经申请通过，已申请成功的签名+模板内容。必须和模板丝毫不差，标点符号多一个少一个都不行。如您的签名为：API无忧，申请成功的模板为：您的验证码为{1}。那么此处的内容应为：【API无忧】您的验证码为1234 <br />

<br />
<h1>方式二、指定模板ID发送接口</h1>
<br />
短信签名 : <input type='text' id='sign' value='API无忧' />确保已经申请通过，默认发送：API无忧<br />
模板ID : <input type='text' id='tpl_id' value='46792' />常用模板 : http://help.api51.cn/425602<br />
模板参数 : <input type='text' id='params' value='1234' />多个以英文逗号隔开。如：张三，1234<br />

<button onclick='sendSMS()'>发送</button>

<br /><br /><br /><br />
```

```
API接口测试 www.api51.cn
<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script>
//无参数单发接口
function sendmsg(){
var mobile = $('#mobile').val();
var token = $('#token').val();
var msg = $('#msg').val();
var country_code = $('#country_code').val();
$.ajax({
  type: 'POST',
  url: 'http://www.api51.cn/api/smsApi/sendmsg',
  data: {
    'mobile': mobile,
    'msg': msg,
    'country_code': country_code,
    'token': token
  },
  dataType: "json",
  success: function(data){
    console.log(data)
    if(data.result==0){
      alert('发送成功');
    }else{
      alert(data.errmsg);
    }
  }
})
}
//指定模板ID发送接口
function sendSMS(){
var mobile = $('#mobile').val();
var token = $('#token').val();
var sign = $('#sign').val();
var tpl_id = $('#tpl_id').val();
var params = $('#params').val();
var country_code = $('#country_code').val();
$.ajax({
  type: 'POST',
  url: 'http://www.api51.cn/api/smsApi/sendcode',
  data: {
    'mobile': mobile,
    'tpl_id': tpl_id,
    'country_code': country_code,
    'params': params,
    'sign': sign,
    'token': token
  }
})
}
```

```
    },
    dataType: "json",
    success: function(data){
        console.log(data)
        if(data.result==0){
            alert('发送成功');
        }else{
            alert(data.errmsg);
        }
    }
})
}
</script>
</body>
</html>
```

Python代码示例

```
import urllib, urllib2, sys

host = 'http://www.api51.cn'
path = '/api/smsApi/send'
method = 'POST'

querys = ''
bodys = {}
url = host + path

bodys['mobile'] = '13288888888'
bodys['params'] = '1024,张三'
bodys['sign'] = '网极科技'
bodys['token'] = 'token'
bodys['tpl_id'] = '46792'
post_data = urllib.urlencode(bodys)
request = urllib2.Request(url, post_data)

//根据API的要求, 定义相对应的Content-Type
request.add_header('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8')
response = urllib2.urlopen(request)
content = response.read()
if (content):
    print(content)
```

php代码示例

```
<?php
    $host = "http://www.api51.cn";
    $path = "/api/smsApi/send";
    $method = "POST";

    $headers = array();

    //根据API的要求, 定义相对应的Content-Type
    array_push($headers, "Content-Type".":". "application/x-www-form-urlencoded;
charset=UTF-8");
    $quers = "";
    $bodys = "mobile=13288888888&params=1024%2C%E5%BC%A0%E4%B8%89&sign=%E7%BD%9
1%E6%9E%81%E7%A7%91%E6%8A%80&token=token&tpl_id=46792";
    $url = $host . $path;

    $curl = curl_init();
    curl_setopt($curl, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, $method);
    curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
    curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
    curl_setopt($curl, CURLOPT_FAILONERROR, false);
    curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
    curl_setopt($curl, CURLOPT_HEADER, true);
    if (1 == strpos("$".$host, "https://"))
    {
        curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
        curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
    }
    curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, $bodys);
    var_dump(curl_exec($curl));
?>
```

java代码示例

```
public static void main(String[] args) {
    String host = "http://www.api51.cn";
    String path = "/api/smsApi/send";
    String method = "POST";
    String appcode = "你自己的AppCode";
    Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();

    //根据API的要求, 定义相对应的Content-Type
    headers.put("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded; charset
=UTF-8");
    Map<String, String> querys = new HashMap<String, String>();
    Map<String, String> bodys = new HashMap<String, String>();
    bodys.put("mobile", "13288888888");
    bodys.put("params", "1024,张三");
    bodys.put("sign", "网极科技");
    bodys.put("token", "token");
    bodys.put("tpl_id", "46792");

    try {
        /**
         * 重要提示如下:
         * HttpUtils请从
         * https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/
src/main/java/com/aliyun/api/gateway/demo/util/HttpUtils.java
         * 下载
         *
         * 相应的依赖请参照
         * https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/
pom.xml
         */
        HttpResponse response = HttpUtils.doPost(host, path, method, headers
, querys, bodys);
        System.out.println(response.toString());
        //获取response的body
        //System.out.println(EntityUtils.toString(response.getEntity()));
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
```

curl代码示例

```
curl -i -X POST 'http://www.api51.cn/api/smsApi/send' --data 'mobile=13288888888&params=1024%2C%E5%BC%A0%E4%B8%89&sign=%E7%BD%91%E6%9E%81%E7%A7%91%E6%8A%80&token=token&tpl_id=46792'
```

ObjectC代码示例

```
NSString *host = @"http://www.api51.cn";
NSString *path = @"/api/smsApi/send";
NSString *method = @"POST";
NSString *querys = @"";
NSString *url = [NSString stringWithFormat:@"%s%s", host, path, querys];
NSString *bodys = @"mobile=13288888888&params=1024%2C%E5%BC%A0%E4%B8%89&sign=%E7%BD%91%E6%9E%81%E7%A7%91%E6%8A%80&token=token&tpl_id=46792";

NSMutableURLRequest *request = [NSMutableURLRequest requestWithURL:[NSURL URLWithString:url] cachePolicy:1 timeoutInterval: 5];
request.HTTPMethod = method;

[request addValue: @"application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8" forHTTPHeaderField: @"Content-Type"];
NSData *data = [bodys dataUsingEncoding: NSUTF8StringEncoding];
[request setHTTPBody: data];
NSURLSession *requestSession = [NSURLSession sessionWithConfiguration:[NSURLSessionConfiguration defaultSessionConfiguration]];
NSURLSessionDataTask *task = [requestSession dataTaskWithRequest:request
    completionHandler:^(NSData * _Nullable body, NSURLResponse * _Nullable response, NSError * _Nullable error) {
    NSLog(@"Response object: %@", response);
    NSString *bodyString = [[NSString alloc] initWithData:body encoding:NSUTF8StringEncoding];

    //打印应答中的body
    NSLog(@"Response body: %@", bodyString);
}];

[task resume];
```

C#代码示例

```
//using System.IO;
//using System.Text;
//using System.Net;
//using System.Net.Security;
//using System.Security.Cryptography.X509Certificates;

private const String host = "http://www.api51.cn";
private const String path = "/api/smsApi/send";
private const String method = "POST";

static void Main(string[] args)
{
    String querys = "";
    String bodys = "mobile=13288888888&params=1024%2C%E5%BC%A0%E4%B8%89
&sign=%E7%BD%91%E6%9E%81%E7%A7%91%E6%8A%80&token=token&tpl_id=46792";
    String url = host + path;
    HttpWebRequest httpRequest = null;
    HttpWebResponse httpResponse = null;

    if (0 < querys.Length)
    {
        url = url + "?" + querys;
    }

    if (host.Contains("https://"))
    {
        ServicePointManager.ServerCertificateValidationCallback = new R
emoteCertificateValidationCallback(CheckValidationResult);
        httpRequest = (HttpWebRequest)WebRequest.CreateDefault(new Uri(
url));
    }
    else
    {
        httpRequest = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(url);
    }
    httpRequest.Method = method;

    //根据API的要求, 定义相对应的Content-Type
    httpRequest.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded; chars
et=UTF-8";
    if (0 < bodys.Length)
    {
        byte[] data = Encoding.UTF8.GetBytes(bodys);
        using (Stream stream = httpRequest.GetRequestStream())
        {
```

```
        stream.Write(data, 0, data.Length);
    }
}
try
{
    httpResponse = (HttpWebResponse)httpRequest.GetResponse();
}
catch (WebException ex)
{
    httpResponse = (HttpWebResponse)ex.Response;
}

Console.WriteLine(httpResponse.StatusCode);
Console.WriteLine(httpResponse.Method);
Console.WriteLine(httpResponse.Headers);
Stream st = httpResponse.GetResponseStream();
StreamReader reader = new StreamReader(st, Encoding.GetEncoding("utf-8"));

Console.WriteLine(reader.ReadToEnd());
Console.WriteLine("\n");
}

public static bool CheckValidationResult(object sender, X509Certificate
certificate, X509Chain chain, SslPolicyErrors errors)
{
    return true;
}
```

错误码

短信发送错误码

错误码	原因	解决方案
1002	短信/语音内容中含有敏感词	应答包会返回该敏感词，请去掉该敏感词后重新发送
1012	签名格式错误或者签名未审批	签名只能由中英文、数字组成，要求2~8个字；如果符合签名格式规范，请核查签名是否已审批
1014	模版未审批或请求的内容与审核通过的模版内容不匹配	核对模板参数内容
1015	手机号在黑名单库中	通常是用户退订或者命中运营商黑名单导致的
1016	手机号格式错误	请核查下发短信/语音的用户手机号格式是否正确
1017	请求的短信内容太长	短信内容长度超过限制，请调整短信长度
1018	语音验证码格式错误	请遵守API接口说明规范
1022	业务短信日下发条数超过设定的上限	可参考频率限制策略
1023	单个手机号30秒内下发短信条数超过设定的上限	可参考频率限制策略
1024	单个手机号1小时内下发短信条数超过设定的上限	可参考频率限制策略
1025	单个手机号日下发短信条数超过设定的上限	可参考频率限制策略
1026	单个手机号下发相同内容超过设定的上限	
1029	营销短信发送时间限制	为避免骚扰用户，营销短信只允许在8点到22点发送
1034	群发请求里既有国内手机号也有国际手机号	国内和国际手机号请分开发送

1036	12个	请调整模板参数
1045	不支持该地区短信下发	-
1046	调用群发 API 接口单次提交的手机号个数超过200个	-
1047	国际/港澳台短信日下发条数被限制	如需调整限制，可联系我们解决

常用模板

常用模版

备注：{1}{2}为参数params字段顺序，请将params按英文逗号分开，如params="张三,1234"

如需自定义签名与模版 请登录 www.api51.cn

模版ID	模版内容
46792	您的验证码为{1}
47331	尊敬的{1}，您的验证码为{2}
49011	验证码{1}，您正在进行{2}身份验证，请不要告诉别人哦！
49014	验证码{1}，您正在登录{2}，若非本人操作请忽略。
49016	验证码{1}，您正在注册成为{2}用户，感谢您的支持！若非本人操作请忽略。
49019	验证码{1}，您正在尝试修改{2}登录密码，请妥善保管账户信息。若非本人操作请忽略。
49020	验证码{1}，您正在尝试变更{2}重要信息，请妥善保管账户信息。如非本人操作请忽略。
49023	亲爱的{1}，您的验证码是{2}。有效期为{3}分钟，请尽快验证
46795	尊敬的用户，我们的{1}服务升级啦，详情请联系您的客服{2}。回T退订

返回说明

```
{  
  "result": 0, //0表示成功(计费依据), 非0表示失败  
  "errmsg": "OK", //result非0时的具体错误信息  
  "ext": "", //拓展字段, 暂未使用  
  "sid": "xxxxxxx", //标识本次发送id, 标识一次短信下发记录  
  "fee": 1 //短信计费的条数  
}
```

频率限制

频率限制

为了保障业务和通道安全，减少业务被刷后的经济损失，短信默认的频率限制策略为：

- 1、对同一个手机号，30秒内发送短信条数不超过3条
- 2、对同一个手机号，1小时内发送短信条数不超过5条
- 3、对同一个手机号，1个自然日内发送短信条数不超过15条
- 4、相同内容短信对同一个手机号，10秒内发送条数不超过1条

国际短信价格表

国际短信价格表

国家	中文名	代号	国家码	云豆
country	country_name	country_sn	country_code	yundou
China	中国	CN	86	100
Andorra	安道尔	AD	376	1115
United Arab Emirates	阿拉伯联合酋长国	AE	971	710
Afghanistan	阿富汗	AF	93	1253
Antigua and Barbuda	安提瓜和巴布达	AG	1268	1338
Anguilla	安圭拉	AI	1264	778
Albania	阿尔巴尼亚	AL	355	1625
Armenia	亚美尼亚	AM	374	1393
Angola	安哥拉	AO	244	1085
Argentina	阿根廷	AR	54	515
American Samoa	美属萨摩亚	AS	1684	1885
Austria	奥地利	AT	43	2205
Australia	澳大利亚	AU	61	1378
Aruba	阿鲁巴	AW	297	948
Azerbaijan	阿塞拜疆	AZ	994	2503
Bosnia and Herzegovina	波斯尼亚和黑塞哥维那	BA	387	1323
Barbados	巴巴多斯	BB	1246	893
Bangladesh	孟加拉国	BD	880	1450
Belgium	比利时	BE	32	1413
Burkina Faso	布基纳法索	BF	226	1330
Bulgaria	保加利亚	BG	359	1263
Bahrain	巴林	BH	973	393
Burundi	布隆迪	BI	257	655
Benin	贝宁	BJ	229	853

Bermuda	百慕大群岛	BM	1441	938
Brunei	文莱	BN	673	298
Bolivia	玻利维亚	BO	591	1113
Caribisch Nederland	荷兰加勒比	BQ	599	758
Brazil	巴西	BR	55	285
Bahamas	巴哈马	BS	1242	668
Bhutan	不丹	BT	975	678
Botswana	博茨瓦纳	BW	267	730
Belarus	白俄罗斯	BY	375	1093
Belize	伯利兹	BZ	501	565
Canada	加拿大	CA	1	138
Democratic Republic of theCongo	刚果民主共和 国	CD	243	878
Central African Republic	中非共和国	CF	236	1085
Republic Of The Congo	刚果共和国	CG	242	1138
Switzerland	瑞士	CH	41	1220
Ivory Coast	象牙海岸	CI	225	1403
Cook Islands	库克群岛	CK	682	690
Chile	智利	CL	56	1165
Cameroon	喀麦隆	CM	237	938
Colombia	哥伦比亚	CO	57	710
CostaRica	哥斯达黎加	CR	506	1188
Cape Verde	开普	CV	238	1488
Curacao	库拉索	CW	599	838
Cyprus	塞浦路斯	CY	357	573
Czech	捷克	CZ	420	1373
Germany	德国	DE	49	1713
Djibouti	吉布提	DJ	253	1895
Denmark	丹麦	DK	45	910
Dominica	多米尼加	DM	1767	943

dominican republic	多米尼加共和国	DO	1809	890
Algeria	阿尔及利亚	DZ	213	2835
Ecuador	厄瓜多尔	EC	593	1830
Estonia	爱沙尼亚	EE	372	1955
Egypt	埃及	EG	20	1365
Eritrea	厄立特里亚	ER	291	1568
Spain	西班牙	ES	34	1693
Ethiopia	埃塞俄比亚	ET	251	575
Finland	芬兰	FI	358	2380
Fiji	斐济	FJ	679	628
Micronesia	密克罗尼西亚	FM	691	2553
Faroe Islands	法罗群岛	FO	298	270
France	法国	FR	33	1333
Gabon	加蓬	GA	241	613
United Kingdom	英国	GB	44	795
Grenada	格林纳达	GD	1473	838
Georgia	格鲁吉亚	GE	995	373
French Guiana	法属圭亚那	GF	594	2595
Ghana	加纳	GH	233	418
Gibraltar	直布罗陀	GI	350	345
Greenland	格陵兰岛	GL	299	220
Gambia	冈比亚	GM	220	778
Guinea	几内亚	GN	224	1515
Guadeloupe	瓜德罗普岛	GP	590	4748
Equatorial Guinea	赤道几内亚	GQ	240	1478
Greece	希腊	GR	30	1735
Guatemala	瓜地马拉	GT	502	950
Guam	关岛	GU	1671	965
Guinea-Bissau	几内亚比绍共和国	GW	245	1675

Guyana	圭亚那	GY	592	1243
Hong Kong	中国香港	HK	852	768
Honduras	洪都拉斯	HN	504	1105
Croatia	克罗地亚	HR	385	1373
Haiti	海地	HT	509	1453
Hungary	匈牙利	HU	36	2050
Indonesia	印度尼西亚	ID	62	1488
Ireland	爱尔兰	IE	353	1410
Israel	以色列	IL	972	298
India	印度	IN	91	145
Iraq	伊拉克	IQ	964	1048
Iceland	冰岛	IS	354	570
Italy	意大利	IT	39	1410
Jamaica	牙买加	JM	1876	640
Jordan	约旦	JO	962	1200
Japan	日本	JP	81	1285
Kenya	肯尼亚	KE	254	513
Kyrgyzstan	吉尔吉斯斯坦	KG	996	965
Cambodia	柬埔寨	KH	855	960
Kiribati	基里巴斯	KI	686	873
Comoros	科摩罗	KM	269	785
Saint Kitts and Nevis	圣基茨和尼维斯	KN	1869	1623
South Korea	韩国	KR	82	613
Kuwait	科威特	KW	965	888
Cayman Islands	开曼群岛	KY	1345	793
Kazakhstan	哈萨克斯坦	KZ	7	1340
Laos	老挝	LA	856	780
Lebanon	黎巴嫩	LB	961	795
Saint Lucia	圣露西亚	LC	1758	710
Liechtenstein	列支敦士登	LI	423	508
Sri Lanka	斯里兰卡	LK	94	1183
Liberia	利比里亚	LR	231	1215

Lesotho	莱索托	LS	266	1008
Lithuania	立陶宛	LT	370	718
Luxembourg	卢森堡	LU	352	270
Latvia	拉脱维亚	LV	371	1193
Libya	利比亚	LY	218	975
Morocco	摩洛哥	MA	212	1425
Monaco	摩纳哥	MC	377	1093
Moldova	摩尔多瓦	MD	373	1633
Montenegro	黑山	ME	382	613
Madagascar	马达加斯加	MG	261	965
Marshall Islands	马绍尔群岛	MH	692	2265
Macedonia	马其顿	MK	389	520
Mali	马里	ML	223	3300
Myanmar	缅甸	MM	95	1610
Mongolia	蒙古	MN	976	1105
Macau	中国澳门	MO	853	458
Mauritania	毛里塔尼亚	MR	222	1370
Montserrat	蒙特塞拉特岛	MS	1664	1173
Malta	马耳他	MT	356	540
Mauritius	毛里求斯	MU	230	873
Maldives	马尔代夫	MV	960	583
Malawi	马拉维	MW	265	833
Mexico	墨西哥	MX	52	568
Malaysia	马来西亚	MY	60	620
Mozambique	莫桑比克	MZ	258	540
Namibia	纳米比亚	NA	264	735
New Caledonia	新喀里多尼亚	NC	687	4035
Niger	尼日尔	NE	227	1318
Nigeria	尼日利亚	NG	234	1383
Nicaragua	尼加拉瓜	NI	505	1243
Netherlands	荷兰	NL	31	2678

Norway	挪威	NO	47	1613
Nepal	尼泊尔	NP	977	1763
Nauru	拿鲁岛	NR	674	1443
New Zealand	新西兰	NZ	64	1990
Oman	阿曼	OM	968	1285
Panama	巴拿马	PA	507	1238
Peru	秘鲁	PE	51	753
French Polynesia	法属波利尼西亚	PF	689	2135
Papua New Guinea	巴布亚新几内亚	PG	675	1185
Philippines	菲律宾	PH	63	608
Pakistan	巴基斯坦	PK	92	388
Poland	波兰	PL	48	705
Saint Pierre and Miquelon	圣彼埃尔和密克隆岛	PM	508	993
Puerto Rico	波多黎各	PR	1787	965
Portugal	葡萄牙	PT	351	895
Palau	帕劳	PW	680	1465
Paraguay	巴拉圭	PY	595	525
Qatar	卡塔尔	QA	974	900
Reunion Island	留尼汪	RE	262	3610
Romania	罗马尼亚	RO	40	1275
Serbia	塞尔维亚	RS	381	808
Russia	俄罗斯	RU	7	998
Rwanda	卢旺达	RW	250	628
Saudi Arabia	沙特阿拉伯	SA	966	613
Solomon Islands	所罗门群岛	SB	677	520
Seychelles	塞舌尔	SC	248	1103
Sudan	苏丹	SD	249	873
Sweden	瑞典	SE	46	1825

Singapore	新加坡	SG	65	650
Slovenia	斯洛文尼亚	SI	386	655
Slovakia	斯洛伐克	SK	421	1710
Sierra Leone	塞拉利昂	SL	232	523
San Marino	圣马力诺	SM	378	1005
Senegal	塞内加尔	SN	221	1233
Somalia	索马里	SO	252	1495
Suriname	苏里南	SR	597	848
Sao Tome and Principe	圣多美和普林西比	ST	239	1968
El Salvador	萨尔瓦多	SV	503	983
Swaziland	斯威士兰	SZ	268	1280
Turks and Caicos Islands	特克斯和凯科斯群岛	TC	1649	705
Chad	乍得	TD	235	648
Togo	多哥	TG	228	595
Thailand	泰国	TH	66	330
Tajikistan	塔吉克斯坦	TJ	992	1040
East Timor	东帝汶	TL	670	1123
Turkmenistan	土库曼斯坦	TM	993	993
Tunisia	突尼斯	TN	216	2150
Tonga	汤加	TO	676	635
Turkey	土耳其	TR	90	155
Trinidad and Tobago	特立尼达和多巴哥	TT	1868	658
Taiwan	中国台湾	TW	886	925
Tanzania	坦桑尼亚	TZ	255	723
Ukraine	乌克兰	UA	380	913
Uganda	乌干达	UG	256	1330
United States	美国	US	1	108
Uruguay	乌拉圭	UY	598	1873
Uzbekistan	乌兹别克斯坦	UZ	998	2418

Saint Vincent and The Grenadines	圣文森特和格林纳丁斯	VC	1784	1060
Venezuela	委内瑞拉	VE	58	348
Virgin Islands, British	英属处女群岛	VG	1284	823
Vietnam	越南	VN	84	858
Vanuatu	瓦努阿图	VU	678	1048
Samoa	萨摩亚	WS	685	1325
Yemen	也门	YE	967	488
Mayotte	马约特	YT	269	2720
South Africa	南非	ZA	27	548
Zambia	赞比亚	ZM	260	723
Zimbabwe	津巴布韦	ZW	263	433

在阿里云市场购买的短信接口说明

注意，此处文档是在阿里云市场购买的短信接口

POST/GET请求

POST 地址：http://smsapi.api51.cn/single_sms/

GET 地址：http://smsapi.api51.cn/single_sms_get/

参数	说明	备注
appcode	识别用户的唯一令牌	在阿里云购买后可获得 购买地址
mobile	手机号	如：180XXXXXXXX
sign	短信签名	确保已经申请通过，默认 发送：API无忧
tpl_id	短信模版ID	确保已经申请通过
params	短信模版变量	确保已经申请通过，多个 以英文逗号隔开。如：张 三,1234

常用模版

备注：{1}{2}为参数params字段顺序，请将params按英文逗号分开，如params="张三,1234"

如需自定义签名与模版 请登录 www.api51.cn

模版ID	模版内容
46792	您的验证码为{1}
47331	尊敬的{1}，您的验证码为{2}
49011	验证码{1}，您正在进行{2}身份验证， 请不要告诉别人哦！
49014	验证码{1}，您正在登录{2}，若非本人 操作请忽略。
49016	验证码{1}，您正在注册成为{2}用户， 感谢您的支持！若非本人操作请忽略。
49019	验证码{1}，您正在尝试修改{2}登录密 码，请妥善保管账户信息。若非本人操 作请忽略。

49020	验证码{1}，您正在尝试变更{2}重要信息，请妥善保管账户信息。如非本人操作请忽略。
49023	亲爱的{1}，您的验证码是{2}。有效期为{3}分钟，请尽快验证
46795	尊敬的用户，我们的{1}服务升级啦，详情请联系您的客服{2}。回T退订

短信发送错误码

错误码 原因 解决方案

1002 短信/语音内容中含有敏感词 应答包会返回该敏感词，请去掉该敏感词后重新发送

1012 签名格式错误或者签名未审批 签名只能由中英文、数字组成，要求2~8个字;如果符合签名格式规范，请核查签名是否已审批

1014 模版未审批或请求的内容与审核通过的模版内容不匹配

1015 手机号在黑名单库中,通常是用户退订或者命中运营商黑名单导致的

1016 手机号格式错误 请核查下发短信/语音的用户手机号格式是否正确

1017 请求的短信内容太长 短信内容长度超过限制，请调整短信长度

1018 语音验证码格式错误 请遵守API接口说明规范

短信调用demo(ajax版)

前端代码

[ajaxsms.php](#)

前端代码

前端代码

```
<html>
<body>
手机号:<input type='text' id='mobile' value='' /><br>
短信签名:<input type='text' id='sign' value='' />登陆www.api51.cn申请成功的签名<br>

模板ID:<input type='text' id='tpl_id' value='' />登陆www.api51.cn申请成功的模版ID<br>
模版参数:<input type='text' id='params' value='' /><br>

<button onclick='sendSMS()'>发送</button>
<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script>
function sendSMS(){
var mobile = $('#mobile').val();
var sign = $('#sign').val();
var tpl_id = $('#tpl_id').val();
var params = $('#params').val();

$.ajax({
  type:'POST',
  url:'ajaxsms.php',
  data:{
    'mobile':mobile,
    'sign':sign,
    'tpl_id':tpl_id,
    'params':params
  },
  dataType: "json",
  success: function(data){

    if(data.result==0){
      alert('发送成功');
    }else{
      alert(data.errmsg);
    }

    console.log(data)
  }
})
}
</script>
</body>
</html>
```

ajaxsms.php

```

<?php
/*
优化阿里云默认提供代码示例
php 5.3以上版本 支持 curl

*/

$host = "http://smsapi.api51.cn";//如需https请修改为 https://smsapi51.cn
$path = "/single_sms/";//path为 single_sms_get 时为GET请求
$method = "1";//post=1 get=0
$appcode = "购买后可获得appcode";

$url = $host . $path;

$data = array(
    'mobile'=>$_POST['mobile'],//接收手机号
    'params'=>$_POST['params'],//模板变量, 多个以英文逗号隔开
    'sign'=>$_POST['sign'],//登陆www.api51.cn申请成功的签名
    'tpl_id'=>$_POST['tpl_id'],//登陆www.api51.cn申请成功的模版ID, 我们提供
常用模板 : http://help.api51.cn/425602
);
$data = http_build_query($data);

$result = api51_curl($url,$data,$method,$appcode);
echo $result;

function api51_curl($url,$data=false,$ispost=0,$appcode){
    $headers = array();
    //根据阿里云要求, 定义Appcode
    array_push($headers, "Authorization:APPCODE " . $appcode);
    array_push($headers, "Content-Type".":". "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8");

    $httpInfo = array();

    $ch = curl_init();
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_HTTP_VERSION , CURL_HTTP_VERSION_1_1 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_USERAGENT , 'api51.cn' );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT , 300 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_TIMEOUT , 300);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER , true );
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FAILONERROR, false);

```

```
        if (1 == strpos("$".$url, "https://"))
        {
            curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
            curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
        }
    if($ispost)
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_POST , true );
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_POSTFIELDS , $data );
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url );
    }
    else
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'GET');
        if($data){
            curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url.'?'.$data );

        }else{
            curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url);
        }
    }
    $response = curl_exec( $ch );

    if ($response === FALSE) {
        // echo "cURL Error: " . curl_error($ch);
        return false;
    }
    $statusCode = curl_getinfo( $ch , CURLINFO_HTTP_CODE );
    $httpInfo = array_merge( $httpInfo , curl_getinfo( $ch ) );
    curl_close( $ch );
    return $response;
}
?>
```

php post示例代码

```
<?php
/*
优化阿里云默认提供代码示例
php 5.3以上版本 支持 curl

*/

$host = "http://smsapi.api51.cn";//如需https请修改为 https://smsapi51.cn
$path = "/single_sms/";//path为 single_sms_get 时为GET请求
$method = "1";//post=1 get=0
$appcode = "购买后可获得appcode";

$url = $host . $path;

$data = array(
    'mobile'=>'13288888888',//接收手机号
    'params'=>'22,123',//模板变量, 多个以英文逗号隔开
    'sign'=>'12',//登陆www.api51.cn申请成功的签名
    'tpl_id'=>'47331',//登陆www.api51.cn申请成功的模版ID, 我们提供常用模板:h
    ttp://help.api51.cn/425602
);
$data = http_build_query($data);

$result = api51_curl($url,$data,$method,$appcode);
echo $result;

function api51_curl($url,$data=false,$ispost=0,$appcode){
    $headers = array();
    //根据阿里云要求, 定义Appcode
    array_push($headers, "Authorization:APPCODE " . $appcode);
    array_push($headers, "Content-Type".":". "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8");

    $httpInfo = array();

    $ch = curl_init();
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_HTTP_VERSION , CURL_HTTP_VERSION_1_1 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_USERAGENT , 'api51.cn' );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT , 300 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_TIMEOUT , 300);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER , true );
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FAILONERROR, false);
```

```
    if (1 == strpos("$url", "https://"))
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
    }
    if($ispost)
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
    }
    else
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'GET');
        if($data){
            curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url.'?'.$data);
        }else{
            curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
        }
    }
    $response = curl_exec($ch);

    if ($response === FALSE) {
        // echo "cURL Error: " . curl_error($ch);
        return false;
    }
    $statusCode = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);
    $httpInfo = array_merge($httpInfo, curl_getinfo($ch));
    curl_close($ch);
    return $response;
}
?>
```

短信计费说明

购买渠道	计费模式	说明
API无忧接口	国内短信条数*100云豆，预充账户云豆，无有效期约束	0个字为一条，单条发送多余70个字参考下发‘条数计算说明’，发送失败不计费(参考下发“发送失败说明”)
阿里云店铺接口	0.04元/次 单条短信长度≤70个字，预购买次数，有一年有效期，过期作废	仅可发送70个字以内短信,发送成功与否均计费

条数计算说明

- 条数计算仅限于 API无忧平台短信接口
- 短信长度 = 签名字数 + 短信正文内容字数。
- 汉字、字母、数字、标点符号（不区分全角/半角）以及空格等，都按1个字计算。
- 纯英文短信：当短信长度不超过160字时，按照1条短信计费；超过160字即为长短信时，按153字/条分隔成多条计费。
例如，短信长度为320字，则按照153字/153字/14字分隔成3条计费。
- 非纯英文短信：当短信长度不超过70字时，按照1条短信计费；超过70字即为长短信时，按67字/条分隔成多条计费。
例如，短信长度为150字，则按照67字/67字/16字分隔成3条计费。
- 单次发送的短信长度最长不允许超过500字。

发送失败说明

发送失败不计费仅限于 API无忧平台短信接口，发送失败均不计费

发送失败是指请求接口后是否返回sid（短信记录标识）和fee（扣费条数），返回这两个字段则进行计费，不返回则不计费。而不是指用户是否实际收到短信，因为用户收不到短信的情况有很多，比如关机停机、信号不好、空号或甚至是运营商线路问题，这些问题的出现运营商是给我们计费的，所以转嫁到我们用户身上了。

阿里云市场说明

[阿里云调用次数的说明](#)

[阿里云市场GET/POST方法](#)

[阿里云店铺](#)

阿里云调用次数的说明

什么是调用次数

阿里云上的价格表是XX元/1000次 这个次数是什么？

首先，API接口购买后会会有一个Appcode 在哪？[点击这里查看](#)

然后，每个产品对应一个或者多个接口，如下图：

API接口

行情_报价

行情_K线

行情_分时

行情_分笔

行情_排序

旧_实时报价

行情_报价

调用地址：[http\(s\)://stock.api51.cn/real](http(s)://stock.api51.cn/real)

请求方式：GET

返回类型：JSON

API 调用：[API 简单身份认证调用方法 \(APPCODE \)](#) 展开▼

调试工具：[去调试](#)

▶ 请求参数 (Headers)

如上图所示，一个产品分出来好几个接口，每个接口有独立的请求地址与参数，对应返回不同的结果。

那么使用Appcode调用某个接口一次 就算一次的次数。

如何预估需要购买多少次

一般我们会把API接口封装到我们的网站或者APP中，那么有多少人在使用我们的网站或者APP呢？这个大家肯定有一定的统计。

假如我们的网站每天有一千个人访问，每个人访问10分钟，我们需要同时调用2个接口，而且这2个接口每秒更新，那么计算公式如下：

1000人 乘以 10分钟 乘以 60秒 乘以 2个=120W次

那么我们每天就需要120万次的调用次数 一个月就是3600W次

一年大约是4亿次

可以包月包年不限制次数吗？

可以的，部分接口可提供数据推送存储，详情联系Q：706448591

阿里云市场GET/POST方法

[php版本](#)

[java版本](#)

[python3版本](#)

[ajax版本](#)

php版本

```
<?php
/*
 * 如有疑问可与技术联系QQ : 706448591
 */
$url = "http://shenfenzhe.market.alicloudapi.com/do";//支持https 如需https请
修改
$method = "1";//post=1 get=0
$appcode = "你的appcode";

$data = array(
    'image'=>'http://storage.api51.cn/demo/zheng.jpg',//身份证图片远程地址
    (确保可以访问)
    'id_card_side'=>'front',//身份证正反面参数, 正面 front 反面 back
);
$data = http_build_query($data);

$result = api51_curl($url,$data,$method,$appcode);
echo $result;

function api51_curl($url,$data=false,$ispost=0,$appcode){
    $headers = array();
    //根据阿里云要求, 定义Appcode
    array_push($headers, "Authorization:APPCODE " . $appcode);
    array_push($headers, "Content-Type".":". "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8");

    $httpInfo = array();

    $ch = curl_init();
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_HTTP_VERSION , CURL_HTTP_VERSION_1_1 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_USERAGENT , 'api51.cn' );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT , 300 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_TIMEOUT , 300);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER , true );
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FAILONERROR, false);
    if (1 == strpos("$". $url, "https://"))
    {
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
    }
    if($ispost)
```

```
{
    curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_POST , true );
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_POSTFIELDS , $data );
    curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url );
}
else
{
    curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'GET');
    if($data){
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url.'?'.$data );
    }else{
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url);
    }
}
$response = curl_exec( $ch );

if ($response === FALSE) {
    // echo "cURL Error: " . curl_error($ch);
    return false;
}
$httpCode = curl_getinfo( $ch , CURLINFO_HTTP_CODE );
$httpInfo = array_merge( $httpInfo , curl_getinfo( $ch ) );
curl_close( $ch );
return $response;
}
?>
```

java版本

```
/*
 * 如有疑问可与技术联系QQ：706448591
 */
package api51;
import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStreamReader;
import java.io.PrintWriter;
import java.net.URL;
import java.net.URLConnection;

public class shenfenzheng {

    public static void main(String[] args) {
        String appcode = "你自己的AppCode";
        String url = "http://shenfenzhe.market.alicloudapi.com/do";
        String imageUrl = "http://storage.api51.cn/demo/zheng.jpg";
        String params= "image="+imageUrl+"&id_card_side=front";

        //发送 POST 请求
        String sr=shenfenzheng.sendPost(url, params, appcode);
        System.out.println(sr);

    }
    /**
     * 向指定 URL 发送POST方法的请求
     *
     * @param url
     *            发送请求的 URL
     * @param param
     *            请求参数，请求参数应该是 name1=value1&name2=value2 的形式。
     * @return 所代表远程资源的响应结果
     */
    public static String sendPost(String url, String param, String appcode) {
        PrintWriter out = null;
        BufferedReader in = null;
        String result = "";
        try {
            URL realUrl = new URL(url);
```

```

// 打开和URL之间的连接
URLConnection conn = realUrl.openConnection();
// 设置通用的请求属性
conn.setRequestProperty("accept", "*/*");
conn.setRequestProperty("connection", "Keep-Alive");
conn.setRequestProperty("user-agent",
    "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1;SV1)");
conn.setRequestProperty("Authorization", "APPCODE "+appcode);
// 发送POST请求必须设置如下两行
conn.setDoOutput(true);
conn.setDoInput(true);
// 获取URLConnection对象对应的输出流
out = new PrintWriter(conn.getOutputStream());
// 发送请求参数
out.print(param);
// flush输出流的缓冲
out.flush();
// 定义BufferedReader输入流来读取URL的响应
in = new BufferedReader(
    new InputStreamReader(conn.getInputStream()));
String line;
while ((line = in.readLine()) != null) {
    result += line;
}
} catch (Exception e) {
    System.out.println("发送 POST 请求出现异常!" + e);
    e.printStackTrace();
}
//使用finally块来关闭输出流、输入流
finally{
    try{
        if(out!=null){
            out.close();
        }
        if(in!=null){
            in.close();
        }
    }
    catch(IOException ex){
        ex.printStackTrace();
    }
}
return result;
}

/**
 * 向指定URL发送GET方法的请求
 */

```

```

* @param url
*         发送请求的URL
* @param param
*         请求参数, 请求参数应该是 name1=value1&name2=value2 的形式。
* @return URL 所代表远程资源的响应结果
*/
public static void main(String[] args) {
    String appcode = "购买后在控制台查看Appcode";
    String url = "请求地址";
    String params= "请求参数";//示例:code=123
    //发送 GET 请求

    String s=api51.sendGet(url, params,appcode);
    System.out.println(s);

    /*
    //发送 POST 请求
    String sr=api51.sendPostt(url, params,appcode);
    System.out.println(sr);
    */
}
public static String sendGet(String url, String param, String appcode) {
    String result = "";
    BufferedReader in = null;
    try {
        String urlNameString = url + "?" + param;
        URL realUrl = new URL(urlNameString);
        // 打开和URL之间的连接
        URLConnection connection = realUrl.openConnection();
        // 设置通用的请求属性
        connection.setRequestProperty("accept", "*/*");
        connection.setRequestProperty("connection", "Keep-Alive");
        connection.setRequestProperty("user-agent",
            "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1;SV1)");
        connection.setRequestProperty("Authorization", "APPCODE "+appcode);

        // 建立实际的连接
        connection.connect();
        // 获取所有响应头字段
        Map<String, List<String>> map = connection.getHeaderFields();
        // 遍历所有的响应头字段
        for (String key : map.keySet()) {
            // System.out.println(key + "--->" + map.get(key));
        }
        // 定义 BufferedReader输入流来读取URL的响应
        in = new BufferedReader(new InputStreamReader(
            connection.getInputStream()));
        String line;
        while ((line = in.readLine()) != null) {
            result += line;
        }
    } catch (Exception e) {
        System.out.println("发送GET请求失败，请检查URL是否正确！");
    } finally {
        try {
            if (in != null) {
                in.close();
            }
        } catch (Exception e) {}
    }
}

```

```

    }
} catch (Exception e) {
    System.out.println("发送GET请求出现异常!" + e);
    e.printStackTrace();
}
// 使用finally块来关闭输入流
finally {
    try {
        if (in != null) {
            in.close();
        }
    } catch (Exception e2) {
        e2.printStackTrace();
    }
}
return result;
}

/**
 * 向指定 URL 发送POST方法的请求
 *
 * @param url
 *         发送请求的 URL
 * @param param
 *         请求参数, 请求参数应该是 name1=value1&name2=value2 的形式。
 * @return 所代表远程资源的响应结果
 */
public static String sendPost(String url, String param, String appcode) {
    PrintWriter out = null;
    BufferedReader in = null;
    String result = "";
    try {
        URL realUrl = new URL(url);
        // 打开和URL之间的连接
        URLConnection conn = realUrl.openConnection();
        // 设置通用的请求属性
        conn.setRequestProperty("accept", "*/*");
        conn.setRequestProperty("connection", "Keep-Alive");
        conn.setRequestProperty("user-agent",
            "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1;SV1)");
        conn.setRequestProperty("Authorization", "APPCODE "+appcode);
        // 发送POST请求必须设置如下两行
        conn.setDoOutput(true);
        conn.setDoInput(true);
        // 获取URLConnection对象对应的输出流
        out = new PrintWriter(conn.getOutputStream());
        // 发送请求参数
        out.print(param);
        // flush输出流的缓冲
        out.flush();
    }
}

```

```
// 定义BufferedReader输入流来读取URL的响应
in = new BufferedReader(
    new InputStreamReader(conn.getInputStream()));
String line;
while ((line = in.readLine()) != null) {
    result += line;
}
} catch (Exception e) {
    System.out.println("发送 POST 请求出现异常！"+e);
    e.printStackTrace();
}
//使用finally块来关闭输出流、输入流
finally{
    try{
        if(out!=null){
            out.close();
        }
        if(in!=null){
            in.close();
        }
    }
    catch(IOException ex){
        ex.printStackTrace();
    }
}
return result;
}
}
```

python3版本

```
#python3 如有疑问可与技术联系QQ : 706448591
import requests
#定义appcode
headers = {"Authorization":"APPCODE 您的appcode"}
#定义请求地址
host = 'http://shenfenzhe.market.alicloudapi.com/do'

# 定义参数
# post参数 data= {'image':'http://storage.api51.cn/demo/zheng.jpg','id_card_side':'front'}

# get参数 querys = 'prod_code=000001.SS'

# 使用post请求 datas = requests.post(url=host , data=data,headers=headers, timeout=15).content

# 使用get请求 datas = requests.get(url=host+ '?' + querys , headers=headers, timeout=15).content

#输出结果
print(datas)
```

ajax版本

appid获取方式请[点此查看](#)

```
<script>
var appcode = "你的APPCODE";
$.ajax({

    type: "GET",

    url: "接口请求地址和路径组合链接",

    dataType: "json",

    data: {"key": "value"}, //接口的参数

    headers : {'Authorization': 'APPCODE '+appcode },

    success: function(data){ console.log(data);}, //获取到数据, 打印到控制台

    error: function(data){ console.log(data); } ,

});
</script>
```

阿里云店铺

目前已上架的api接口

详情请登录：[阿里云API云市场——网极科技店铺](#)

[查看阿里云GET/POST方法优化](#)

appcode获取方法

在阿里云市场购买相应的api接口后，登陆阿里云控制台，左侧菜单最下方有云市场，选择相应的api点击使用api，即可查看自己的appcode



身份证识别接口

[身份证识别购买说明](#)

[身份证识别接口请求说明](#)

[简道云集成身份证识别接口](#)

身份证识别购买说明

阿里云购买地址

<https://market.aliyun.com/products/57124001/cmapi031351.html>

身份证识别接口请求说明

身份证识别接口

亮点：支持身份证图片地址识别！底层托管阿里云Serverless平台，性能稳定。支持对二代居民身份证正反面的关键字段识别，包括姓名、性别、民族、出生日期、住址、身份证号、签发机关、有效期限，识别准确率可达98%以上

*调用地址：*http(s)://shenfenzhe.market.alicloudapi.com/do

*请求方式：*POST

*返回类型：*JSON

名称	类型	是否必须	描述
id_card_side	STRING	必选	front 正面 back 反面 若正反面在一张图片上，需分别用正反参数解析两次
image	STRING	必选	身份证图片外网地址或base64编码，不含 data:image/jpeg;base64,前缀，base64编码后进行urlencode，要求base64编码和urlencode后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px, 支持 jpg/png/bmp格式
			是否检测图像旋转角度，默认不检测，即：false。朝向是指输入图像是正常方向、逆时针旋转 90/180/270度。

detect_direction	STRING	可选	可选值包括: - true: 检测旋转角度并矫正识别; - false: 不检测旋转角度, 针对摆放情况不可控制的情况建议本参数置为 true。
detect_risk	STRING	可选	是否开启身份证风险类型(身份证复印件、临时身份证、身份证翻拍、修改过的身份证)功能, 默认不开启, 即: false。可选值:true-开启; false-不开启
detect_photo	STRING	可选	是否检测头像内容, 默认不检测。可选值: true-检测头像并返回头像的 base64 编码及位置信息
detect_rectify	STRING	可选	是否进行完整性校验, 默认为true, 需上传各字段内容完善的图片方可识别; 如果设置为 false, 则对于身份证切片(如仅身份证号区域)也可识别

返回说明

返回参数

字段	一定返回	类型	说明
msg	是	array	识别结果集
--以下为正面返回			
--name		string	姓名
			出生日期, 格式为

--birthday		string	Ymd
--sex		string	性别，男或女
--idcardno		string	身份证号码
--address		string	地址
--nation		string	民族
--以下为背面返回			
--gov		string	签发机关
--begindate		string	签发日期，格式为Ymd
--enddate		string	失效日期，格式为Ymd
direction	否	int32	图像方向，当 detect_direction = true 时，返回该参数。 - -1:未定义， - 0:正向， - 1: 逆时针90度， - 2:逆时针180度， - 3:逆时针270度
image_status	是	string	normal-识别正常 reversed_side-身份证正反面颠倒 non_idcard-上传的图片中不包含身份证 blurred-身份证模糊 other_type_card-其他类型证照 over_exposure-身份证关键字段反光或过曝 over_dark-身份证欠曝（亮度过低） unknown-未知状态
			输入参数 detect_risk = true 时，则返回该字段识别身份证

risk_type	否	string	类型: normal-正常身份证; copy-复印件; temporary-临时身份证; screen-翻拍; unknown-其他未知情况
edit_tool	否	string	如果参数 detect_risk = true 时, 则返回此字段。如果检测身份证被编辑过, 该字段指定编辑软件名称, 如: Adobe Photoshop CC 2014 (Macintosh), 如果没有被编辑过则返回值无此参数
log_id	是	uint64	唯一的log id, 用于问题定位
photo	否	string	当请求参数 detect_photo = true 时返回, 头像切图的 base64 编码 (无编码头, 需自行处理)
photo_location	否	array()	当请求参数 detect_photo = true 时返回, 头像的位置信息 (坐标 0 点为左上角)
idcard_number_type	是	string	用于校验身份证号码、性别、出生是否一致, 输出结果及其对应关系如下: **1:** 身份证正面所有字段全为空 **0:** 身份证号码识别错误 **1:** 身份证证号

idcard_number_type	是	string	**1:**身份证证号和性别、出生信息一致 **2:**身份证证号和性别、出生信息都不一致 **3:**身份证证号和出生信息不一致 **4:**身份证证号和性别信息不一致
words_result	是	array()	定位和识别结果数组
words_result_num	是	uint32	识别结果数，表示words_result的元素个数
+location	是	array()	位置数组（坐标0点为左上角）
++left	是	uint32	表示定位位置的长方形左上顶点的水平坐标
++top	是	uint32	表示定位位置的长方形左上顶点的垂直坐标
++width	是	uint32	表示定位位置的长方形的宽度
++height	是	uint32	表示定位位置的长方形的高度
+words	否	string	识别结果字符串

在线调试：请点击调试按钮旁边的钥匙写入您的APPCODE

```

post:https://shenfenzhe.market.alicloudapi.com/do
*string:image=http://storage.api51.cn/demo/zheng.jpg#身份证照片远程地址，正反面请分别请求
*id_card_side=front#front正面，back反面
<<<
success

<<<
error

```

简道云集成身份证识别接口

简道云集成身份证识别接口

示例地址：<https://svg4v9jz7k.jiandaoyun.com/f/5eb1670a821b4500069b5ae8>

本页目录

- 简道云集成身份证识别接口
 - 新建表单
 - 新建前端事件
 - 设置前端事件请求设置
 - 请求header设置
 - 返回值设置
 - 日期数据处理
 - 1、新建原始数据文本控件
 - 2、设置返回值
 - 3、设置日期控件公式

新建表单

插入身份证正面（正反面需要分别添加），再插入识别成功后所需填入的单行文本，如下图

未命名表单

基础设置 扩展功能 数据管理

帮助 天

1 表单设计 2 表单发布 3 数据权限

预览 保存 下一步

字段属性 表单属性

基础字段

- 单行文本 多行文本
- 数字 日期时间
- 单选按钮组 复选框组
- 下拉框 下拉复选框
- 分割线

增强字段

- 地址 定位
- 图片 附件
- 子表单 关联查询
- 关联数据 手写签名
- 流水号 手机

部门成员字段

- 成员单选 成员多选
- 部门单选 部门多选

身份证正面

选择或拖拽上传图片, 20MB以内

姓名

身份证号码

表单提交校验

添加校验条件

不可见字段赋值 ?

保持原值

不可见字段的原有值保持不变

表单前台缓存 ?

前端事件 ?

已设置1个前端事件

多标签显示

电脑端表单布局

单列 双列

移动端表单布局

新建前端事件

新建前端事件，触发设置中触发字段选择身份证图片上传的字段，如下图

前端事件 ✕

事件名称

事件说明 (选填)

0/100

触发设置 请求设置

触发字段 ?

身份证正面 ▼

[如何添加前端事件?](#) 取消 确定

设置前端事件请求设置

点击请求设置，选择POST，URI值如下：

```
http://shenfenzhe.market.alicloudapi.com/do?image=身份证正面&id_card_side=front
```

其中“身份证正面”为插入字段（身份证照片上传的字段）

前端事件 ✕

触发设置 **请求设置**

请求类型

GET POST

URL ? 插入字段

```
http://shenfenzhe.market.alicloudapi.com/do?image= 身份证正面 &id_card_side=front
```

Header/Body

[点击设置](#)

返回值格式

JSON XML

返回值设置

[如何添加前端事件?](#) [取消](#) [确定](#)

请求header设置

点击 Header/Body 进行设置header，如下图

注意空格，正确示例如下：

Header	
Authorization	APP CODE 此处为您的APP CODE（与前面保留空格哦）



返回值设置

设置返回值，参考以下表格

字段	返回值
姓名	\$.msg.name
身份证号码	\$.msg.idcardno
性别	\$.msg.sex
出生日期	\$.msg.birthday
地址	\$.msg.address
民族	\$.msg.nation
签发机关	\$.msg.gov
签发日期	\$.msg.begindate
失效日期	\$.msg.enddate

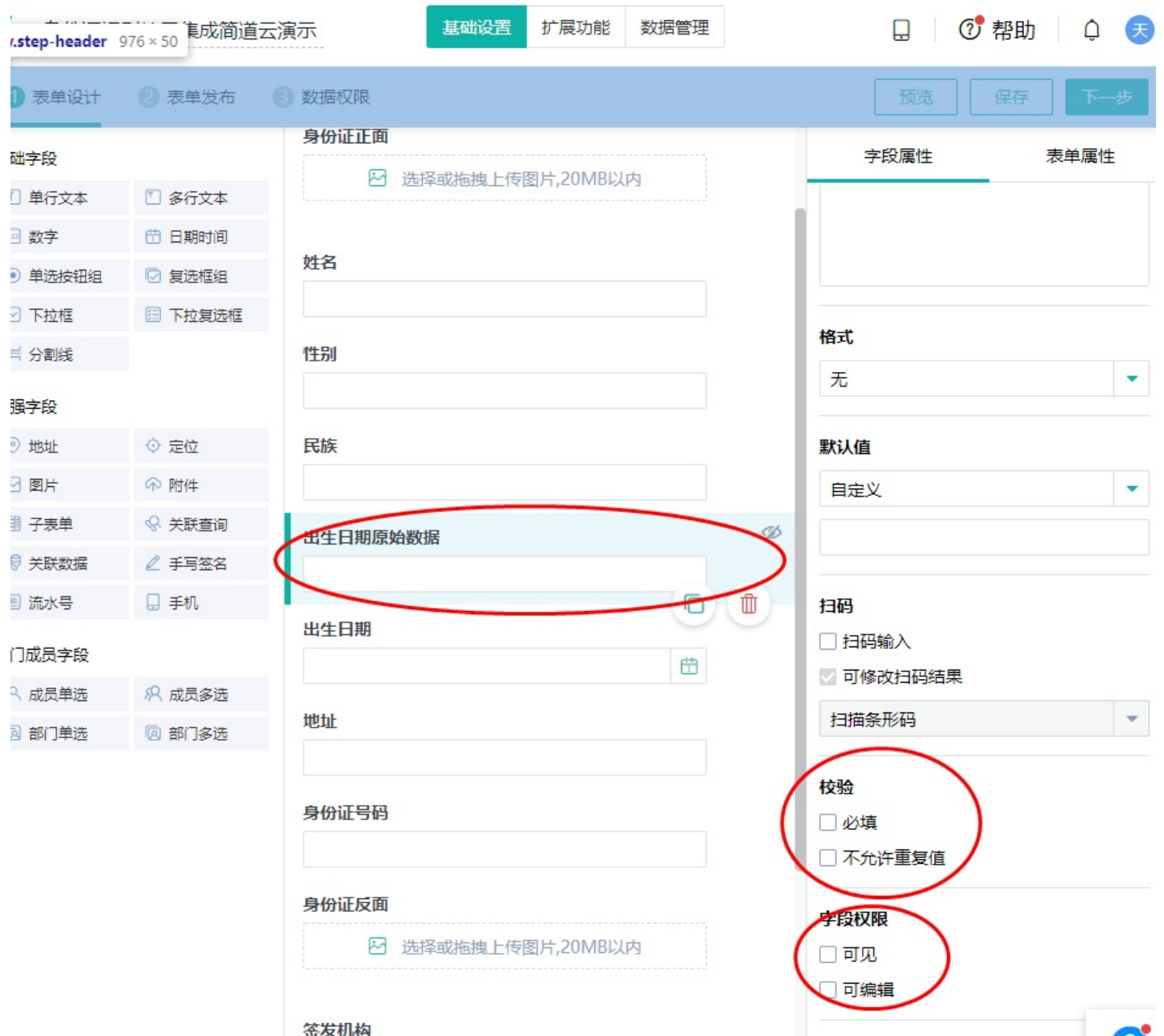


日期数据处理

本接口返回的日期是 Ymd格式 示例为 20180812 ，不符合简道云日期控件要求，特做如下设置

1、新建原始数据文本控件

新建“单行文本”控件，命名为“出生日期原始数据”，设置为“不可见”，如下图



2、设置返回值

保存上步骤后，编辑前端事件，在返回值中设置 出生日期原始数据 为接口返回的出生日期数据，如下图



3、设置日期控件公式

保存上步骤后，返回设置可见的“出生日期”日期控件，在默认值中设置公式编辑，公式如下：

```
DATE(VALUE(LEFT(出生日期原始数据,4)),VALUE(MID(出生日期原始数据,5,2)),VALUE(RIGHT(出生日期原始数据,2)))
```

身份证背面的有效期设置方式同理

1 表单设计 2 表单发布 3 数据权限 预览 保存 下一步

基础字段

- 单行文本 多行文本
- 数字 日期时间
- 单选按钮组 复选框组
- 下拉框 下拉复选框
- 分割线

强字段

- 地址 定位
- 图片 附件
- 子表单 关联查询
- 关联数据 手写签名
- 流水号 手机

部门成员字段

- 成员单选 成员多选
- 部门单选 部门多选

身份证正面

选择或拖拽上传图片,20MB以内

姓名

性别

民族

出生日期原始数据

出生日期

地址

身份证号码

字段属性 表单属性

标题 日期时间

出生日期

描述信息

B I U A T 8 S 6

类型

年-月-日

默认值

公式编辑

已设置公式

校验

公式编辑 使用数学运算符编辑公式

出生日期 =

```
DATE(VALUE(LEFT( 出生日期原始数据 ,4)),VALUE(MID( 出生日期原始数据 ,5,2)),VALUE(RIGHT( 出生日期原始数据 ,2)))
```

可用变量

当前表单字段	所有表单字段
出生日期原始数据	文本
姓名	文本
性别	文本
民族	文本
地址	文本
身份证号码	文本
签发机构	文本

函数

Q 搜索函数

- 常用函数
 - CONCATENATE
 - DATE
 - DATEDIF
 - IF
 - MAPX
 - SUM
- 数学函数

- 从左侧面板选择字段名和函数，或输入函数
- 公式编辑举例：AVERAGE(语文成绩 , 数学成绩)

[观看公式入门视频>](#)

[观看公式进阶视频>](#)

[查看所有公式的帮助文档](#)

取消 确定

基金数据接口

[当前数据查询](#)

[历史数据查询](#)

当前数据查询

购买地址

[点击购买](#)

接口返回

参数名	描述
fundFullInfo	基金信息
——fundCode	基金代码
——fundName	基金名称
——fundType	基金类型：BLEND混合型，STOCK股票型，INDEX指数型，BOND债券型，CURRENCY货币型
——fundNameAbbr	基金名称缩写
——fundCompanyName	基金公司名称
——investStrategy	基金策略
——investPhilosophy	基金理念
——netValue	当前净值
——netValueDate	净值日期
——riskLevel	风险等级：L低风险，M中高风险，H高风险
——saleStatus	购买状态：SUBSCRIBE认购期，PURCHASE开放买卖 OFF本平台暂不销售
——redeemStatus	赎回状态
——instId	机构代码
——dayOfGrowth	昨日涨跌幅（需要乘以100%）
——lastWeek	近一周涨跌幅（需要乘以100%）
——lastMonth	近一月涨跌幅（需要乘以100%）
——lastQuarter	近一季涨跌幅（需要乘以100%）
——lastHalfYear	近半年涨跌幅（需要乘以100%）
——lastYear	近一年涨跌幅需要乘以100%）
——lastHalfYear	近一周涨跌幅

——serviceRate	服务费率
——trusteeRate	管理费率
——manageRate	买入费率
fundGrades	评级信息
——gradeDate	评级时间
——grade	等级
——gradeInst	评级机构
——timeId	时间顺序
fundManagers	基金经理
——gmtModified	更新日期
——birthday	出生日期
——gmtCreate	任职日期
——name	姓名
——managerId	经理编号
——educationLevel	最高学历
——background	背景介绍
——gender	性别：1男，2女
——incumbent	离职状态：在职false，离职true

在线测试

请点击 [调试按钮](#) 旁的 [钥匙图片](#)，输入 `APPCODE`，例如您的APPCODE是 123，那么请输入：

APPCODE 123

错误说明：

400错误：APPCODE不正确

401错误：没有购买或次数用尽

```
get:https://fund.market.alicloudapi.com/getFundDetail
*string: fundcode=001227#基金代码
```

```
<<<
```

```
success
```

```
{
  "fundGrades": [
    {
      "gradeDate": "2016-11-18",
      "grade": "0",
      "gradeInst": "晨星评级",
```

```

      "timeId": 0
    }
  ],
  "fundManagers": [
    {
      "gmtModified": 1567515362000,
      "birthday": "",
      "gmtCreate": 1500401412000,
      "name": "周楠",
      "managerId": "101001298",
      "educationLevel": "硕士",
      "background": "周楠, 中国国籍, 硕士学位, 6年证券从业年限。曾任大唐微电子技术有限公司工程师、大唐电信科技股份有限公司产品工程师、中邮创业基金管理股份有限公司行业研究员、中邮战略新兴产业混合型证券投资基金基金经理助理、中邮核心竞争力灵活配置混合型证券投资基金基金经理助理, 现任中邮创业基金管理股份有限公司中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金基金经理。自2016年12月15日起至2018年7月16日担任中邮消费升级灵活配置混合型发起式证券投资基金基金经理。",
      "gender": "1",
      "incumbent": false
    },
    {
      "gmtModified": 1567515326000,
      "birthday": "",
      "gmtCreate": 1500401769000,
      "name": "国晓雯",
      "managerId": "101004648",
      "educationLevel": "硕士",
      "background": "国晓雯, 中国国籍, 硕士研究生, 9年证券从业年限。曾担任中国人寿资产管理有限公司股票投资部研究员、中邮创业基金管理股份有限公司行业研究员、基金经理助理。2017年4月11日起至2019年1月9日, 担任中邮风格轮动灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017年6月27日起, 担任中邮新思路灵活配置混合型证券投资基金基金经理。2018年6月22日起, 担任中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金基金经理。2017年1月9日至2018年10月12日, 担任中邮核心主题混合型证券投资基金的基金经理。2018年11月30日起, 担任中邮睿利增强债券型证券投资基金的基金经理。",
      "gender": "2",
      "incumbent": false
    }
  ],
  "fundFullInfo": {
    "netValueDate": "2019-09-03",
    "riskLevel": "H",
    "fundCode": "001227",
    "saleStatus": "PURCHASE",
    "lastWeek": "0.0485",
    "lastQuarter": "0.1809",
    "timeId": 0,
    "manageRate": "1.5%",
    "fundCompanyName": "中邮创业基金管理股份有限公司",
    "investStrategy": "本基金将采用“自上而下”的大类资产配置策略和“自下而上”的股票投资策略相结合的方法进行投资。",
    "fundType": "BLEND",
    "fundNameAbbr4": "中邮信息",

```

```
"investPhilosophy": "    本基金重点关注国家信息产业发展过程中带来的投资机会，在  
严格控制风险并保证充分流动性的前提下，谋求基金资产的长期稳定增值。",  
"intelligentFixedDisplayStatus": false,  
"fixedDisplayStatus": false,  
"instId": "POSTFUND",  
"redeemStatus": "ON",  
"lastHalfYear": "0.1611",  
"fundName": "中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金",  
"typeDesc": "",  
"fundNameAbbr": "中邮信息产业灵活配置混合",  
"lastMonth": "0.1108",  
"serviceRate": "0.00%",  
"productId": "2015071800023003000000000000001472",  
"netValue": "0.6920",  
"lastYear": "0.2379",  
"saleEnable": "ON",  
"dayOfGrowth": "0.0147",  
"trusteeRate": "0.25%"
```

```
}
```

```
}
```

```
<<<
```

```
error
```

```
400错误：APPCODE不正确
```

```
401错误：没有购买或次数用尽
```

历史数据查询

字段解释

参数名	描述
lastWeek	近一周涨跌幅（需要乘以100%）
lastHalfYear	近半年涨跌幅（需要乘以100%）
lastYear	近一年涨跌幅需要乘以100%）
serverTime	毫秒时间戳
fundType	基金类型：BLEND混合型，STOCK股票型，INDEX指数型，BOND债券型，CURRENCY货币型
fundAndIndexYieldVoPair	基金净值走势与同类均值和沪深300对比数据组
——trendType	走势图序号
——name	基金名称
——fundTrends	基金净值走势
————name	基金名称
————value	基金净值
————reportDate	数据毫秒时间戳
————codeType	代码序号
————code	代码

在线测试

请点击 `调试按钮` 旁的 `钥匙图片` ，输入 `APPCODE` ，例如您的APPCODE是 123，那么请输入：

APPCODE 123

错误说明：

400错误：APPCODE不正确

401错误：没有购买或次数用尽

```
get:https://fund.market.alicloudapi.com/queryFundYield
```

```
*string: fundcode=001227#基金代码
```

```
<<<
```

```
success
```

```
{
```

```

"lastHalfYear": "0.1611",
"lastYear": "0.2379",
"serverTime": 1567577406399,
"fundType": "BLEND",
"lastWeek": "0.0485",
"fundAndIndexYieldVoPair": [{
  "trendType": "PRODUCT_ID-2015071800023003000000000000001472",
  "name": "中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金",
  "fundTrends": [{
    "name": "中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金",
    "value": "0.580000",
    "reportDate": 1559577600000,
    "codeType": "PRODUCT_ID",
    "code": "2015071800023003000000000000001472"
  }], {
    "name": "中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金",
    "value": "0.582000",
    "growRate": "0.003448",
    "reportDate": 1559664000000,
    "codeType": "PRODUCT_ID",
    "code": "2015071800023003000000000000001472"
  }, {
    "name": "中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金",
    "value": "0.692000",
    "growRate": "0.014663",
    "reportDate": 1567440000000,
    "codeType": "PRODUCT_ID",
    "code": "2015071800023003000000000000001472"
  }],
  "codeType": "PRODUCT_ID",
  "code": "2015071800023003000000000000001472"
}, {
  "trendType": "FUND_TYPE-BLEND",
  "name": "同类均值",
  "fundTrends": [{
    "name": "同类均值",
    "value": "1.766699575312644451",
    "reportDate": 1559577600000,
    "codeType": "FUND_TYPE",
    "code": "BLEND"
  }], {
    "name": "同类均值",
    "value": "1.764983386120446806",
    "growRate": "-0.000971409749670619",
    "reportDate": 1559664000000,
    "codeType": "FUND_TYPE",
    "code": "BLEND"
  }], {
    "name": "同类均值",
    "value": "1.975813726385620906",

```

```

        "growRate": "0.003092777601018136",
        "reportDate": 1567440000000,
        "codeType": "FUND_TYPE",
        "code": "BLEND"
    }],
    "codeType": "FUND_TYPE",
    "code": "BLEND"
}, {
    "trendType": "INDEX_CODE-sz399300",
    "name": "沪深300",
    "fundTrends": [{
        "name": "沪深300",
        "value": "3598.4666",
        "reportDate": 1559577600000,
        "codeType": "INDEX_CODE",
        "code": "sz399300"
    }, {
        "name": "沪深300",
        "value": "3597.1050",
        "growRate": "-0.0004",
        "reportDate": 1559664000000,
        "codeType": "INDEX_CODE",
        "code": "sz399300"
    }, {
        "name": "沪深300",
        "value": "3564.6778",
        "growRate": "-0.0090",
        "reportDate": 1559750400000,
        "codeType": "INDEX_CODE",
        "code": "sz399300"
    }, {
        "name": "沪深300",
        "value": "3610.7435",
        "growRate": "0.0129",
        "reportDate": 1560096000000,
        "codeType": "INDEX_CODE",
        "code": "sz399300"
    }, {
        "name": "沪深300",
        "value": "3853.6106",
        "growRate": "0.0014",
        "reportDate": 1567440000000,
        "codeType": "INDEX_CODE",
        "code": "sz399300"
    }
    ],
    "codeType": "INDEX_CODE",
    "code": "sz399300"
}],
"lastMonth": "0.1108",
"fundIndexYieldDesc": [],

```

```
"success": true  
}  
<<<  
error
```

金融数据接口

[产品说明](#)

[产品代码表](#)

[v1产品留档](#)

[V2产品留档](#)

[V3外汇高频](#)

[在线调试](#)

产品说明

购买地址

[阿里云API市场](#)

产品说明

本接口可获取包括外汇、股票、股指、贵金属、大宗商品、债券等数据，数据包括实时数据，与分时图K线图数据，分为两个接口。

声明

1. 本接口所引用资料均来源于互联网，版权归原作者所有，如有侵权，请联系我们，将立即改正。
2. 本接口数据仅供参考，不构成任何投资建议，用户据此操作造成任何风险及后果，均由用户自行负责。
3. 未经协议授权，任何人（包括媒体、网站、公司、其他组织、个人）不得转载、引用、摘编、盗链本接口资源，任何人不得复制或仿造本接口在非网极科技所属的服务器上建立镜像，以及利用其它方式使用接口数据等，否则我们将追究其法律责任。

产品代码表

股票代码

股指代码

股指期货代码

数字货币代码

外汇代码

国内期货代码

国际期货代码

股票代码

适用于V4/V5接口版本

沪深

上证SS 例如：上证综指 000001.SS,中信证券 600030.SS

深证SZ 例如：深证成指 399001.SZ,万科A 000002.SZ

注意：市场后缀必须添加

港股

代码后缀HKEX，例如：腾讯控股 00700.HKEX，恒生指数 HSI.HKEX

注意：根据港交所规定，港股数据延迟15分钟

美股

代码后缀为交易所缩写,例如：阿里巴巴 BABA.NYSE 百度 BIDU.NASD 安博教育 AMBO.AMEX

测试一下

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#API51用户token, 请在www.api51.cn用户中心获取
*prod_code=000001.SZ#产品代码
<<<
success

<<<
error
```

股指代码

适用于V4/V5接口版本

沪深

上证指数 000001.SS ; 深证成份指数 399001.SZ; 沪深300指数 000300.SS; 创业板指数 399006.SZ; 大数据100指数 399415.SZ; 中小板指数P 399005.SZ

注意：市场后缀必须添加

港股

恒生指数 HSI.HKEX

注意：根据港交所规定，港股数据延迟15分钟

美股

US30.OTC 道琼斯指数 ;

US500.OTC 标普500指数 ;

NAS.OTC 纳斯达克综合指数 ;

JP225.OTC 日经225指数 ;

UK100.OTC 英国富时100指数 ;

EU50.OTC 欧洲Stoxx50指数 ;

VIX.OTC VIX波动率指数 ;

USTEC100.OTC 纳斯达克100指数 ;

DE30.OTC 德国DAX指数 ;

CNA50.FTSE 富时中国A50指数 ;

AU200.OTC 澳大利亚S&P/ASX200指数 ;

FR40.OTC 法国CAC40指数 ;

GR60.OTC 希腊综合股价指数 ;

测试一下

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#API51用户token, 请在www.api51.cn用户中心获取
*prod_code=US30.OTC#产品代码
<<<
success
<<<
```

error

股指期货代码

适用于V4/V5接口版本

CNA50F.OTC 富时中国A50指数期货 ;

HK40F.OTC 恒生指数期货 ;

US30F.OTC 道琼斯指数期货 ;

US500F.OTC 标普500指数期货 ;

USTEC100F.OTC 纳斯达克100指数期货 ;

DE30F.OTC 德国30指数期货 ;

AU200F.OTC 澳洲200指数期货 ;

JP225F.OTC 日经225指数期货 ;

STOXX50F.OTC 欧洲50指数期货 ;

ES35F.OTC 西班牙35指数期货 ;

UK100F.OTC 英国100指数期货 ;

FR40F.OTC 法国40指数期货

测试一下

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#API51用户token, 请在www.api51.cn用户中心获取
*prod_code=USTEC100F.OTC#产品代码
<<<
success

<<<
error
```

数字货币代码

适用于V4/V5接口版本

BTCUSD.Bitfinex 比特币/美元 ;

LTCUSD.GDAX 莱特币/美元 ;

DSHUSD.Poloniex 达世币/美元 ;

BTCCNY.OKCoin 比特币/人民币 ;

ETCUSD.Poloniex 以太坊经典/美元 ;

LTCCNY.OKCoin 莱特币/人民币 ;

XRPUSD.Poloniex 瑞波币/美元 ;

ETHUSD.Bitfinex 以太币/美元 ;

BCCCN.Yunbi 比特币现金/人民币 ;

BCCBTC.Bittrex 比特币现金/比特币 ;

BCCUSD.Bitfinex 比特币现金/美元 ;

ETHBTC.GDAX 以太币/比特币 ;

LTCBTC.GDAX 莱特币/比特币 ;

测试一下

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#API51用户token, 请在www.api51.cn用户中心获取
*prod_code=BTCUSD.Bitfinex#产品代码
<<<
success

<<<
error
```

外汇代码

适用于V4/V5接口版本

代码后缀OTC，例如：澳元/美元 AUDUSD.OTC，离岸人民币 USDCNH.OTC，在岸人民币 USDCNY.OTC

特殊：美元指数 DXY.OTC

测试一下

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#API51用户token, 请在www.api51.cn用户中心获取
*prod_code=AUDUSD.OTC#产品代码
<<<
success

<<<
error
```

国内期货代码

适用于V4/V5接口版本

AUTD.SGE 上海黄金TD ;

AGTD.SGE 上海白银TD ;

AU100G.SGE 上海100克金条 ;

AU9995.SGE 上海黄金9995 ;

AU9999.SGE 上海黄金9999 ;

mAUTD.SGE 上海迷你黄金TD ;

PT9995.SGE 上海铂金9995 ;

测试一下

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#API51用户token, 请在www.api51.cn用户中心获取
*prod_code=AUTD.SGE#产品代码
<<<
success

<<<
error
```

国际期货代码

适用于V4/V5接口版本

UKOIL.OTC 布伦特原油 ;

USCL.OTC WTI原油 ;

USNG.OTC 天然气 ;

USYO.OTC 糖 ;

USZC.OTC 玉米 ;

USZS.OTC 大豆 ;

USZW.OTC 小麦 ;

XAUUSD.OTC 现货黄金 ;

XAGUSD.OTC 现货白银 ;

USGC.OTC 纽约金 ;

USSI.OTC 纽约银 ;

USPL.OTC 纽约铂金 ;

USPA.OTC 纽约钯金 ;

USHG.OTC 纽约铜 ;

UKCA.OTC 伦敦期铜 ;

UKAH.OTC 伦敦期铝 ;

UKNI.OTC 伦敦期镍 ;

UKPB.OTC 伦敦期铅 ;

UKSN.OTC 伦敦期锡 ;

UKZS.OTC 伦敦期锌 ;

测试一下

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#API51用户token, 请在www.api51.cn用户中心获取
*prod_code=UKOIL.OTC#产品代码
<<<
success

<<<
error
```

v1产品留档

[ETF代码表](#)

[大宗商品代码表](#)

[股指期货代码表](#)

[债券代码表](#)

[股指代码表](#)

[数字货币数据](#)

[外汇代码表](#)

[贵金属代码表](#)

[金融数据图表代码下载](#)

[金融数据返回结果说明](#)

[金融数据调用代码\(java\)](#)

[金融数据调用代码 \(php \)](#)

ETF代码表

ETF代码表

产品名称	产品代码	演示地址
安硕MSCI新兴市场指数	EEM	点击查看
安硕MSCI欧澳远东指数	EFA	点击查看
Vectors黄金矿业基金	GDX	点击查看
SPDR黄金信托基金	GLD	点击查看
iShare 黄金信托基金	IAU	点击查看
iShare 白银信托基金	SLV	点击查看
SPDR标普500	SPY	点击查看
美国石油基金	USO	点击查看

大宗商品代码表

产品名称	产品代码	演示地址
布伦特原油	UKOIL	点击查看
WTI原油	USOIL	点击查看
天然气	NGAS	点击查看
玉米	CORN	点击查看
小麦	WHEAT	点击查看
大豆	SOYBEAN	点击查看
糖	SUGAR	点击查看

股指期货代码表

股指期货代码表

产品名称	产品代码	演示地址
富时中国A50股指期货	CHINA50	点击查看
恒生指数期货	HKG33	点击查看
标普500指数期货	SPX500	点击查看
纳斯达克100指数期货	NAS100	点击查看
道琼斯指数期货	US30	点击查看
日经225指数期货	JPN225	点击查看
欧洲50指数期货	EUSTX50	点击查看
德国30指数期货	GER30	点击查看
英国100指数期货	UK100	点击查看
法国40指数期货	FRA40	点击查看
意大利40指数期货	ITA40	点击查看
西班牙35指数期货	ESP35	点击查看
澳洲200指数期货	AUS200	点击查看
VIX波动率指数期货	SP500VIX	点击查看

债券代码表

债券代码表

产品名称	产品代码	演示地址
美国10年期国债	US10YEAR	点击查看
美国1年期国债	US1YEAR	点击查看
美国2年期国债	US2YEAR	点击查看
美国3年期国债	US3YEAR	点击查看
美国5年期国债	US5YEAR	点击查看
美国7年期国债	US7YEAR	点击查看
美国30年期国债	US30YEAR	点击查看
中国10年期国债	CHINA10YEAR	点击查看
日本10年期国债	JAPAN10YEAR	点击查看
德国10年期国债	GERMANY10YEA	点击查看
英国10年期国债	UK10YEAR	点击查看
法国10年期国债	FRANCE10YEAR	点击查看
意大利10年期国债	ITALY10YEAR	点击查看
俄罗斯10年期国债	RUSSIA10YEAR	点击查看
印度10年期国债	INDIA10YEAR	点击查看
南非10年期国债	SOUTHAFRICA10YEAR	点击查看
巴西10年期国债	BRAZIL10YEAR	点击查看
阿根廷10年期国债	ARGENTINA10YEAR	点击查看
阿根廷30年期国债	ARGENTINA30YEAR	点击查看
澳大利亚10年期国债	AUSTRALIA10YEAR	点击查看
奥地利10年期国债	AUSTRIA10YEAR	点击查看
加拿大10年期国债	CANADA10YEAR	点击查看
中国1年期国债	CHINA1YEAR	点击查看
中国2年期国债	CHINA2YEAR	点击查看
中国3年期国债	CHINA3YEAR	点击查看
中国5年期国债	CHINA5YEAR	点击查看
中国7年期国债	CHINA7YEAR	点击查看
希腊10年期国债	GREECE10YEAR	点击查看
印尼10年期国债	INDONESIA10YEAR	点击查看

日本3年期国债	JP3YEAR	点击查看
日本5年期国债	JP5YEAR	点击查看
葡萄牙10年期国债	PORTUGAL10YEAR	点击查看
韩国10年期国债	SOUTHKOREA10YEAR	点击查看
西班牙10年期国债	SPAIN10YEAR	点击查看

股指代码表

股指代码表

序号	产品名称	产品代码	演示地址
1	上证指数	000001	点击查看
2	深证成指	399001	点击查看
3	创业板指	399006	点击查看
4	沪深300	399300	点击查看
5	中小板指	399005	点击查看
6	富时中国A50指数	CHINAA50	点击查看
7	恒生指数	HKG33INDEX	点击查看
8	标普500	SPX500INDEX	点击查看
9	道琼斯	US30INDEX	点击查看
10	纳斯达克	NASINDEX	点击查看
11	纳斯达克100	NAS100INDEX	点击查看
12	欧洲Stoxx50	EUSTX50INDEX	点击查看
13	日经225指数	JPN225INDEX	点击查看
14	英国富时 100	UK100INDEX	点击查看
15	德国DAX	GER30INDEX	点击查看
16	德国DAX	GER30INDEX	点击查看
17	西班牙IBEX 35	ESP35INDEX	点击查看
18	澳大利亚ASX 200	AUS200INDEX	点击查看
19	韩国成份指数	KOSPIINDEX	点击查看
20	俄罗斯MICEX指数	MICEXINDEX	点击查看
21	波罗的海干散货指数	BDIINDEX	点击查看
22	印度孟买SENSEX指数	BSESENSEX30INDEX	点击查看
23	巴西BOVESPA股票指数	BOVESPAINDEX	点击查看
24	加拿大S&P/TSX综合指数	SPTSXCOMPOSITEINDEX	点击查看
		ATHENSGENERA	

		LINDEX	
26	沙特阿拉伯综合指数	TADAWULALLSHAREINDEX	点击查看
27	墨西哥BOLSA指数	IPCINDEX	点击查看
28	印尼雅加达综合指数	JAKARTASTOCKEXCHANGE COMPOSITEINDEX	点击查看
29	富时马来西亚KLCI综合指数	FTSEMALAYSIAKLCIINDEX	点击查看
30	菲律宾PSE综合股价指数	PSEICOMPOSITEINDEX	点击查看
31	VIX波动率指数	SP500VIXINDEX	点击查看
32	欧洲Stoxx600	STOXX600INDEX	点击查看

数字货币数据

比特币代码说明

提供比特币以及其他热门虚拟货币的实时数据与走势图。

股指代码表

产品名称	产品代码	演示地址
比特币兑美元	BTCUSD	点击查看
比特币现金/比特币	BCCBTC	点击查看
比特币现金/美元	BCCUSD	点击查看
比特币现金/人民币	BCCCNV	点击查看
以太坊/美元	ETHUSD	点击查看
莱特币/美元	LTCUSD	点击查看
达世币/美元	DSHUSD	点击查看
瑞波币/美元	XRPUSD	点击查看
比特币/人民币	BTCCNV	点击查看
莱特币/人民币	LTCCNV	点击查看
以太坊经典/美元	ETCUSD	点击查看
以太坊/比特币	ETHBTC	点击查看
莱特币/比特币	LTCBTC	点击查看

外汇代码表

注意

本接口为延时数据，如需高频数据请查看[外汇高频数据接口](#)

本接口支持产品代码如下

产品名称	产品代码	演示地址
美元指数	USDOLLARINDEX	点击查看
离岸人民币	USDCNH	点击查看
在岸人民币	USDCNY	点击查看
欧元/美元	EURUSD	点击查看
英镑/美元	GBPUSD	点击查看
澳元/美元	AUDUSD	点击查看
新西兰元/美元	NZDUSD	点击查看
美元/日元	USDJPY	点击查看
美元/加元	USDCAD	点击查看
美元/瑞郎	USDCHF	点击查看
美元/港币	USDHKD	点击查看
比特币/美元	BTCUSD	点击查看
欧元/英镑	EURGBP	点击查看
欧元/澳元	EURAUD	点击查看
欧元/加元	EURCAD	点击查看
欧元/日元	EURJPY	点击查看
欧元/瑞郎	EURCHF	点击查看
欧元/新西兰元	EURNZD	点击查看
欧元/人民币	EURCNY	点击查看
欧元/捷克克朗	EURCZK	点击查看
欧元/丹麦克朗	EURDKK	点击查看
欧元/匈牙利福林	EURHUF	点击查看
欧元/波兰兹罗提	EURPLN	点击查看
欧元/瑞典克朗	EURSEK	点击查看
欧元/土耳其里拉	EURTRY	点击查看

欧元/挪威克朗	EURNOK	点击查看
英镑/澳元	GBPAUD	点击查看
英镑/加元	GBPCAD	点击查看
英镑/瑞郎	GBPCHF	点击查看
英镑/人民币	GBPCNY	点击查看
英镑/日元	GBPJPY	点击查看
英镑/新西兰元	GBPNZD	点击查看
澳元/人民币	AUDCNY	点击查看
澳元/加元	AUDCAD	点击查看
澳元/日元	AUDJPY	点击查看
澳元/新西兰元	AUDNZD	点击查看
澳元/瑞郎	AUDCHF	点击查看
加元/瑞郎	CADCHF	点击查看
加元/日元	CADJPY	点击查看
新西兰元/加元	NZDCAD	点击查看
新西兰元/日元	NZDJPY	点击查看
美元/巴西雷亚尔	USDBRL	点击查看
美元/捷克克朗	USDCZK	点击查看
美元/丹麦克朗	USDDKK	点击查看
美元/匈牙利福林	USDHUF	点击查看
美元/挪威克朗	USDNOK	点击查看
美元/墨西哥比索	USDMXN	点击查看
美元/俄罗斯卢布	USDRUB	点击查看
美元/波兰兹罗提	USDPLN	点击查看
美元/新加坡元	USDSGD	点击查看
美元/土耳其里拉	USDTRY	点击查看
美元/南非兰特	USDZAR	点击查看
美元/瑞典克朗	USDSEK	点击查看
港元/人民币	HKDCNY	点击查看
港元/日元	HKDJPY	点击查看
南非兰特/日元	ZARJPY	点击查看
土耳其里拉/日元	TRYJPY	点击查看
新加坡元/日元	SGDJPY	点击查看
加拿大元/人民币	CADCNY	点击查看

斐济元/美元	FJDUSD	点击查看
加纳塞地/美元	GHSUSD	点击查看
以太币/美元	ETHUSD	点击查看
日元/人民币	JPYCN	点击查看
美元/阿联酋迪拉姆	USDAED	点击查看
美元/以色列谢克尔	USDILS	点击查看
美元/印度卢比	USDINR	点击查看
美元/约旦第纳尔	USDJOD	点击查看
美元/科威特第纳尔	USDKWD	点击查看
美元/沙特里亚尔	USDSAR	点击查看
美元/泰铢	USDTHB	点击查看

贵金属代码表

序号	产品名称	产品代码	演示地址
1	黄金	XAUUSD	点击查看
2	白银	XAGUSD	点击查看
3	铜	COPPER	点击查看
4	铂金	XPTUSD	点击查看
5	钯金	XPDUSD	点击查看
6	上海黄金t+d	AUTD	点击查看
7	上海白银t+d	AGTD	点击查看
8	上海迷你黄金t+d	MAUTD	点击查看
9	上海黄金9999	AU9999	点击查看
10	上海黄金9995	AU9995	点击查看
11	上海100克金条	AU100G	点击查看
12	上海铂金9995	PT9995	点击查看
13	天津现货白银	TTYXAGUSD	点击查看
14	天津现货铜	TTCU	点击查看
15	天津现货钯金	TTJPD	点击查看
16	天津现货铂金	TTJPT	点击查看
17	天津现货镍	TTNI	点击查看
18	黄金ETF	GOLDETF	点击查看
19	黄金CFTC	GOLDCFTC	点击查看
20	纽约金	COMEXGC	点击查看
21	纽约银	COMEXSL	点击查看
22	纽约铜	COPPER	点击查看
23	伦敦期铅	LEAD	点击查看
24	伦敦期铝	MAL	点击查看
25	伦敦期铜	MCU	点击查看
26	伦敦期锌	MZN	点击查看
27	伦敦期镍	NICKEL	点击查看
28	伦敦期锡	TIN	点击查看

金融数据图表代码下载

金融图表K线图demo下载

链接: <https://pan.baidu.com/s/1c2Ai4Pa> 密码: jufr

部署说明

默认环境：php5.3以上版本（使用其它后端程序，需要修改文件夹api内接口调用文件即可）

已成功购买阿里云API，获得APPCODE

本图表程序采用echarts图表组件开发

核心生成图表文件：电脑版本:js/index.js 手机版本:js/appindex.js

修改如图所示的接口调用地址，其中 api/r.php为实时数据接口 api/k.php为图表数据接口

```

var mkChartsMain = document.getElementById('mk-charts-main'),mkChartsData,candlePeriod,dataType;
var aList = document.getElementsByClassName('nav')[0].getElementsByTagName('a');
//均线&boll
var inputList = document.getElementsByClassName('main-indicator-selector')[0].getElementsByTagName('input');
//k线 或 折线
var shapeList = document.getElementsByClassName('shape');
//线条颜色
var maLineColor = ['#ec63a7', '#f5cc65', '#1e88e5'];
//涨跌样式
var upAndDownstyle = ['gt','lt'];
//数据刷新时间
var timer = 1000;

//产品类型 从地址栏获取code；默认使用EURUSD
var en_prod_code = getQueryStringHr("symbol") || "EURUSD"

/**
 * 获取url参数
 * @param name
 * @returns {*}
 */
function getQueryStringHr(name) {
    var reg = new RegExp("(^|&)" + name + "=(.*?)(|$)");
    var r = window.location.search.substr(1).match(reg);
    if(r === null) {
        var reg2 = /^.*?[/];
        var r2 = window.location.hash.replace(reg2, "");
        r = r2.match(reg);
    }
    if(r != null) return decodeURI(decodeURI(r[2]));
    return null;
}

//查表头
function queryReal(){
$.ajax({
    url: "api/r.php?en_prod_code="+en_prod_code,//接口调用地址
    dataType: "json",
    success: function(data){
        var data = data.data.snapshot[en_prod_code];
        var trade_status;
    }
});
}

```

数据返回写入页面代码：

```

var html=<div class="left-block">\
<div class="price ${data[2]<0?upAndDownstyle[1]:upAndDownstyle[0]}">${data[1]}</div>\
<div class="price-change">\
<p class="${data[2]<0?upAndDownstyle[1]:upAndDownstyle[0]}">${data[2]}</p>\
<p class="${data[3]<0?upAndDownstyle[1]:upAndDownstyle[0]}">${data[3]}</p></div>\
<div class="date">\
<svg width="1em" height="1em" viewBox="0 0 1024 1024" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon" data-v-13b642d2="">\
<path d="M512 0C229.232 0 0 229.232 0 512s229.232 512 512 512 512-229.232 512-512S794.768 0 512 0zm0 960C264.976 960 64 759.024 64 512s264.976 64 512 64s448
</svg>${trade_status} ${getLocalTime(data[8])}</div>\
</div>\
<div class="right-block">\
<table >\
<tbody>\
<tr>\
<td >昨收</td>\
<td >今日最高</td>\
<td >52周最高</td></tr>\
<tr>\
<td class="val">${data[6].toFixed(4)}</td>\
<td class="gt">${data[4].toFixed(4)}</td>\
<td class="val">${data[13].toFixed(4)}</td></tr>\
<tr class="sec-row">\
<td >今开</td>\
<td >今日最低</td>\
<td >52周最低</td></tr>\
<tr>\
<td class="gt">${data[7].toFixed(4)}</td>\
<td class="lt">${data[5].toFixed(4)}</td>\
<td class="val">${data[14].toFixed(4)}</td></tr>\
</tbody>\
</table>\
</div>`;
$('.app-block-info').html(html);
if($('.prod-name sub').html()==''){
$('.prod-name').html( data[0]+'<sub>"+en_prod_code+"</sub>");
document.title = data[0];
}

```

图表生成js可无需修改，直接修改index.html的展现样式即可

appcode获取方法

在阿里云市场购买相应的api接口后，登陆阿里云控制台，左侧菜单最下方有云市场，选择相应的api点击使用api，即可查看自己的appcode

商品名称	状态	到期时间	操作
阿里短信服务-按量	已开通	-	使用API 管理
金融数据接口	已开通	-	使用API 管理 再次购买
快递查询	已开通	-	使用API 管理 再次购买
金融数据接口	已开通	-	使用API 管理 再次购买
金融数据接口	已开通	-	使用API 管理 再次购买

共有5条，每页显示：20条

金融数据返回结果说明

```
{
  "code": 200, 状态码
  "data": {
    "snapshot": {
      "000001": [ 产品代码
        "上证综指", 产品名称
        3217.96, 最新价格
        5.52, 涨跌幅
        0.17179999999999998, 涨跌额
        3219.52, 最高价格
        3195.29, 最低价格
        3212.44, 今日开盘价
        3212.44, 昨日收盘价
        1499412603 数据时间
      ],
      "fields": [
        "prod_name",
        "last_px",
        "px_change",
        "px_change_rate",
        "high_px",
        "low_px",
        "open_px",
        "preclose_px",
        "update_time"
      ]
    }
  }
}
```

金融数据调用代码(java)

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStreamReader;
import java.io.PrintWriter;
import java.net.URL;
import java.net.URLConnection;
import java.util.List;
import java.util.Map;

public class chart {
    /**
     * 向指定URL发送GET方法的请求
     *
     * @param url
     *         发送请求的URL
     * @param param
     *         请求参数, 请求参数应该是 name1=value1&name2=value2 的形式。
     * @return URL 所代表远程资源的响应结果
     */
    public static void main(String[] args) {
        //发送 GET 请求
        //实时数据
        String s=real.sendGet("http://finance.api51.cn/real", "en_prod_code=UKOIL");
        System.out.println(s);
        //k线数据
        String s=chart.sendGet("http://finance.api51.cn/chart", "candle_period=1&data_count=8&prod_code=UKOIL");
        System.out.println(s);
        /*
        //发送 POST 请求
        String sr=HttpRequest.sendPost("http://localhost:6144/Home/RequestPostString", "key=123&v=456");
        System.out.println(sr);
        */
    }
    public static String sendGet(String url, String param) {
        String result = "";
        BufferedReader in = null;
        try {
            String urlNameString = url + "?" + param;
            URL realUrl = new URL(urlNameString);
            // 打开和URL之间的连接
            URLConnection connection = realUrl.openConnection();
```

```

// 设置通用的请求属性
connection.setRequestProperty("accept", "*/*");
connection.setRequestProperty("connection", "Keep-Alive");
connection.setRequestProperty("user-agent",
    "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1;SV1)");
connection.setRequestProperty("Authorization", "APPCODE "+"您的appcode");

// 建立实际的连接
connection.connect();
// 获取所有响应头字段
Map<String, List<String>> map = connection.getHeaderFields();
// 遍历所有的响应头字段
for (String key : map.keySet()) {
    // System.out.println(key + "--->" + map.get(key));
}
// 定义 BufferedReader输入流来读取URL的响应
in = new BufferedReader(new InputStreamReader(
    connection.getInputStream()));
String line;
while ((line = in.readLine()) != null) {
    result += line;
}
} catch (Exception e) {
    System.out.println("发送GET请求出现异常!" + e);
    e.printStackTrace();
}
// 使用finally块来关闭输入流
finally {
    try {
        if (in != null) {
            in.close();
        }
    } catch (Exception e2) {
        e2.printStackTrace();
    }
}
return result;
}

/**
 * 向指定 URL 发送POST方法的请求
 *
 * @param url
 *         发送请求的 URL
 * @param param
 *         请求参数，请求参数应该是 name1=value1&name2=value2 的形式。
 * @return 所代表远程资源的响应结果
 */
public static String sendPost(String url, String param) {

```

```
PrintWriter out = null;
BufferedReader in = null;
String result = "";
try {
    URL realUrl = new URL(url);
    // 打开和URL之间的连接
    URLConnection conn = realUrl.openConnection();
    // 设置通用的请求属性
    conn.setRequestProperty("accept", "*/*");
    conn.setRequestProperty("connection", "Keep-Alive");
    conn.setRequestProperty("user-agent",
        "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1;SV1)");
    // 发送POST请求必须设置如下两行
    conn.setDoOutput(true);
    conn.setDoInput(true);
    // 获取URLConnection对象对应的输出流
    out = new PrintWriter(conn.getOutputStream());
    // 发送请求参数
    out.print(param);
    // flush输出流的缓冲
    out.flush();
    // 定义BufferedReader输入流来读取URL的响应
    in = new BufferedReader(
        new InputStreamReader(conn.getInputStream()));
    String line;
    while ((line = in.readLine()) != null) {
        result += line;
    }
} catch (Exception e) {
    System.out.println("发送 POST 请求出现异常!" + e);
    e.printStackTrace();
}
//使用finally块来关闭输出流、输入流
finally{
    try{
        if(out!=null){
            out.close();
        }
        if(in!=null){
            in.close();
        }
    }
    catch(IOException ex){
        ex.printStackTrace();
    }
}
return result;
}
```

金融数据调用代码 (php)

```
<?php
// +-----
//wangjikeji.com
// 数据调用示例代码 - 网极科技

error_reporting(0);
header('Content-Type: text/html; charset=UTF-8');
$url = "http://finance.api51.cn/real?en_prod_code=000001";//请求地址, 可携带多个
产品代码, 用英文逗号隔开。如000001,000002

$content = wangji_curl($url);
echo $content;
function wangji_curl($url,$params=false,$ispost=0){
    $httpInfo = array();
    $ch = curl_init();
    $appcode = "****";//购买后可获得 购买后在阿里云控制台 云市场 查看
    $headers = array();
    array_push($headers, "Authorization:APPCODE " . $appcode);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_HTTP_VERSION , CURL_HTTP_VERSION_1_1 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_USERAGENT , 'JuheData' );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT , 60 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_TIMEOUT , 60);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER , true );
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
    if( $ispost )
    {
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_POST , true );
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_POSTFIELDS , $params );
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url );
    }
    else
    {
        if($params){
            curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url.'?'.$params );
        }else{
            curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url);
        }
        curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
    }
    $response = curl_exec( $ch );
    if ( $response === FALSE ) {
        //echo "cURL Error: " . curl_error($ch);
        return false;
    }
    $httpCode = curl_getinfo( $ch , CURLINFO_HTTP_CODE );
    $httpInfo = array_merge( $httpInfo , curl_getinfo( $ch ) );
```

```
curl_close( $ch );
return $response;
}

/*返回数据举例
{
  "code": 200, 状态码
  "data": {
    "snapshot": {
      "000001": [ 产品代码
        "上证综指", 产品名称
        3217.96, 最新价格
        5.52, 涨跌幅
        0.17179999999999998, 涨跌额
        3219.52, 最高价格
        3195.29, 最低价格
        3212.44, 今日开盘价
        3212.44, 昨日收盘价
        1499412603 数据时间
      ],
      "fields": [
        "prod_name",
        "last_px",
        "px_change",
        "px_change_rate",
        "high_px",
        "low_px",
        "open_px",
        "preclose_px",
        "update_time"
      ]
    }
  }
}

*/
```

V2产品留档

V3外汇高频

购买地址

[阿里云市场](#)

产品优势

直连欧洲交易中心，数据及时稳定

数据更新到小数点后五位，行业领先

支持241种产品，全面满足您的需要

支持产品

产品代码 产品名称

XAUUSD 黄金/美元

XAGUSD 白银/美元

EURUSD 欧元/美元

USDJPY 美元/日元

GBPUSD 英镑/美元

USDCHF 美元/瑞士法郎

EURCHF 欧元/瑞士法郎

AUDUSD 澳大利亚元/美元

USDCAD 美元/加拿大元

NZDUSD 新西兰元/美元

EURGBP 欧元/英镑

EURJPY 欧元/日元

GBPJPY 英镑/日元

CHFJPY 瑞士法郎/日元

GBPCHF 英镑/瑞士法郎

EURAUD 欧元/澳元

EURCAD 欧元/加元

AUDCAD 澳元/加元

AUDJPY 澳元/日元

CADJPY 加元/日元

NZDJPY 新西兰元/日元

GBPCAD 英镑/加元
GBPNZD 英镑/西兰元
GBPAUD 英镑/澳元
AUDNZD 澳元/新西兰元
USDSEK 美元/瑞典克朗
EURSEK 欧元/瑞典克朗
EURNOK 欧元/挪威克朗
USDNOK 美元/挪威克朗
USDMXN 美元/墨西哥元
AUDCHF 澳元/瑞士法郎
EURNZD 欧元/新西兰元
USDZAR 美元/南非兰特
ZARJPY 南非兰特/日元
USDTRY 美元/新土耳其里拉
EURTRY 欧元/新土耳其里拉
NZDCHF 新西兰元/瑞士法郎
CADCHF 加元/瑞士法郎
NZDCAD 新西兰元/加元
TRYJPY 新土耳其里拉/日元
USDCNH 美元/离岸人民币
USDEUR 美元/欧元
USDGBP 美元/英镑
USDAUD 美元/澳元
USDNZD 美元/新西兰元
USDXAU 美元/黄金
USDXAG 美元/白银
EURMXN 欧元/墨西哥元
EURZAR 欧元/南非兰特
EURCNH 欧元/离岸人民币
EURXAU 欧元/黄金
EURXAG 欧元/白银
JPYUSD 日元/美元
JPYEUR 日元/欧元
JPYGBP 日元/英镑
JPYCHF 日元/瑞士法郎

JPYAUD 日元/澳元
JPYCAD 日元/加元
JPYNZD 日元/新西兰元
JPYSEK 日元/瑞典克朗
JPYNOK 日元/挪威克朗
JPYMXN 日元/墨西哥元
JPYZAR 日元/南非兰特
JPYTRY 日元/新土耳其里拉
JPYCNH 日元/离岸人民币
JPYXAU 日元/黄金
JPYXAG 日元/白银
GBPEUR 英镑/欧元
GBPSEK 英镑/瑞典克朗
GBPNOK 英镑/挪威克朗
GBPMXN 英镑/墨西哥元
GBPZAR 英镑/南非兰特
GBPTRY 英镑/新土耳其里拉
GBPCNH 英镑/离岸人民币
GBPXAU 英镑/黄金
GBPXAG 英镑/白银
CHFUSD 瑞士法郎/美元
CHF EUR 瑞士法郎/欧元
CHFGBP 瑞士法郎/英镑
CHFAUD 瑞士法郎/澳元
CHFCAD 瑞士法郎/加元
CHFNZD 瑞士法郎/新西兰元
CHFSEK 瑞士法郎/瑞典克朗
CHFNOK 瑞士法郎/挪威克朗
CHFMXN 瑞士法郎/墨西哥元
CHFZAR 瑞士法郎/南非兰特
CHFTRY 瑞士法郎/新土耳其里拉
CHFCNH 瑞士法郎/离岸人民币
CHFXAU 瑞士法郎/黄金
CHFXAG 瑞士法郎/白银
AUDEUR 澳元/欧元

AUDGBP 澳元/英镑

AUDSEK 澳元/瑞典克朗

AUDNOK 澳元/挪威克朗

AUDMXN 澳元/墨西哥元

AUDZAR 澳元/南非兰特

AUDTRY 澳元/新土耳其里拉

AUDCNH 澳元/离岸人民币

AUDXAU 澳元/黄金

AUDXAG 澳元/白银

CADUSD 加元/美元

CADEUR 加元/欧元

CADGBP 加元/英镑

CADAUD 加元/澳元

CADNZD 加元/新西兰元

CADSEK 加元/瑞典克朗

CADNOK 加元/挪威克朗

CADMXN 加元/墨西哥元

CADZAR 加元/南非兰特

CADTRY 加元/新土耳其里拉

CADCNH 加元/离岸人民币

CADXAU 加元/黄金

CADXAG 加元/白银

NZDEUR 新西兰元/欧元

NZDGBP 新西兰元/英镑

NZDAUD 新西兰元/澳元

NZDSEK 新西兰元/瑞典克朗

NZDNOK 新西兰元/挪威克朗

NZDMXN 新西兰元/墨西哥元

NZDZAR 新西兰元/南非兰特

NZDTRY 新西兰元/新土耳其里拉

NZDCNH 新西兰元/离岸人民币

NZDXAU 新西兰元/黄金

NZDXAG 新西兰元/白银

SEKUSD 瑞典克朗/美元

SEKEUR 瑞典克朗/欧元

SEKJPY 瑞典克朗/日元
SEKGBP 瑞典克朗/英镑
SEKCHF 瑞典克朗/瑞士法郎
SEKAUD 瑞典克朗/澳元
SEKCAD 瑞典克朗/加元
SEKNZD 瑞典克朗/新西兰元
SEKNOK 瑞典克朗/挪威克朗
SEKMXN 瑞典克朗/墨西哥元
SEKZAR 瑞典克朗/南非兰特
SEKTRY 瑞典克朗/新土耳其里拉
SEKCNH 瑞典克朗/离岸人民币
SEKXAU 瑞典克朗/黄金
SEKXAG 瑞典克朗/白银
NOKUSD 挪威克朗/美元
NOKEUR 挪威克朗/欧元
NOKJPY 挪威克朗/日元
NOKGBP 挪威克朗/英镑
NOKCHF 挪威克朗/瑞士法郎
NOKAUD 挪威克朗/澳元
NOKCAD 挪威克朗/加元
NOKNZD 挪威克朗/新西兰元
NOKSEK 挪威克朗/瑞典克朗
NOKMXN 挪威克朗/墨西哥元
NOKZAR 挪威克朗/南非兰特
NOKTRY 挪威克朗/新土耳其里拉
NOKCNH 挪威克朗/离岸人民币
NOKXAU 挪威克朗/黄金
NOKXAG 挪威克朗/白银
MXNUSD 墨西哥元/美元
MXNEUR 墨西哥元/欧元
MXNJPY 墨西哥元/日元
MXNGBP 墨西哥元/英镑
MXNCHF 墨西哥元/瑞士法郎
MXNAUD 墨西哥元/澳元
MXNCAD 墨西哥元/加元

MXNNZD 墨西哥元/新西兰元
MXNSEK 墨西哥元/瑞典克朗
MXNNOK 墨西哥元/挪威克朗
MXNZAR 墨西哥元/南非兰特
MXNTRY 墨西哥元/新土耳其里拉
MXNCNH 墨西哥元/离岸人民币
MXNXAU 墨西哥元/黄金
MXNXAG 墨西哥元/白银
ZARUSD 南非兰特/美元
ZAREUR 南非兰特/欧元
ZARGBP 南非兰特/英镑
ZARCHF 南非兰特/瑞士法郎
ZARAUD 南非兰特/澳元
ZARCAD 南非兰特/加元
ZARNZD 南非兰特/新西兰元
ZARSEK 南非兰特/瑞典克朗
ZARNOK 南非兰特/挪威克朗
ZARMXN 南非兰特/墨西哥元
ZARTRY 南非兰特/新土耳其里拉
ZARCNH 南非兰特/离岸人民币
ZARXAU 南非兰特/黄金
ZARXAG 南非兰特/白银
TRYUSD 新土耳其里拉/美元
TRYEUR 新土耳其里拉/欧元
TRYGBP 新土耳其里拉/英镑
TRYCHF 新土耳其里拉/瑞士法郎
TRYAUD 新土耳其里拉/澳元
TRYCAD 新土耳其里拉/加元
TRYNZD 新土耳其里拉/新西兰元
TRYSEK 新土耳其里拉/瑞典克朗
TRYNOK 新土耳其里拉/挪威克朗
TRYMXN 新土耳其里拉/墨西哥元
TRYZAR 新土耳其里拉/南非兰特
TRYCNH 新土耳其里拉/离岸人民币
TRYXAU 新土耳其里拉/黄金

TRYXAG 新土耳其里拉/白银
CNHUSD 离岸人民币/美元
CNHEUR 离岸人民币/欧元
CNHJPY 离岸人民币/日元
CNHGBP 离岸人民币/英镑
CNHCHF 离岸人民币/瑞士法郎
CNHAUD 离岸人民币/澳元
CNHCAD 离岸人民币/加元
CNHNZD 离岸人民币/新西兰元
CNHSEK 离岸人民币/瑞典克朗
CNHNOK 离岸人民币/挪威克朗
CNHMXN 离岸人民币/墨西哥元
CNHZAR 离岸人民币/南非兰特
CNHTRY 离岸人民币/新土耳其里拉
CNHXAU 离岸人民币/黄金
CNHXAG 离岸人民币/白银
XAUEUR 黄金/欧元
XAUJPY 黄金/日元
XAUGBP 黄金/英镑
XAUCHF 黄金/瑞士法郎
XAUAUD 黄金/澳元
XAUCAD 黄金/加元
XAUNZD 黄金/新西兰元
XAUSEK 黄金/瑞典克朗
XAUNOK 黄金/挪威克朗
XAUMXN 黄金/墨西哥元
XAUZAR 黄金/南非兰特
XAUTRY 黄金/新土耳其里拉
XAUCNH 黄金/离岸人民币
XAUXAG 黄金/白银
XAGEUR 白银/欧元
XAGJPY 白银/日元
XAGGBP 白银/英镑
XAGCHF 白银/瑞士法郎
XAGAUD 白银/澳元

XAGCAD 白银/加元

XAGNZD 白银/新西兰元

XAGSEK 白银/瑞典克朗

XAGNOK 白银/挪威克朗

XAGMXN 白银/墨西哥元

XAGZAR 白银/南非兰特

XAGTRY 白银/新土耳其里拉

XAGCNH 白银/离岸人民币

XAGXAU 白银/黄金

产品代码	产品名称
XAUUSD	黄金/美元
XAGUSD	白银/美元
EURUSD	欧元/美元
USDJPY	美元/日元
GBPUSD	英镑/美元
USDCHF	美元/瑞士法郎
EURCHF	欧元/瑞士法郎
AUDUSD	澳大利亚元/美元
USDCAD	美元/加拿大元
NZDUSD	新西兰元/美元
EURGBP	欧元/英镑
EURJPY	欧元/日元
GBPJPY	英镑/日元
CHFJPY	瑞士法郎/日元
GBPCHF	英镑/瑞士法郎
EURAUD	欧元/澳元
EURCAD	欧元/加元
AUDCAD	澳元/加元
AUDJPY	澳元/日元
CADJPY	加元/日元
NZDJPY	新西兰元/日元
GBPCAD	英镑/加元
GBPZD	英镑/西兰元
GBPAUD	英镑/澳元
AUDNZD	澳元/新西兰元
USDSEK	美元/瑞典克朗
EURSEK	欧元/瑞典克朗
EURNOK	欧元/挪威克朗
USDNOK	美元/挪威克朗
USDMXN	美元/墨西哥元
AUDCHF	澳元/瑞士法郎
EURNZD	欧元/新西兰元
USDZAR	美元/南非兰特
ZARJPY	南非兰特/日元
USDTRY	美元/新土耳其里拉
EURTRY	欧元/新土耳其里拉
NZDCHF	新西兰元/瑞士法郎
CADCHF	加元/瑞士法郎
NZCAD	新西兰元/加元
TRYJPY	新土耳其里拉/日元
USDCNH	美元/离岸人民币
USDEUR	美元/欧元
USDGBP	美元/英镑
USDAUD	美元/澳元
USDNZD	美元/新西兰元
USDXAU	美元/黄金
USDXAG	美元/白银
EURMXN	欧元/墨西哥元
EURZAR	欧元/南非兰特
EURCNH	欧元/离岸人民币
EURXAU	欧元/黄金
EURXAG	欧元/白银
JPYUSD	日元/美元
JPYEUR	日元/欧元
JPYGBP	日元/英镑
JPYCHF	日元/瑞士法郎
JPYAUD	日元/澳元
JPYCAD	日元/加元
JPYNZD	日元/新西兰元
JPYSEK	日元/瑞典克朗
JPYNOK	日元/挪威克朗
JPYMXN	日元/墨西哥元
JPYZAR	日元/南非兰特
JPYTRY	日元/新土耳其里拉
JPYCNH	日元/离岸人民币
JPYXAU	日元/黄金
JPYXAG	日元/白银
GBPEUR	英镑/欧元
GBPSEK	英镑/瑞典克朗

在线调试

[金融数据报价查询](#)

金融数据报价查询

支持产品代码表：[点击传送](#)

```
get:https://apis.api51.cn/finance/real
*string:token#用户token, 请在用户中心获取
*prod_code=000001.SZ#产品代码
<<<
success

<<<
error
```

图形验证码识别接口

图形验证码识别接口

由于阿里云内部风控，图形验证码已下架，需要的客户可直接在API无忧平台充值 www.api51.cn

POST/GET请求

地址：<http://www.api51.cn/api/CaptchaApi/getres>

如需https请修改为 <https://www.api51.cn>

价格

统一识别成功一次0.025元，识别失败不计费。直接登录www.api51.cn充值即可使用

参数说明

参数	说明	备注
token	识别用户的唯一令牌	在 www.api51.cn 注册后可获得
pic	图片base64编码值	不支持 html inline base64，需要直接 文件内容 base64

返回示例：

识别成功

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "captchaId": "20171103:000000000010654423692",
    "recognition": "AX23" //识别出来的
  },
  "message": "",
  "status": 1
}
```

识别失败

```
{
  "code": 10216003,
  "message": "上传的验证码图片数据有误 错误的图片"
}
```

代码示例

```
<html>
<body>

请输入Token :
<input type='text' id='token' value='' /><br>
请输入图片base64转码后的值 :
<input type='text' id='pic' value='' /><br>

<button onclick='send()'>识别</button>

<div id='content'>

</div>

<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>

<script>

function send(){
var pic = $('#pic').val();
var token = $('#token').val();
$('#content').html("");
  $('#content').html("正在识别中....");

$.ajax({
  type: 'POST',
  url: 'http://www.api51.cn/api/CaptchaApi/getres',
  data: {
    'pic': pic,
    'token': token
  },
  dataType: "json",
  success: function(return_data){
    $('#content').html("");
    console.log(return_data);
    if(return_data.code=='0'){
      $('#content').html("识别结果为："+return_data.data.recognition);
    }else{
```

```
    $('#content').html(return_data.message);  
  }  
  
  }  
})  
  
}  
  
</script>  
  
</body>  
  
</html>
```

下线接口留档

[新独立数据平台](#)

[港美股数据接口](#)

[旧股票数据接口\(已下线\)](#)

[财经日历](#)

[快递查询接口](#)

新独立数据平台

报价real

分笔tick

分时trend

K线kline

资料info

资金流fundflow

排序sort

检索search

新闻news

高速多产品查询

报价real

报价查询

调用接口：real

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码
market	市场代码
token	用户token

返回参数

参数名	描述
-----	----

0 个股代码

1 个股名称

2

3 市场代码

4 数据日期

5

6 卖五价格

7 卖四价格

8 卖三

9 卖二

10 卖一

11 卖五手数

12 卖四手数

13 卖三

14 卖二

15 卖一

16 买一价格

17 买二

报价real

18 买三

19 买四

20 买五

21 买一手数

22 买二手数

23 买三手数

24 买四

25 买五

26 昨收

27 今开

28 最高

29 最低

30 最新价

31 成交量

32 成交额

33 外盘

34 内盘

35 涨跌额

36 涨跌率 (需要乘以100%)

37 成交量 (收盘最后一笔)

38 量比

39 市盈率

40 英文缩写

分笔tick

分笔查询

调用接口：tick

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码
market	市场代码
token	用户token
start	开始位
count	返回数量

返回参数

参数序号	描述
------	----

0 分秒

1 成交价

2 成交量

3 买卖 0买1卖

4 昨日收盘价

分时trend

分时查询

调用接口：trend

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码
market	市场代码
token	用户token
type	请求类型：1 当前分时 5 五日分时

返回参数

参数序号	描述
0	日期
1	昨收
2	时间（时间戳格式 时分）
3	现价
4	均价
5	成交手数

K线kline

K线查询

调用接口：kline

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

更新至2011年到现在的的历史数据

参数名	描述
stockcode	股票代码
market	市场代码
fqtype	0不复权(不传默认) 1前复权 2后复权
type	请求类型：day 日K week周K month月K 1 一分钟K 5 五分钟K 15 15分钟K 30 30分钟K
date	请求日期，请求类型为 日周月K的时候必传
count	返回数量

返回参数

参数序号	描述	示例
0	日期	20180627
1	开盘价	9.31
2	收盘价	
3	最高价	9.4
4	最低价	9.03
5	昨日收盘价	9.36
6	成交量	1045142
7	成交额	958871680
8	涨跌额	-0.27
9	涨跌率 (需要乘以100%)	-0.0288

K线kline

10	MA5	9.524
11	MA10	9.759
12	MA20	9.965
13	MA30	10.2203
14	MA60	10.6915

资料info

[个股资料](#)

[股东资料](#)

[财务信息](#)

[所属板块](#)

个股资料

个股资料查询

调用接口：info

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码

返回示例

```
{
  "success": true,
  "message": "",
  "code": 0,
  "data": {
    "dvd": [{
      "cashbounstrs": "10转增10.0",
      "exrddt": "1999-05-31",
      "pubdate": "19981231",
      "year": "1998"
    }, {
      "cashbounstrs": "10派1.5",
      "exrddt": "1997-07-25",
      "pubdate": "19961231",
      "year": "1996"
    }, {
      "cashbounstrs": "10派0.8送1.2",
      "exrddt": "1996-07-22",
      "pubdate": "19951231",
      "year": "1995"
    }
  ],
  "income": [{
    "bizname": "园林建设",
    "money": "65833.85万元"
  }, {
    "bizname": "园林设计",
    "money": "5597.71万元"
  }, {
    "bizname": "燃气销售服务",
    "money": "2627.92万元"
  }
]
```

```
    }, {
      "bizname": "苗木销售",
      "money": "903.93万元"
    }, {
      "bizname": "其他",
      "money": "825.17万元"
    }
  ],
  "info": {
    "exchcode": "105",
    "exchname": "深圳证券交易所",
    "founddate": "1989-01-09",
    "issuenumber": "1100.00万股",
    "issueprice": "1",
    "itemid": 3.7425e+06,
    "lst_dt": "1995-10-27",
    "manager": "李德友",
    "picname": "",
    "primarybuss": "从事苗木种植、园林绿化工程施工和养护为一体的综合性园林服务。",

    "stockcode": "000010",
    "stockname": "美丽生态"
  }
},
"time": 1532225452
}
```

股东资料

股东查询

调用接口：info/holder

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码

返回示例

```
{
  "success": true,
  "message": "",
  "code": 0,
  "data": {
    "summary": [{
      "atotal": "52,217万股",
      "avghodlernum": "14687股",
      "chang": "户",
      "holdernum": "55822户",
      "total": "81,985万股"
    }],
    "top10gd": [{
      "change": "维持",
      "name": "信达投资有限公司",
      "pubdate": "20160930",
      "rate": "5.52%"
    }, {
      "change": "维持",
      "name": "新余瑞达投资有限公司",
      "pubdate": "20160930",
      "rate": "5.21%"
    }, {
      "change": "减持",
      "name": "拉萨鑫宏雅投资咨询有限公司",
      "pubdate": "20160930",
      "rate": "2.85%"
    }, {
      "change": "维持",
      "name": "湖南省信托有限责任公司 - 南金1号集合资金信托计划",

```

```

    "pubdate": "20160930",
    "rate": "1.88%"
  }, {
    "change": "减持",
    "name": "长安国际信托股份有限公司 - 长安信托 - 长安投资591号证券投资集合资金信托
计划",
    "pubdate": "20160930",
    "rate": "1.19%"
  }, {
    "change": "减持",
    "name": "宁波市星通投资管理有限公司",
    "pubdate": "20160930",
    "rate": "1.16%"
  }, {
    "change": "维持",
    "name": "中国证券金融股份有限公司",
    "pubdate": "20160930",
    "rate": "0.67%"
  }, {
    "change": "新进",
    "name": "长安国际信托股份有限公司 - 长安信托 - 长安投资650号长丰1号证券投资集合
资金信托计划",
    "pubdate": "20160930",
    "rate": "0.66%"
  }, {
    "change": "增持",
    "name": "罗学军",
    "pubdate": "20160930",
    "rate": "0.57%"
  }, {
    "change": "减持",
    "name": "湖南省信托有限责任公司 - 南金5号集合资金信托计划",
    "pubdate": "20160930",
    "rate": "0.56%"
  }
}],
"top10jj": [{
  "change": "新进",
  "count": 18.23,
  "name": "招商中证1000指数增强型证券投资基金",
  "pubdate": "20171231"
}, {
  "change": "新进",
  "count": 2.12,
  "name": "中金量化多策略灵活配置混合型证券投资基金",
  "pubdate": "20171231"
}, {
  "change": "新进",
  "count": 1.38,
  "name": "南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金",
  "pubdate": "20171231"
}

```

```
    }, {  
      "change": "新进",  
      "count": 0.91,  
      "name": "华宝中证1000指数分级证券投资基金",  
      "pubdate": "20171231"  
    }, {  
      "change": "新进",  
      "count": 0.47,  
      "name": "广发中证全指工业交易型开放式指数证券投资基金",  
      "pubdate": "20171231"  
    }  
  ]  
},  
"time": 1532225551  
}
```

财务信息

财务信息查询

调用接口：info/finance

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码

返回示例

```
{
  "success": true,
  "message": "",
  "code": 0,
  "data": {
    "assets": [{
      "other": null,
      "pubdate": "201803",
      "sheqy": {
        "name": "股东权益 ",
        "value": "11.33亿元"
      }
    }],
    "ttllast": {
      "name": "资产总计 ",
      "ttllast": {
        "name": "资产总计",
        "value": "28.86亿元"
      }
    },
    "ttlcurast": {
      "name": "流动资产合计",
      "value": "26.15亿元"
    },
    "ttlncurast": {
      "name": "非流动资产合计",
      "value": "2.71亿元"
    },
    "value": "28.86亿元"
  },
  "ttl-liab": {
    "dfrinccur": {
```

```

        "name": "递延收益(流动负债)",
        "value": "-"
    },
    "estliab": {
        "name": "预计负债(非流动)",
        "value": "5.94百万元"
    },
    "name": "负债",
    "value": "17.54亿元"
}
}],
"cash": [{
    "casheqend": null,
    "casheqnetincr": null,
    "cashflowinv": {
        "name": "二.投资活动产生的现金流量:",
        "netcfinv": {
            "name": "投资活动产生的现金流量净额",
            "value": "负9.74万元"
        }
    },
    "value": "-"
},
    "cffin": {
        "name": "三.筹资活动产生的现金流量:",
        "netcffin": {
            "name": "筹资活动产生的现金流量净额",
            "value": "负1.75千万元"
        }
    },
    "value": "-"
},
    "cfoper": {
        "cfinoper": {
            "name": "经营活动现金流入小计",
            "value": "3.01亿元"
        },
        "cfoutoper": {
            "name": "经营活动现金流出小计",
            "value": "3.84亿元"
        },
        "name": "一.经营活动产生的现金流量",
        "value": "-"
    },
    "efcterchgcash": null,
    "other": null,
    "pubdate": "201803"
}],
"profit": [{
    "compinc": null,
    "cost": null,
    "eps": {

```

```
        "epsbas": {
          "name": "基本每股收益",
          "value": "负0.06元"
        },
        "name": "六、每股收益 ",
        "value": "-"
      },
      "income": {
        "name": "一、营业总收入",
        "operinc": {
          "name": "营业收入",
          "value": "8.1千万元"
        },
        "value": "8.1千万元"
      },
      "netprof": {
        "name": "五、净利润",
        "value": "负4.69千万元"
      },
      "operprof": {
        "name": "三、营业利润 ",
        "value": "负4.69千万元"
      },
      "othcompinc": null,
      "prof": null,
      "pubdate": "201803"
    }
  ],
  "time": 1532225628
}
```

所属板块

所属板块查询

调用接口：info/block

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码
market	市场代码

返回示例

```
{
  "errorInfo": "",
  "errorNo": 0,
  "results": [
    ["银行", "BK1018", 1046.2111, 0.0000, 0.0000, 1046.2111, 1046.2111, 2603382
8.0000, 17984094208.0000, 0.1006, "SH", "601838", 0.0462, 25958898.0000, "成都银
行"]
  ]
}
```

资金流fundflow

资金流查询

调用接口：info/fundflow

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码
market	市场代码
count	返回条数

返回参数

参数序号	描述
------	----

0 日期

1 总流入

2 总流出

3 资金总流向

4 主力流出

5 主力流入

6 散户流出

7 散户流入

8 主力流出占比

9 主力流入占比

10 散户流出占比

11 散户流入占比

排序sort

[各市场排序](#)

[指数排序](#)

[资金流排序](#)

[板块列表排序](#)

[板块内个股排序](#)

各市场排序

各市场排序

调用接口：sort

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
sort	1 涨跌率 2 现价 3 涨跌额 14成交额 8 换手率 13 市盈率
order	0 降序 1 升序
page_no	页码
page_count	每页条数
type	2 中小板 18创业板 9 上证A股 0:2:18 深证A股 9:0:2:18 沪深A股 10:1 沪深B股 0:1 深证主板 66 风险警示版 64:65 退市整理版 0:2:9:18 A股 99 沪港通 98 深港通 4:12 封闭式基金 20 交易型基金 3:11 ETF基金 19 LOF基金 21:25 国债 22:26 企业债 23:27 可转债 24:30 回购债 8:16 其他类 7:15 指数 17:31:32:33:34:35:36:37:38:39:40:41:42 新三板
field	取值：1涨跌率（需要乘以100%）:2最新价:3:涨跌额4:买一价5:卖一价6成交量（总手数）:7未知 :8换手率（需要乘以100%）:9今日开盘价:10最高价:11最低价:12昨日收盘价:13市盈率:14成交额:15量比:16振幅（需要乘以100%）:17均价:18内盘:19外盘:20未知:21未知:22股票名称:23市场代码:24股票代码:25最后一笔成交量手数（）26市净率:27流通市值:28拼音简称:29委差:30委比（需要乘以100%）:31总市值:32每股净资产:33未知

返回参数

排序sort

根据请求字段 field 按顺序返回

指数排序

指数成分股排序

调用接口：sort/index

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
sort	1 涨跌率 2 现价 3 涨跌额 14成交额 8 换手率 13 市盈率
order	0 降序 1 升序
market	市场代码
stockcode	指数代码
page_no	页码
page_count	每页个数
field	0涨跌率（需要乘以100%） 1 现价2涨跌额3 未知 4 股票名称 5 市场代码 6 股票代码 7 成交额 8 换手率（需要乘以100%） 9 市盈率 10 买入价 11 卖出价 12 今开 13 昨收 14 最高 15 最低 16 振幅 17 未知 18 成交量 19 涨速 20 量比 21 均价 22 内盘 23 外盘 24 现手 25 流通市值 26 总市值 27 英文缩写

返回参数

根据请求字段 field 按顺序返回

资金流排序

各市场排序

调用接口：sort/fundflow

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
type	1流入 2 流出
order	0 降序 1 升序
day	统计天数 当天传0

|page_no|页码|

|page_count|每页个数|

返回参数

根据请求字段 field 按顺序返回

板块列表排序

板块列表排序

调用接口：sort/block/list

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
type	1 行业 2 概念 3 地域
order	0 降序 1 升序
sort	1 涨跌率 2 现价 3 涨跌额 14成交额 8 换手率 13 市盈率
page_no	页码
page_count	每页个数
field	1:涨跌率 22:板块名称 24:板块代码 38 领涨股名称 39:领涨股涨跌率（需要乘以100%） 40:领涨股价格41领涨股涨跌额

返回参数

根据请求字段 field 按顺序返回

板块内个股排序

板块内个股排序

调用接口：sort/block/detail

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
bk_code	板块代码
order	0 降序 1 升序

|sort| 1 涨跌率 2 现价 3 涨跌额 14成交额 8 换手率 13 市盈率|

|page_no|页码|

|page_count|每页个数|

|field|0涨跌率 (需要乘以100%) 1 现价2涨跌额3 未知 4 股票名称 5 市场代码 6 股票代码 7 成交额 8 换手率 (需要乘以100%) 9 市盈率 10 买入价 11 卖出价 12 今开 13 昨收 14 最高 15 最低 16 振幅 17 未知 18 成交量 19 涨速 20 量比 21 均价 22 内盘 23 外盘 24 现手 25 流通市值 26 总市值 27 英文缩写

返回参数

根据请求字段 field 按顺序返回

板块代码表

概念板块

BK2170 昨日触板

BK2169 昨日连板

BK2122 人脑工程

BK2018 社保重仓

BK2154 无线充电

BK2028 生物疫苗

BK2125 赛马概念

BK2094 医疗器械

BK2157 快递概念

BK2006 AB股

排序sort

BK2110 在线旅游
BK2188 体外诊断
BK2115 免疫治疗
BK2090 二胎概念
BK2111 基因测序
BK2103 智能家居
BK2178 新零售
BK2015 化工原料
BK2101 粤港自贸
BK2064 中药
BK2077 B股
BK2014 ST概念
BK2099 病毒防治
BK2161 精准医疗
BK2153 草甘膦
BK2095 生态农业
BK2068 海洋经济
BK2070 美丽中国
BK2164 超级品牌
BK2160 钛白粉
BK2023 成渝特区
BK2042 稀土永磁
BK2019 新材料
BK2132 北京冬奥
BK2146 单抗概念
BK2091 电商概念
BK2005 节能环保
BK2134 健康中国
BK2137 高送转
BK2024 QFII重...
BK2100 独家药品
BK2088 在线教育
BK2165 贬值受益
BK2108 阿里概念
BK2136 虚拟现实

排序sort

BK2089 油改概念

BK2162 共享经济

BK2191 百度概念

BK2082 手游概念

BK2135 PPP模式

BK2124 体育产业

BK2138 海绵城

BK2003 煤化工

BK2142 工业4.0

BK2148 猪肉概念

BK2017 稀缺资源

BK2050 长株潭

BK2182 乡村振兴

BK2035 滨海新区

BK2177 参股360

BK2143 壳资源

BK2102 超导概念

BK2054 水利建设

BK2027 黄金概念

BK2081 智能穿戴

BK2140 增强现实

BK2185 互联医疗

BK2044 LED

BK2012 创投

BK2039 预盈预增

BK2106 京津冀

BK2150 新能源车

BK2080 智能机器

BK2045 智能电网

BK2130 5G概念

BK2083 上海自贸

BK2040 锂电池

BK2076 中超概念

BK2120 无人机

BK2189 富士康

排序sort

BK2073 土地流转
BK2186 东北振兴
BK2049 铁路基建
BK2074 送转预期
BK2174 深证100...
BK2159 深股通
BK2033 基本金属
BK2037 深成500
BK2181 小米概念
BK2065 石墨烯
BK2093 国家安防
BK2079 创业成份
BK2152 网红直播
BK2121 上证380
BK2056 海工装备
BK2051 长江三角
BK2151 车联网
BK2032 移动支付
BK2055 新三板
BK2119 超级电容
BK2010 S股
BK2126 量子通信
BK2104 燃料电池
BK2112 小金属
BK2158 股权转让
BK2031 物联网
BK2084 特斯拉
BK2173 创业板综
BK2057 页岩气
BK2155 生物识别
BK2118 中证500
BK2116 全息技术
BK2025 基金重仓
BK2193 影视概念
BK2098 蓝宝石

排序sort

BK2176 养老金
BK2004 新能源
BK2129 2025规...
BK2117 充电桩
BK2096 彩票概念
BK2166 雄安新区
BK2046 触摸屏
BK2097 沪企改革
BK2105 国企改革
BK2047 太阳能
BK2052 风能
BK2171 可燃冰
BK2013 网络游戏
BK2041 核能核电
BK2016 参股券商
BK2034 油价相关
BK2149 国产芯片
BK2141 无人驾驶
BK2026 迪士尼
BK2145 OLED
BK2179 万达概念
BK2036 股权激励
BK2001 军工
BK2109 氟化工
BK2066 3D打印
BK2048 皖江区域
BK2087 智能电视
BK2071 智慧城
BK2030 机构重仓
BK2180 工业互联
BK2009 次新股
BK2002 高校
BK2038 预亏预减
BK2163 军民融合
BK2167 大飞机

排序sort

BK2147 3D玻璃

BK2168 昨日涨停

BK2075 大数据

BK2092 苹果概念

BK2187 知识产权

BK2067 地热能

BK2190 天然气

BK2131 航母概念

BK2107 举牌概念

BK2183 独角兽

BK2022 转债标的

BK2139 人工智能

BK2053 融资融券

BK2133 证金持股

BK2059 油气设服

BK2011 中字头

BK2078 互联网金融

BK2008 HS300

BK2072 北斗导航

BK2063 食品安全

BK2175 租售同权

BK2144 区块链

BK2123 沪股通

BK2114 IPO受益

BK2043 云计算

BK2156 债转股

BK2172 MSCI中...

BK2060 央视50

BK2128 一带一路

BK2062 上证180

BK2184 数字中国

BK2029 深圳特区

BK2021 参股银行

BK2061 上证50

BK2020 参股期货

排序sort

BK2085 养老概念

BK2007 AH股

BK2069 通用航空

BK2086 网络安全

BK2127 券商概念

BK2113 国产软件

BK2058 参股保险

BK2192 美团概念

地域板块

BK3008 海南

BK3019 宁夏

BK3027 青海

BK3011 贵州

BK3013 吉林

BK3023 云南

BK3007 山西

BK3009 甘肃

BK3024 山东

BK3022 西藏

BK3004 湖北

BK3015 天津

BK3014 四川

BK3005 重庆

BK3029 河南

BK3026 河北

BK3028 江苏

BK3016 浙江

BK3003 新疆

BK3012 辽宁

BK3031 安徽

BK3030 湖南

BK3002 内蒙古

BK3021 江西

排序sort

BK3025 广西

BK3010 福建

BK3017 陕西

BK3020 广东

BK3001 上海

BK3006 黑龙江

BK3018 北京

行业板块

BK1008 家用电器

BK1009 食品饮料

BK1016 商业贸易

BK1017 休闲服务

BK1012 医药生物

BK1010 纺织服装

BK1001 农林牧渔

BK1014 交通运输

BK1019 综合

BK1005 有色金属

BK1028 通信

BK1026 传媒

BK1023 机械设备

BK1006 电子

BK1003 化工

BK1007 汽车

BK1011 轻工制造

BK1021 建筑装饰

BK1002 采掘

BK1022 电气设备

BK1015 房地产

BK1004 钢铁

BK1020 建筑材料

BK1013 公用事业

BK1024 国防军工

排序sort

BK1025 计算机

BK1027 非银金融

BK1018 银行

检索search

检索查询

调用接口：search

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
key	检索关键词
type	请求市场，全市场定义为 0: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12: 13: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23: 24: 25: 26: 27: 30: 31: 32: 33: 34: 35: 36: 37: 38: 39: 40: 41: 42: 64: 65: 66: 98: 99
start_no	开始位置
count	所需个数

返回参数

0:股票代码 1:市场代码 2拼音缩写 3股票名称

新闻news

[新闻列表](#)

[新闻详情](#)

新闻列表

新闻列表查询

调用接口：news/list

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
stockcode	股票代码
type	news 新闻 notice 公告 research 研报

|count|所需个数|

返回示例

```
{
  "success": true,
  "message": "",
  "code": 0,
  "data": [{
    "itemid": 7218071409201001,
    "datetime": "07-14 09:20",
    "itemname": "中航机电：2018年7月13日投资者关系活动记录表",
    "source": "",
    "summary": "证券代码：中航机电                                证券简称：
002013\r中航工业机电系统股份有限公司\r投资者关系活动记录表\r
    "isann": "",
    "stockcode": "002013",
    "ecode": "0",
    "stockname": "中航机电",
    "exchname": "深圳证券交易所",
    "oriid": "5477644546",
    "pic": "",
    "ann": "",
    "order": "9918071409201001",
    "updttime": "20180714092500"
  }, {
    "itemid": 7218062823441206,
    "datetime": "06-28 23:44",
    "itemname": "中航机电：2018年6月27、28日投资者关系活动记录表",
    "source": "",
    "summary": "证券代码：中航机电                                证券简称：

```

002013\r\n中航工业机电系统股份有限公司\r\n投资者关系活动记录表\r\n

....."

```

    "isann": "",
    "stockcode": "002013",
    "ecode": "0",
    "stockname": "中航机电",
    "exchname": "深圳证券交易所",
    "oriid": "5385288373",
    "pic": "",
    "ann": "",
    "order": "9918062823441206",
    "updtype": "20180628234500"
  }, {
    "itemid": 7218062722181521,
    "datetime": "06-27 22:18",
    "itemname": "中航机电：2014年公司债券（第一期）受托管理事务报告（2017年度）",
    "source": "",
    "summary": "\r\n股票简称：中航机电股票代码：002013\r\n中航工业机电系统股份有限公司\r\n2014 年公司债券（第一期）受托管理事务报告\r\n（2017 年度）\r\n债券受托管理人：\r\n2018年 6月\r\n重要声明.....",
    "isann": "",
    "stockcode": "002013",
    "ecode": "0",
    "stockname": "中航机电",
    "exchname": "深圳证券交易所",
    "oriid": "5378128676",
    "pic": "",
    "ann": "",
    "order": "9918062722181521",
    "updtype": "20180627222500"
  }, {
    "itemid": 7218062722171518,
    "datetime": "06-27 22:17",
    "itemname": "中航机电：2014年公司债券（第一期）跟踪评级报告（2018）",
    "source": "",
    "summary": "\r\n信用评级报告声明\r\n中诚信证券评估有限公司（以下简称“中诚信证评”）因承做本项目并出具本评级报告，特此如下声明：\r\n1、除因本期评级事项中诚信证评与评级委托方构成委托关系外，中诚信证评、评级项目组.....",
    "isann": "",
    "stockcode": "002013",
    "ecode": "0",
    "stockname": "中航机电",
    "exchname": "深圳证券交易所",
    "oriid": "5378128675",
    "pic": "",
    "ann": "",
    "order": "9918062722171518",
    "updtype": "20180627222500"
  }, {
    "itemid": 7218062516161103,

```

```
    "datetime": "06-25 16:16",
    "itemname": "中航机电：关于重大事项进展暨控股股东更名的提示性公告",
    "source": "",
    "summary": "\r\n证券代码：002013证券简称：中航机电 公告编号：2018-027\r\n中航工业机电系统股份有限公司\r\n关于重大事项进展暨控股股东更名的提示性公告 \r\n本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任.....",
    "isann": "",
    "stockcode": "002013",
    "ecode": "0",
    "stockname": "中航机电",
    "exchname": "深圳证券交易所",
    "oriid": "5365094056",
    "pic": "",
    "ann": "",
    "order": "9918062516161103",
    "updtype": "20180625162300"
  }, {
    "itemid": 7218062516161102,
    "datetime": "06-25 16:16",
    "itemname": "中航机电：关于股东转让股份计划的进展公告",
    "source": "",
    "summary": "\r\n证券代码：002013证券简称：中航机电 公告编号：2018-028\r\n中航工业机电系统股份有限公司关于股东转让股份计划的进展公告\r\n本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性.....",
    "isann": "",
    "stockcode": "002013",
    "ecode": "0",
    "stockname": "中航机电",
    "exchname": "深圳证券交易所",
    "oriid": "5365094057",
    "pic": "",
    "ann": "",
    "order": "9918062516161102",
    "updtype": "20180625162300"
  }],
  "time": 1532229192
}
```

新闻详情

新闻详情查询

调用接口：news/detail

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
itemid	从新闻列表里面获取的新闻itemid

返回示例

```
{
  "success": true,
  "message": "",
  "code": 0,
  "data": {
    "itemid": 7218071409201001,
    "datetime": "07-14 09:20",
    "itemname": "中航机电：2018年7月13日投资者关系活动记录表",
    "source": "",
    "db": "bg",
    "contfmt": "3",
    "dealedcontent": "证券代码：中航机电          证
券简称：002013\r中航工业机电系统股份有限公司\r投资者关系活动记录表\r
          编号：2018-014\r投资者关系活动类别\r\r特定对象调研
          \r\r分析师会议\r\r媒体采访          \r\r业绩说明会\r\r新闻发布会          \r\r路演活动\r
\r现场参观\t\r\r其他（请文字说明其他活动内容）\r\r参与单位名称及人员姓名\r国泰君安：彭磊、滕
光耀、杨宇、邱日尧；银河证券：温肇东；上海人寿：肖迪；兴业证券：张亚滨；东方证券：冯定成、付婷
；东北证券：陈鼎如；北京天融博汇：郭怡娴；民生证券：王一川；汉和资本：郭燕民\r\r时间\r2018年
7月13日\r\r地点\r公司E座628室\r\r上市公司接待人员姓名\r公司证券事务部部长：夏保琪\r\r投资
者关系活动主要内容介绍\r\r1、公司公开发行可转换公司债券项目的进展情况\r可转债项目已完成封卷工
作，目前尚待中国证监会批复；本次募集资金投向之一的资产收购项目已通过自有资金完成，并实现交割，
其收购的两家企业已纳入公司报表范围内，2018年上半年将会合并计算。
\r2、公司2018上半年经营业绩
情况\r公司2018半年度经营情况在预测范围内，不会发布业绩预告修正公告，具体数据请投资者详见2018
年半年度报告。
\r\r附件清单（如有）\r\r\r日期\r2018年7月13日\r\r\r",
    "summary": "证券代码：中航机电          证券简称：
002013\r中航工业机电系统股份有限公司\r投资者关系活动记录表\r
          .....",
    "relatetrade": null,
    "type": "",
    "isann": "",
    "scode": "002013",
  }
}
```

```
    "ecode": "0",  
    "sname": "中航机电",  
    "ename": "深圳证券交易所",  
    "ann": "/ann/file?type=notice&id=5477644494",  
    "tablename": "notice"  
  },  
  "time": 1532229320  
}
```

高速多产品查询

高速多产品价格查询

调用接口：multi_real

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	描述
code	多个产品代码组合，例如 sz000001,sh000001 可同时请求多个 产品

返回说明

请求多个产品时，返回数据为每行一个产品，以换行符“\n”分割

如何使用？

高速报价接口涵盖国内外股票、期货、外汇等常用数据，单次支持约500个产品代码一次拉取查询：

注意事项：

- 1、接口返回为GBK编码格式，需要自行转换
- 2、接口返回并非标准化json数据，需要使用换行符分割

php代码范例

```
//获取数据
$str = file_get_contents('http://data.api51.cn/apis/multi_real/?code=gb_ixic,gb
_bidu,gb_$dji,sh000001,sh000300&token=你的token');
//原数据为GBK，转换为UTF-8
$str = iconv("gbk","utf-8", $str);
//根据换行符分割成数组
$arr = explode("\n", $str);
print_r($arr);
```

返回说明

字段序号	沪深 ⁽¹⁾	港股 ⁽¹⁾	美股 ⁽¹⁾	国内期货 ⁽¹⁾	国际期货 ⁽¹⁾	外汇 ⁽¹⁾
0	股票名称	股票代码	股票名称	期货名称	报价	时分秒
1	开盘价	股票名称	最新价	时分秒	涨跌率	买价
2	昨收价	开盘价	涨跌率	开盘价	买价	卖价
3	最新价	昨收价	数据日期+时间	最高价	卖价	昨收
4	最高价	最高价	涨跌额	最低价	最高价	波幅
5	最低价	最低价	开盘价	--	最低价	今开
6	买一报价	最新价	最高价	买价	时分秒	最高
7	卖一报价	涨跌额	最低价	卖价	昨日结算价	最低
8	成交量	涨跌率	52周最高	报价	开盘价	最新报价
9	成交额	买一报价	52周最低	结算价	持仓量	产品名称
10	买一数量	卖一报价	成交量	昨日结算价	买量	涨跌率
11	买一价格	成交额	10日平均成交量	买量	卖量	涨跌额
12	买二数量	成交量	成交额	卖量	日期	振幅
13	买二价格	市盈率	每股收益	持仓量	产品名称	数据来源
14	买三数量	--	市盈率	成交量	--	--
15	买三价格	52周最高		交易所简称	--	--
16	买四数量	52周最低		产品名称	--	--
17	买四价格	数据日期		日期	--	日期
18	买五数量	数据时间		--	--	--
19	买五价格	--	股本	--	--	--
20	卖一数量	--		--	--	--
21	卖一价格	--		--	--	--
22	卖二数量	--		--	--	--
23	卖二价格	--		--	--	--
24	卖三数量	--		--	--	--
25	卖三价格	--	美东时间	--	--	--
26	卖四数量	--	前收盘价	--	--	--
27	卖四价格	--		--	--	--
28	卖五数量	--	--	--	--	--
29	卖五价格	--	--	--	--	--
30	数据日期	--	--	--	--	--
31	数据时间	--	--	--	--	--
32	停牌状态 ⁽¹⁾	--	--	--	--	--

停牌状态：

高速多产品查询

状态码 状态

00 正常

01 停牌一小时

02 停牌一天

03 连续停牌

04 盘中停牌

05 停牌半天

07 暂停

-1 无该记录

-2 未上市

-3 退市

注解

指数成交量的单位是手，个股是股，需要特别注意！

statuscode 200: 无错误

statuscode 400: 客户端参数错误

statuscode 403: 认证错误

statuscode 500: 服务端错误

港美股数据接口

[报价查询](#)

[分时图查询](#)

报价查询

港美股报价查询

调用接口：报价查询

调用地址：<http://stockdata.market.alicloudapi.com/realdata>

请求方式：GET

返回类型：JSON

返回参数

参数名	描述
stockCode	股票代码
stockId	股票序号
stockName	股票名称
price	当前价格
priceChangeRatioAmount	涨跌额
priceChangeRatioRate	涨跌率
priceChangeRatioState	涨跌状态 1涨 2跌
turnoverRate	换手率
type	股票类型 ES 股票 MRI 指数
volume	成交量 (万)
volumeCount	成交量
amount	成交额 (成交量X均价)
high	最高价
high52Week	52周最高价
lastClose	昨日收盘价
localDate	当前时间
low	最低价
low52Week	52周最低价
marketShortCode	市场代码
open	开盘价
peRatio	市盈率
amplitude	振幅
averagePrice	均价

dataClean	--
earningsPerShare	(EPS)每股盈利分配给已发行普通股的公司盈利部分
exchangeType	交易类型
quarter	---
quotationDate	报价时间戳 (毫秒)
state	--
status	股票状态
statusDesc	状态说明
stockSession	--
subType	--
totalMarketValue	总市值
tradeCondPrice	盘后价格
tradeCondPriceChangeRatioAmount	盘后涨跌额
tradeCondPriceChangeRatioRate	盘后涨跌率
tradeCondPriceChangeStatus	盘后涨跌状态 1涨 2跌
tradeCondTime	盘后交易时间
tradeDate	交易日期

分时图查询

港美股分时图数据查询

调用接口：分时图数据

调用地址：<http://stockdata.market.alicloudapi.com/trend>

请求方式：GET

返回类型：JSON

返回数据说明

返回数据格式如下：

```
0: "2018-07-05 09:30|184.750|184.7500|0|0.000"  
1: "2018-07-05 09:31|186.715|187.0290|589795|0.000"  
2: "2018-07-05 09:32|186.945|186.8370|220265|0.000"  
3: "2018-07-05 09:33|186.830|186.8620|149322|0.000"
```

分别为：时间|报价|平均价|成交量|成交额

旧股票数据接口(已下线)

[股票接口说明](#)

[股票代码说明](#)

[股票常见问题](#)

[交易状态](#)

[股票demo说明](#)

[支持外汇品种](#)

[支持期货品种](#)

股票接口说明

演示地址

<http://demo.api51.cn>

购买地址

[阿里云API市场](#)

产品说明

本接口可获取包括A股、港股、美股、股指等数据，数据包括实时数据，与分时图K线图数据，以及股票关联信息，接口过多，请参考demo源码开发，Demo源码下载地址：<http://demo.api51.cn>。

提示：演示站已做流量限制，可能偶尔无法打开。建议下载demo程序本地搭建测试！

特别注意

由于股票数据专业性强，开发难度大，我们服务标准如下：

1、普通客户（按次数购买）

提供一次demo源码部署服务，不提供技术答疑

2、VIP客户（按年购买）

提供每个工作日1个小时的咨询时间

3、合作伙伴（委托开发）

提供每个工作日2个小时的咨询时间，提供定制开发服务。

声明

1. 本接口所引用资料均来源于互联网，版权归原作者所有，如有侵权，请联系我们，将立即改正。
2. 本接口数据仅供参考，不构成任何投资建议，用户据此操作造成任何风险及后果，均由用户自行负责。
3. 根据交易所规定，行情展示请自行取得交易所的授权！本接口数据仅用于学习分析，不得用于对外展示！。

实时数据

行情_报价

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/real

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	中文名	描述
en_prod_code	String	是	2000	产品代码集	一次最多允许查询100支代码
fields	String	否	255	字段集合	返回参数

返回参数

参数名	类型	最大长度	中文名	描述
snapshot	Object	行情对象		
prod_code	String	32	产品代码	
snapshot_detail_data	Object	行情详细对象		
prod_name	String	60	产品名称	
data_timestamp	Integer	10	最后更新时间	
open_px	Integer	10	开盘价	
high_px	Integer	10	最高价	
low_px	Integer	10	最低价	
last_px	Integer	10	最新价	
preclose_px	Integer	10	昨收价	
business_amount	Integer	10	成交数量	
business_balance	Float	16.2	成交金额	
shares_per_hand	Integer	10	每手股数	

bid_grp	String	255	委买档位	
offer_grp	String	255	委卖档位	
w52_low_px	Integer	10	52周最低价	
w52_high_px	Integer	10	52周最高价	
px_change	Integer	10	价格涨跌	
px_change_rate	Integer	10	涨跌幅	
amount	Integer	10	持仓量	
entrust_diff	Integer	16	委差	
prev_amount	Float	16.2	前余额	
settlement	Integer	10	今结算价	
prev_settlement	Integer	10	昨结算	
market_value	Float	16.2	证券市值	
circulation_amount	Float	16.2	流通股本	
circulation_value	Integer	16	流通市值	
dyn_pb_rate	Integer	8	动态市净率	
pe_rate	Integer	10	市盈率	
entrust_rate	Float	9.4	委比	
turnover_ratio	Integer	10	换手率	
vol_ratio	Integer	10	量比	
amplitude	Integer	10	振幅	
current_amount	Integer	10	当前数量	
money_type	String	3	币种类别	
trade_status	String	16	交易状态	
chi_spelling_grp	String	255	拼音简称	
hq_type_code	String	32	类型代码	
ipo_price	Integer	10	IPO价格	

issue_date	Integer	8	发行日期	
up_px	Integer	10	涨停价格	
down_px	Integer	10	跌停价格	
business_amount_in	Integer	16	内盘成交量	
business_amount_out	Integer	16	外盘成交量	
eps	Float	18.4	每股收益(摊薄)	
bps	Integer	10	每股净资产	
iopv	Integer	10	基金净值	
exercise_date	Integer	8	行权日期	
expire_date	Integer	8	到期日	
exercise_price	Float	12.6	行权价格	
call_put	String	32	认购认沽	
min5_chgpct	Integer	10	五分钟涨跌幅	
stock_option_underlying_grp	Object	个股期权标的代码对象		
gamma_index	Integer	10	gamma指标	
delta_index	Integer	10	delta指标	
real_leverage	Integer	10	真实杠杆率	
option_price	Integer	10	期权定价	
special_marker	String	10	特殊标志	
total_shares	Integer	10	总股本	
avg_px	Integer	10	均价	
wavg_px	Integer	10	加权平均价	
debt_fund_value	Integer	10	国债基金净值	
fund_t1_date	Integer	10	基金T-1日期	
fund_t1_valu				

e	Integer	10	基金T-1净值	
fund_t2_date	Integer	10	基金T-2日期	
fund_t2_value	Integer	10	基金T-2净值	
fund_start_date	Integer	8	基金开始日期	
fund_type	String	10	基金类别	
fund_buy_status	Integer	10	基金买状态	
fund_sell_status	Integer	10	基金卖状态	
fund_assess_change	Integer	10	基金估值涨跌幅	100倍
fund_real_change	Integer	10	基金实时涨跌幅(100倍
index_rise_trend	Integer	10	指数上涨趋势	多空指标
index_fall_trend	Integer	10	指数下跌趋势	强弱度

正确返回示例

```
{
  "data": {
    "snapshot": {
      "fields": [
        "data_timestamp",
        "shares_per_hand",
        "open_px",
        "high_px",
        "low_px",
        "last_px",
        "business_amount",
        "business_balance",
        "offer_grp",
        "bid_grp"
      ]
    }
  }
}
```

```
],  
"600570.SS": [  
150305133,  
100,  
53980,  
56000,  
52510,  
54950,  
14465811,  
788995643,  
"54850,9887,0,54860,1500,0,54900,13300,0,54950,10000,0,54990,800,0,"  
"54820,8000,0,54810,2100,0,54800,202900,0,54770,100,0,54720,1200,0,"  
],  
"000001.SZ": [  
153229327,  
100,  
15560,  
15830,  
15300,  
15480,  
170012067,  
2634796408,  
"15490,93700,0,15500,260609,0,15510,69996,0,15520,87008,0,15530,71400,0,"  
"15480,438292,0,15470,149000,0,15460,411400,0,15450,414573,0,15440,303733,0,"  
]  
}  
}  
}
```

K线数据

行情_K线

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/kline

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	默认值	中文名	描述
get_type	String	是	1		查找类别	offset 按偏移查找； range 按日期区间查找； 必须输入其中一个值
prod_code	String	是	32		产品代码	有且仅能有 1 个代码； 证券代码包含交易所代码做后缀， 作为该代码的唯一标识。 如：600570.SS
candle_period	Integer	是	10		K线周期	取值可以是数字1-9， 表示含义如下： 1：1分钟K线 2：5分钟K线 3：15分钟K线 4：30分

						钟K线 5：60分钟K线 6：日K线 7：周K线 8：月K线 9：年K线
Candle mode	Integer	否	10	0	K线模式	0：原始K线 1：前复权K线 2：后复权K线
fields	String	否	255		字段集合	允许的字段： 开盘价：open_px 最高价：high_px 最低价：low_px 收盘价：close_px 成交量：business_amount 成交额：business_balance 如果没有指定任何有效的字段，则返回所有字段
search_ direction	Integer	否	10	1	搜索方向	1 表示向前查找 (默认值)，2 表示向后查找。

n						仅在 get_type=offset 时有效。
date	Integer	否	8		日期	不输入默 认为当前 日期；请 求日K线 时，如果 输入日 期，不返 回该日期 的K线 get_type =offset 时有效
min_time	Integer	否	10		分时分钟 时间 (HHMM)	分钟 K 线的时间 HHMM, 对于短 周期 K 线 类型 使用 (1min,5 min 等), 不 填写表示 最新的市 场时间, 若填写必 须同时填 写 date 字段。请 求分钟K 线时, 如 果输入该 字段, 不 返回输入 分钟的K 线 仅在 get_type =offset

						candle_period=1~5 (分钟 K 线) 时有效。
data_count	Integer	否	10	10	数据个数	需要取得的 K 线的根数，如果该字段不存在，取值范围[1, 1000]，默认为 10 个。仅在 get_type=offset 时有效。
						1、start_date 和 end_date 均不填，返回距离当前日期的 1000 根 K 线； 2、仅填 start_date，当 start_date 和最新日期之间的数据不足 1000 根，返回 start_date 和最新日期之间的数

start_date	Integer	否	8		开始日期	<p>数据超过1000根K线，则返回距离当前日期的1000根K线；</p> <p>3、仅填end_date，返回end_date之前存在的的最多1000根K线；</p> <p>4、start_date和end_date均填充，返回该日期区间（闭区间）的数据，最多1000根。仅在get_type=range时有效。</p>
						<p>默认为当前日期；</p> <p>1、start_date和end_date均不填，返回距离当</p>

end_date	Integer	否	8		<p>回距离当前日期的1000根K线；</p> <p>2、仅填start_date，当start_date和最新日期之间的数据不足1000根，返回start_date和最新日期之间的数据；如果数据超过1000根K线，则返回距离当前日期的1000根K线；</p> <p>3、仅填end_date，返回end_date之前存在的的最多1000根K线；</p> <p>4、start_date和end_date均填充，返回该日期区间（闭区间）的数</p>
----------	---------	---	---	--	--

据，最多1000根。仅在get_type=range时有效。

返回参数

参数名	类型	最大长度	中文名	描述
candle	Object	K线对象		
prod_code	String	32	产品代码	
candle_detail_data	Object	K线详细对象		
min_time	Integer	10	分时分钟时间(HHMM)	
open_px	Integer	10	开盘价	
high_px	Integer	10	最高价	
low_px	Integer	10	最低价	
close_px	Integer	10	收盘价	
business_amount	Integer	10	成交数量	
business_balance	Float	16.2	成交金额	
turnover_ratio	Integer	10	换手率	仅支持长周期K线
preclose_px	Integer	10	前收价	

分时数据

行情_分时

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/trend

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	中文名	描述
prod_code	String	是	32	产品代码	有且仅有一只代码；证券代码包含交易所代码做后缀，作为该代码的唯一标识。如：000001.SS
fields	String	否	255	字段集合	允许的字段：最新价：last_px；均价：avg_px；成交量：business_amount；成交额：business_balance；如果没有指定任何有效的字段，其效果等价于指定该字段：最新

					价，成交量
crc	Integer	否	10	循环冗余校验码	请求增量分时的情况下，必须带上此字段。该字段的值，由之前一次请求全量分时，服务器下发
date	Integer	否	8	日期	只可指定一日，格式：YYYYmmd d；如果没有指定，取当前交易日
min_time	Integer	否	10	分时分钟时间	请求增量分时，格式：HHMM，可带上此字段，表示请求从该时间点开始的分时数据 不输入或输入时间是非交易时间时，默认为0，返回所有分时数据

返回示例

```
{
```

```
"data": {
  "trend": {
    "fields": [
      "min_time",
      "last_px",
      "avg_px",
      "business_amount"
    ],
    "600001.SS": [
      [
        201501090930,
        54.98,
        54.98,
        28327
      ],
      [
        201501090931,
        54.63,
        54.829486,
        49700
      ]
    ]
  }
}
```

5日分时

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	中文名	描述
prod_code	String	是	32	产品代码	有且仅有一只代码；证券代码包含交易所代码做后缀，作为该代码的唯一标识。如：000001.SS
fields	String	否	255	字段集合	允许的字段：最新价：last_px；均价：avg_px；成交量：business_amount；成交额：business_balance；如果没有指定任何有效的字段，其效果等价于指定该字段：最新价，成交量

返回参数

参数名	类型	最大长度	中文名

trend_detail_data	Object		分时详细对象
min_time	Integer	10	分时分钟时间 (HHMM)
last_px	Integer	10	最新价
avg_px	Integer	10	平均价
business_amount	Integer	10	成交数量
business_balance	Float	16.2	成交金额

返回示例

```
{
  "data": {
    "trend": {
      "fields": [
        "min_time",
        "last_px",
        "avg_px",
        "business_amount",
        "business_balance"
      ],
      "600570.SS": [
        [
          201504170931,
          124.07,
          124.83,
          387955,
          48426658
        ],
        [
          201504170932,
          123.01,
          124.59,
          572900,
          71378859
        ],
        [
          201504170933,
          121.89,
          123.94,
          834100,
          103378268
        ]
      ]
    }
  }
}
```

```
201504170934,  
122.44,  
123.74,  
941239,  
116465390  
]  
]  
}  
}  
}
```

F10数据查询

F10数据查询

info参数说明

info=股票代码(不加后缀)_查询内容字母缩写

info=300731_gsgk 公司概况

info=300731_zdsx 重大事项

info=300731_jgsd 机构观点

info=000001_gdbd 股东变动

info=000001_cwfx 财务分析

info=000001_scfx 市场分析

info=000722_ggzd 个股诊断

返回数据示例

公司概况返回json示例

```
{
  "gsgk": [ 公司概况
    {
      "InnerCode": 3,
      "hy": "银行-银行",
      "ltgb": 16918007237,
      "gsmc": "平安银行股份有限公司",
      "zgb": 17170411366,
      "zyyw": "批发金融业务",
      "ssrq": "1991/04/03",
      "gsc1sj": "1987/12/22",
      "sjkzr": "深圳市人民政府国有资产监督管理委员会",
      "ssdq": "广东-深圳市"
    }
  ],
  "ssgn": [ 所属概念
    {
      "ConceptCode": 15031027,
      "InnerCode": 3,
      "indate": 1497974400000,
      "ID": 834,
      "LTwoName": "MSCI概念"
    }
  ],
  "zycpJY": [ 主营产品
```

```

    {
      "InnerCode": 3,
      "srzb": 55.02,
      "zycp": "批发金融业务"
    },
    {
      "InnerCode": 3,
      "srzb": 40.25,
      "zycp": "零售金融业务"
    },
    {
      "InnerCode": 3,
      "srzb": 4.71,
      "zycp": "其他业务"
    }
  ],
  "fhsz": [ 分红转送
    {
      "InnerCode": 3,
      "px": 1.58,
      "ExDiviDate": "2017-07-21",
      "bgq": "2016年报"
    },
    {
      "zz": 2,
      "InnerCode": 3,
      "px": 1.53,
      "ExDiviDate": "2016-06-16",
      "bgq": "2015年报"
    },
    {
      "zz": 2,
      "InnerCode": 3,
      "px": 1.74,
      "ExDiviDate": "2015-04-13",
      "bgq": "2014年报"
    }
  ],
  "glc": [ 管理层
    {

```

```

      "InnerCode": 3,
      "InDate": 1342540800000,
      "Background": " 谢永林,男,1968年出生,获得南京大学理学硕士、企业管理专业博士学位。1994年10月加入中国平安保险(集团)股份有限公司,历任江苏办事处国际业务部业务主任,平安产险南京分公司大厂支公司副经理(主持工作),平安寿险无锡支公司副经理(主持工作),平安寿险南京分公司团险部副经理、经理,平安寿险杭州分公司总经理助理、副总经理(主持工作),平安集团发展改革中心副主任,平安寿险市场营销部总经理、浙江分公司总经理等职。2006年3月加入平安银行,历任运营总监、人力资源总监,2007年7月至2012年6月任平安银行副行长,并自2007年6月至2012年6月任平安银行执行董事。2012年7月加入深圳发展银行。除上述简历披露的任职关系外,谢永林先生与深圳发展银行或其控股股东及实际控制人不存在其他关联关系,没有持有深圳发展银行股份,没有受过中国证监会的处罚和证券交易所惩戒。\"
    }
  ]
}

```

```
\n",
    "LeaderGender": 1,
    "Position": "董事长",
    "PositionSort": 1,
    "LeaderName": "谢永林",
    "LeaderDegree": 2,
    "PositionCode": 1,
    "BirthYMInfo": "1968"
  },
],
"addCode": "000001",
"addAbbr": "平安银行",
"addAbbrF": "华夏成长"
}
```

公司概况

info=300731_gsgk 公司概况

返回说明

```
{
  "gsgk": [{ //公司概况 基本内容
    "InnerCode": 3,
    "hy": "银行-银行", //所属行业
    "ltgb": 16918007237, //流通股本
    "gsmc": "平安银行股份有限公司", //公司名称
    "zgb": 17170411366, //总股本
    "zyyw": "批发金融业务", //主营业务
    "ssrq": "1991/04/03", //上市日期
    "gscslsj": "1987/12/22", //成立日期
    "sjkzr": "深圳市人民政府国有资产监督管理委员会", //实际控制人
    "ssdq": "广东-深圳市" //所属地区
  }],
  "ssgn": [{ // 所属概念
    "rankk": 1, //排序顺序
    "LTwoName": "供应链金融" //概念名称
  }],
  "zycp": [{ //主营产品
    "InnerCode": 3,
    "srzb": 132.50,
    "zycp": "利息收入"
  }],
  "zycpJY": [{ //主营产品经营
    "InnerCode": 3,
    "srzb": 55.02, //收入占比
    "zycp": "批发金融业务" //主营产品
  }],
  "fhsz": [{ //分红转送
    "zz": 2.0, //转增
    "InnerCode": 3,
    "px": 1.53, //派息
    "ExDiviDate": "2016-06-16", //除权付息日
    "bgq": "2015年报" //报告期
  }],
  "glc": [{ //管理层
    "InnerCode": 3,
    "InDate": 1342540800000,
    "Background": " 谢永林,男,1968年出生,获得南京大学理学硕士、企业管理专业博士学位。1994年10月加入中国平安保险(集团)股份有限公司,历任江苏办事处国际业务部业务主任,平安产险南京分公司大厂支公司副经理(主持工作),平安寿险无锡支公司副经理(主持工作),平安寿险南京分公司团险
```

部副经理、经理,平安寿险杭州分公司总经理助理、副总经理(主持工作),平安集团发展改革中心副主任,平安寿险市场营销部总经理、浙江分公司总经理等职。2006年3月加入平安银行,历任运营总监、人力资源总监,2007年7月至2012年6月任平安银行副行长,并自2007年6月至2012年6月任平安银行执行董事。2012年7月加入深圳发展银行。除上述简历披露的任职关系外,谢永林先生与深圳发展银行或其控股股东及实际控制人不存在其他关联关系,没有持有深圳发展银行股份,没有受过中国证监会的处罚和证券交易所惩戒。\\r\\n",

```
    "LeaderGender": 1,
    "Position": "董事长",
    "PositionSort": 1,
    "LeaderName": "谢永林",
    "LeaderDegree": 2,
    "PositionCode": 1,
    "BirthYMInfo": "1968"
  }],
  "addCode": "000001",
  "addAbbr": "平安银行",
  "addAbbrF": "华夏成长"
}
```

行情_排序

行情_排序

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/sort

请求方式：GET

返回类型：JSON

字段说明

en_hq_type_code 类型代码集 SS.ESA上证,SZ.ESA深证,XBHS.HY沪深板块

sort_field_name排序字段 如：turnover_ratio 换手率 px_change_rate涨跌率 参考实时数据返回字段

sort_type 排序方式 0：表示升序； 1：表示降序(默认)

可查询内容

1、沪深股票排行

所需参数：

```
en_hq_type_code:SS.ESA,SZ.ESA 选择沪深股市
sort_field_name:px_change_rate 按涨跌率排序
start_pos:0 起始位置
data_count:15 所需数据个数
sort_type:1 正序排序
```

2、沪深板块排行

所需参数：

```
en_hq_type_code:XBHS.HY 选择沪深板块
sort_field_name:px_change_rate 按涨跌率排序
start_pos:0 起始位置
data_count:15 所需数据个数
sort_type:1 正序排序
```

板块返回示例：

```
{
  "data": {
    "sort": {
```

```

"fields": [
  "prod_name", //板块名称
  "rise_first_grp", //领涨
  "px_change_rate" //板块涨跌率
],
"430100.XBHS": [
  "房地产开发",
  "000517.SZ, 荣安地产, 3.81, 10.12, 000014.SZ, 沙河股份, 12.17, 10.04, 000
718.SZ, 苏宁环球, 4.95, 10.00, 000732.SZ, 泰禾集团, 27.71, 10.00, 000514.SZ, 渝开
发, 6.97,
9.94, 600823.SS, 世茂股份, 5.59, 9.61, 000667.SZ, 美好置业, 3.38, 9.39, 000042.SZ, 中洲控股, 1
8.06, 8.21, 600325.SS, 华发股份, 8.34, 8.17, 000036.SZ, 华联控股, 9.93, 7.93, ",
3.88
],

```

客户效果图



沪深股票列表

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/sort

请求方式：GET

返回类型：JSON

字段说明

en_hq_type_code 类型代码集 SS.ESA上证,SZ.ESA深证,XBHS.HY沪深板块

sort_field_name排序字段 如：turnover_ratio 换手率 px_change_rate涨跌率 参考实时数据返回字段

sort_type 排序方式 0：表示升序； 1：表示降序(默认)

可查询内容

1、沪深股票排行

所需参数：

en_hq_type_code:SS.ESA, SZ.ESA 选择沪深股市
sort_field_name:px_change_rate 按涨跌率排序
start_pos:0 起始位置
data_count:15 所需数据个数
sort_type:1 正序排序

香港股票列表

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/sort

请求方式：GET

返回类型：JSON

字段说明

en_hq_type_code 类型代码集 [HKM.ES](#) 选择香港股市

sort_field_name 排序字段 如：turnover_ratio 换手率 px_change_rate 涨跌率 参考实时数据返回字段

sort_type 排序方式 0：表示升序； 1：表示降序(默认)

可查询内容

香港股票排行

所需参数：

```
en_hq_type_code:HKM.ES 选择香港股市
sort_field_name:px_change_rate 按涨跌率排序
start_pos:0 起始位置
data_count:15 所需数据个数
sort_type:1 正序排序
```

美国股票列表

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/sort

请求方式：GET

返回类型：JSON

字段说明

en_hq_type_code 类型代码集 O.ES纳斯达克, N.ES纽交所

sort_field_name排序字段 如：turnover_ratio 换手率 px_change_rate涨跌率 参考实时数据返回字段

sort_type 排序方式 0：表示升序； 1：表示降序(默认)

可查询内容

美国股票排行

所需参数：

```
en_hq_type_code:O.ES或者 N.ES  
sort_field_name:px_change_rate 按涨跌率排序  
start_pos:0 起始位置  
data_count:15 所需数据个数  
sort_type:1 正序排序
```

板块查询说明

板块说明

1、所有板块

调用接口：板块_关系

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/block/info

所需参数：

参数	说明	举例	解释
finance_mic	类型代码集	XBHS	(沪深板块)

2、板块合集查询

调用接口：行情_排序

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/sort

所需参数：

参数	说明	举例	解释
en_hq_type_code	类型代码集	XBHS.GN	(概念板块)
sort_field_name	排序字段	px_change_rate	以涨跌率排序
fileds	字段合集	prod_name, rise_first_grp, px_change_rate	板块名称, 板块股票排序, 板块涨跌率

板块合集代码对照表

板块代码	板块说明
XBHS.GN	沪深概念板块
XBHS.HY	沪深行业板块
XBHS.DY	沪深地域板块
XBHS.ZJHHY	沪深证监会行业板块

3、查询股票所属板块

调用接口：板块_所属

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/block/query

--	--	--

参数	说明	举例
prod_code	股票代码	000001.SZ

返回该只股票所属的所有板块，H5demo个股展示所显示的板块是返回值中的行业板块（XBHS.HY）信息

4、查询板块内股票涨跌

调用接口：行情_排序

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/sort

所需参数：

参数	说明	举例	解释
en_prod_code	板块代码	610300.XBHS	（其他建材）
sort_field_name	排序字段	px_change_rate	以涨跌率排序

5、查询板块详细信息

调用接口：行情_报价

调用地址：http(s)://stock.api51.cn/real

所需参数：

参数	说明	举例	解释
en_prod_code	板块代码	610300.XBHS	（其他建材）
fields	查询字段	prod_name,member_count,rise_count,fall_count	板块名称,成员个数,上涨个数,下跌个数,其他参数参考实时数据

期货列表查询

期货列表排行

调用接口：行情_排序

调用地址：[http\(s\):// stock.api51.cn/sort](http(s)://stock.api51.cn/sort)

所需参数：

en_hq_type_code:选值见下方表
 sort_field_name:px_change_rate 按涨跌率排序
 start_pos:0 起始位置
 data_count:15 所需数据个数
 sort_type:1 正序排序

en_hq_type_code代码	解释
CCFX.FF.INDEX.HS300	股指IF
CCFX.FF.INDEX.ZZ500	中证IC
CCFX.FF.INDEX.SZ50	上证IH
CCFX.FF.DEBT	国债T
XSGE.FC.REBAR	螺纹钢RB
XSGE.FC.NiSn	沪镍NI
XSGE.FC.METAL	金属ZN
XSGE.FC.SILVER	沪银AG
XSGE.FC.RUBBER	橡胶RU
XDCE.FC.INRU	大宗工业I
DCE.FC.BEAN	豆粕M
XDCE.FC.PALM	棕榈油P
XDCE.FC.PETR	石化期货PP
XDCE.FC.BOIL	豆油Y
XZCE.FC.MA	甲醇MA
XZCE.FC.PTA	PTA TA
XZCE.FC.SUGAR	白糖SR

行情_分笔

分笔数据

调用接口：行情_分笔

调用地址：[http\(s\):// stock.api51.cn/tick](http(s)://stock.api51.cn/tick)

支持格式

JSON

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	默认值	中文名	描述
prod_code	String	是	32		产品代码	有且仅有一只代码；证券代码包含交易所代码做后缀，作为该代码的唯一标识。如：600570.SS
fields	String	否	255		字段集合	允许的字段：价格：hq_px；成交量：business_amount；成交额：business_balance；成交笔数：business_count；成交

						方向： business_direction；忽略不被允许的字段，如果没有允许的字段被指定，默认返回所有字段
search_direction	Integer	否	10	1	搜索方向	1 表示向前查找（默认值），2 表示向后查找。（时间早的记录在前，时间晚/新的记录在后）向前查找时，偏移位置以当前最新记录为零点往前数；向后查找时，偏移位置以当天最早的一笔记录为零点往后数。
						要返回记录的起始位置偏移（表示从第几条记录开始

start_pos	Integer	否	10	0	起始位置	取，从0开始数)比如，向前查找时，0表示当前最新的一笔记录，1表示最新记录之前的一笔记录；向后查找时，0表示最早的一个分笔，1表示第二早的一个分笔记录如果没有指定，默认为0
data_count	Integer	否	10		数据个数	指定要返回的记录个数如果没有指定，或者输入的不是一个大于0的值，默认返回当天所有记录最多返回10000条记录

返回参数

参数名	类型	最大长度	默认值	中文名	描述
business_	Integer	8		成交时间	YYYYmmdHHMMS S年，月，

					日, 时, 分, 秒
hq_px	Integer	10		价格	
business_amount	Integer	10		成交数量	
business_balance	Float	16.2		成交金额	
business_count	Integer	4		成交笔数	
business_direction	String	1		成交方向	0: 卖; 1: 买; 2: 平盘

板块_关系

板块数据

调用接口：板块_关系

调用地址：[http\(s\):// stock.api51.cn/block/info](http(s)://stock.api51.cn/block/info)

支持格式

JSON

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	默认值	中文名	描述
finance_mic	String	是	32		交易所识别码	一次只能请求一个市场详细 请参阅交易所识别码。注意：只有是板块市场的代码才能查询，非板块市场代码无法查询

返回示例

```
{
  "data": {
    "blocks": [
      {
        "block": [
          {
            "prod_code": "LC0001",
            "prod_name": "蓝筹股板块"
          }
        ],
        "prod_code": "1",
        "prod_name": "蓝筹股"
      },
      {
        "block": [
          {
            "prod_code": "HC0001",
            "prod_name": "红筹股板块"
          }
        ],
        "prod_code": "2",
        "prod_name": "红筹股"
      },
      {
        "block": [
          {
            "prod_code": "GQ0001",
            "prod_name": "国企股板块"
          }
        ],
        "prod_code": "3",
        "prod_name": "国企股"
      },
      {
        "block": [
          {
            "prod_code": "001000",
            "prod_name": "石油及天然气"
          },
          {
            "prod_code": "002000",
            "prod_name": "煤炭"
          }
        ],
        "prod_code": "HS0000",
        "prod_name": "能源业"
      },
      {
        "block": [
          {
            "prod_code": "051000",
            "prod_name": "黄金及贵金属"
          },
          {
            "prod_code": "052000",
            "prod_name": "一般金属及矿石"
          },
          {
            "prod_code": "053000",
            "prod_name": "原材料"
          }
        ],
        "prod_code": "HS0500",
        "prod_name": "原材料业"
      },
      {
        "block": [
          {
            "prod_code": "101000",
            "prod_name": "工业工程"
          },
          {
            "prod_code": "102000",
            "prod_name": "工用运输"
          },
          {
            "prod_code": "103000",
            "prod_name": "工用支援"
          }
        ],
        "prod_code": "HS1000",
        "prod_name": "工业"
      },
      {
        "block": [
          {
            "prod_code": "201000",
            "prod_name": "汽车"
          },
          {
            "prod_code": "202000",
            "prod_name": "家庭电器及用品"
          }
        ],
        "prod_code": "HS2000",
        "prod_name": "消费品"
      }
    ]
  }
}
```

```
_code": "203000", "prod_name": "纺织、服饰及个人护理"}, {"prod_code": "204000", "prod_name": "食品饮料"}, {"prod_code": "205000", "prod_name": "医疗保健"}, {"prod_code": "206000", "prod_name": "农业产品"}], "prod_code": "HS2000", "prod_name": "消费品制造业"}, {"block": [{"prod_code": "301000", "prod_name": "零售"}, {"prod_code": "302000", "prod_name": "酒店、餐饮、赌场及消闲设施"}, {"prod_code": "303000", "prod_name": "媒体及娱乐"}, {"prod_code": "304000", "prod_name": "运输"}, {"prod_code": "304500", "prod_name": "医疗保健服务"}, {"prod_code": "305000", "prod_name": "支援服务"}], "prod_code": "HS3000", "prod_name": "消费者服务业"}, {"block": [{"prod_code": "350000", "prod_name": "电讯"}], "prod_code": "HS3500", "prod_name": "电讯业"}, {"block": [{"prod_code": "400000", "prod_name": "公用事业"}], "prod_code": "HS4000", "prod_name": "公用事业"}, {"block": [{"prod_code": "501000", "prod_name": "银行"}, {"prod_code": "502000", "prod_name": "保险"}, {"prod_code": "503000", "prod_name": "其他金融"}], "prod_code": "HS5000", "prod_name": "金融业"}, {"block": [{"prod_code": "601000", "prod_name": "地产"}, {"prod_code": "602000", "prod_name": "建筑"}], "prod_code": "HS6000", "prod_name": "地产建筑业"}, {"block": [{"prod_code": "701000", "prod_name": "资讯科技器材"}, {"prod_code": "702000", "prod_name": "软件服务"}, {"prod_code": "703000", "prod_name": "半导体"}], "prod_code": "HS7000", "prod_name": "资讯科技业"}, {"block": [{"prod_code": "800000", "prod_name": "综合企业"}], "prod_code": "HS8000", "prod_name": "综合企业"}, {"prod_code": "4", "prod_name": "恒生行业分类"}, {"block": [{"prod_code": "000000", "prod_name": "能源"}, {"prod_code": "010000", "prod_name": "原材料"}, {"prod_code": "020000", "prod_name": "工业"}, {"prod_code": "030000", "prod_name": "可选消费"}, {"prod_code": "040000", "prod_name": "主要消费"}, {"prod_code": "050000", "prod_name": "医药卫生"}, {"prod_code": "060000", "prod_name": "金融地产"}, {"prod_code": "080000", "prod_name": "电信业务"}, {"prod_code": "090000", "prod_name": "公用事业"}], "prod_code": "5", "prod_name": "中证指数行业分类"}, {"block": [{"prod_code": "HGTGGT", "prod_name": "港股通沪"}, {"prod_code": "HGTHGT", "prod_name": "沪股通"}], "prod_code": "6", "prod_name": "沪股通"}, {"block": [{"prod_code": "HSIHSI", "prod_name": "恒生指数"}, {"prod_code": "HSICCI", "prod_name": "恒生香港中资企业指数"}, {"prod_code": "HSICEI", "prod_name": "恒生中国企业指数"}], "prod_code": "7", "prod_name": "恒生指数"}, {"block": [{"prod_code": "SGTGGT", "prod_name": "港股通深"}, {"prod_code": "SGTSGT", "prod_name": "深股通"}], "prod_code": "8", "prod_name": "深港通"}], "head": {"time": "20180511090504", "finance_mic": "XBHK", "version": "1.0"}}
```

查询_除息除权

除权除息数据

调用接口：查询_除权除息

调用地址：[http\(s\):// stock.api51.cn/exrights](http(s)://stock.api51.cn/exrights)

支持格式

JSON

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	默认值	中文名	描述
en_prod_code	String	是	2000		产品代码集	可以输入一个或多个代码证券代码包含交易所代码做后缀，作为该代码的唯一标识

返回示例

参数名	类型	最大长度	默认值	中文名	描述
date	Integer	8		日期	
allotted_ps	Integer	10		每股送股	每1股送多少股
rationed_ps	Integer	10		每股配股	每1股配多少股
rationed_px	Integer	10		配股价	配股的价格
bonus_ps	Integer	10		每股分红	每1股分红多少
exer_forward_a	Float	9.8		前复权除权因子A	用于计算前复权价格(前复权价格=A*价格+B)

exer_forward_b	Float	9.8		前复权除权因子B	用于计算前复权价格(前复权价格=A*价格+B)
exer_backward_a	Float	9.8		后复权除权因子A	用于计算后复权价格(后复权价格=A*价格+B)
exer_backward_b	Float	9.8		后复权除权因子B	用于计算后复权价格(后复权价格=A*价格+B)

新股日历

新股日历数据

调用接口：新股日历数据

调用地址：[http\(s\):// stock.api51.cn/ns_issue_calendar](http(s)://stock.api51.cn/ns_issue_calendar)

支持格式

JSON

请求参数

参数名	类型	必填	最大长度	默认值	中文名	描述
page_no	Integer	否	10	1	页面编号	若不送，默认为1
page_count	Integer	否	8	10	页内记录数	若不送，默认为10，最大一次查询200条
start_date	Integer	否	8		开始日期	格式"2015-12-12"或者"20151212" 查询新股上市提醒的事件起始日期开始日期，如果开始日期不输，默认为当日
						格式"2015-12-12"或者"2015

end_date	Integer	否	8		截止日期	1212" 查询新股上市提醒的事件起始日期截止日期，如果截止日期不送，默认为当前日期往后推30日
notice_type	String	否	200		提示类型	若不送，默认显示全部类型，可支持多个，以','分割，目前提示类型包括：1-刊登招股意向书、2-网下投资者向主承销商提交电子核查材料、3-初步询价、4-网上路演、5-网上申购、6-网下申购、7-网上缴款、8-网下缴款、9-公布中签号、10-上市日一般投资者网上申购，

						建议类型选择 (5,7,9, 10) ,一般机构网下申购, 建议类型选择 (1,2,3,6, 8,10)
fields	String	否	200		输出字段集合	支持多参数, 各个参数之间以逗号相隔, 如有重复, 重复参数将被去除 说明: 该输入字段可以指定输出字段不送默认输出全部字段

返回示例

参数名	类型	最大长度	默认值	中文名	描述
notice_start_date	String	200		事件起始日	提示类型中 notice_type 对应的相应事件的开始日, 以此排序
notice_end_date	String	200		事件截止日	提示类型中 notice_type 对应的相应事件的截止日
					目前提示

notice_type	String	200		提示类型	类型包括：1-刊登招股意向书、2-网下投资者向主承销商提交电子核查材料、3-初步询价、4-网上路演、5-网上申购、6-网下申购、7-网上缴款、8-网下缴款、9-公布中签号、10-上市日
apply_code	String	6		行权代码	申购代码
issue_abbrev	String	200		申购简称	
secu_abbrev	String	200		证券简称	
esti_issue_price	String	200		预估发行价	元
issue_price	Float	14		发行价	
esti_allot_max	String	200		预估申购上限	万股
payment_amount	String	200		缴款金额	网上申购每中一签缴款金额（元）
lead_underwriter	String	200		主承销商	
secu_code	String	200		证券代码	正股交易代码
				发行市盈	

diluted_p e_ratio	String	200		率(全面摊 薄)	
ballot_nu mber	String	200		中签号	网上中签 号
online_iss ue_vol	String	200		网上发行 数量	网上发行 总量(万 股)
allot_max	Float	16		申购份额 上限	申购上限 (股)

沪深资讯简报

沪深资讯

本页面可以在任意环境下使用，不依赖后端程序。

提示!

警告! 请注意你的Appcode隐私安全。

[三大股指继续探底 资源股跌幅居前2018-07-05 15:26:16【上证报APP】](#)

中国证券网讯,周四,A股三大股指集体下挫,上证指数创两年多来收盘新低,深证成指失守9000点关口。截至收盘,上证指数报2733.88点,下跌0.92%;深证成指报8862.18点,下跌1.92%;创业板指报1532.68点,下跌2.10%。

盘面上,金融股表现相对强势。银行板块中,“工农中建”涨幅均超1%。券商板块中,南京证券涨停,中信建投上涨1.61%。跌幅方面,钢铁板块领跌,西宁特钢跌停,八一钢铁下跌8.15%。稀土永磁板块下挫,盛和资源、领益智造跌逾9%。煤炭板块回落,山西焦化、昊华能源跌逾6%。物流、环保、医疗器械板块均跌幅靠前。联讯证券认为,短期市场存在超跌迹象,叠加政策预期渐趋转暖,市场或有反弹预期。当然在反弹过程中各大指数之间很可能会出现分化,以创业板为代表的成长股有望成为市场主线。

[平安信托董事长任汇川:做有使命的资本2018-07-05 15:26:10【上证报APP】](#)

[欧洲股市开盘微涨2018-07-05 15:23:00【上证报APP】](#)

[收评:沪指跌0.92% 深成指跌近2%再创调整新低2018-07-05 15:22:34【证券时报APP】](#)

[收评:A股震荡走低 银行保险酿酒板块涨幅居前2018-07-05 15:22:16【证券时报网】](#)

[商务部:前5月我国服务进出口总额同比增长12%2018-07-05 15:21:03【证券时报网】](#)

[我国上半年日均新设企业1.81万户2018-07-05 15:11:34【证券时报网】](#)

[商务部:前5月服务进出口总额2.1万亿 同比增长12%2018-07-05 15:11:26【证券时报APP】](#)

[商务部世贸司举行《中国与世界贸易组织》白皮书对外宣介会2018-07-05 15:11:20【证券时报APP】](#)

[上半年新设市场主体998.3万户 同比增长12.5%2018-07-05 15:04:50【证券时报APP】](#)

代码示例

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>沪深资讯演示! </title>
```

```

<link rel="stylesheet" href="http://cdn.bootcss.com/bootstrap/2.3.1/css/bootstr
ap.min.css">

<script src="http://cdn.bootcss.com/jquery/1.11.2/jquery.min.js"></script>
<script src="http://cdn.bootcss.com/bootstrap/3.3.4/js/bootstrap.min.js"></scr
ipt>
</head>
<body>
<script>
getNews();

function getNews() {
var appcode='此处填写您的APPcode';
var Authorization = 'APPCODE '+appcode;
$.ajax({

type: "GET",

url:"http://stock.api51.cn/news/equity_info",

dataType: "json",

data: {"key":"value"},

headers : {'Authorization':Authorization},

success: function(data){ console.log(data);
var res =data.data[0][20104005];;
console.log(res);
for(var i=0;i<res.length;i++){
$('#accordion-309430').append(

'<div class="accordion-group">'+
'<div class="accordion-heading">'+
'<a class="accordion-toggle collapsed" data-toggle="co
llapse" data-parent="#accordion-309430" href="#accordion-element-'+i+'>'+res[i]
.title+res[i].date+ '【'+res[i].media+'】 </a>'+
'</div>'+
'<div id="accordion-element-'+i+'" class="accordion-body co
llapse">'+
'<div class="accordion-inner">'+
res[i].content+
'</div></div></div>'

);
}

},

```

```

error: function(data){ console.log(data); } ,
});

    }

</script>

<div class="container-fluid">
  <div class="row-fluid">
    <div class="span12">

      <h2>
        沪深资讯
      </h2>
      <p>
        本页面可以在任意环境下使用，不依赖后端程序。
      </p>

      <div class="alert alert-success">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">x</bu
tton>

        <h4>
          提示!
        </h4> <strong>警告!</strong> 下面若无新闻列表，请检查本页面是否填写了A
ppcode。请注意你的Appcode隐私安全。
      </div>
      <div class="accordion" id="accordion-309430">

    </div>

  </div>
</div>
<div class="row-fluid">
  <div class="span2">
  </div>
  <div class="span6">
  </div>
  <div class="span4">
  </div>
</div>
<div class="row-fluid">
  <div class="span6">
    <div class="row-fluid">
      <div class="span8">
      </div>
      <div class="span4">
      </div>
    </div>
  </div>

```

```
        </div>
        <div class="span6">
        </div>
    </div>
</div>

</body>
</html>
```



股票代码说明

股票代码说明

产品代码为股票6位数字代码+英文点+交易所识别码

交易所识别码

上证(SS) 如 新南洋 : 600661.SS

深证(SZ) 如 平安银行 : [000001.SZ](#)

外汇(LWORK) 如 欧元/美元 : EURUSD.LWORK

> 以下港美股延迟15分钟, 如需实时数据请选择我司港美股数据接口

港股(HKM) 如 腾讯控股 : 00700.HKM

纳斯达克(O) 如 FacebookK : FB.O

纽交所(N) 如 趣店 : QD.N

如 :

平安银行 : [000001.SZ](#)

新南洋 : 600661.SS

腾讯控股 : 00700.HKM

FacebookK : FB.O

趣店 : QD.N

欧元/美元 : EURUSD.LWORK

股票数据演示



股指代码表

产品名称	产品代码	具体说明
上证指数	000001.SS	
深证成指	399001.SZ	
创业板指	399006.SZ	
沪深300	399300.SZ	
中小板指	399005.SZ	
恒生指数	HKG33INDEX	本接口不包含，请在金融数据中查询
标普500	SPX500INDEX	本接口不包含，请在金融数据中查询
道琼斯	US30INDEX	本接口不包含，请在金融数据中查询
纳斯达克	NASINDEX	本接口不包含，请在金融数据中查询

股票常见问题

计费模式

统一采用阿里云API内置的按次数计费方式，用户需提前购买次数，次数使用完毕则无法调用。多次购买可以累加次数。

阿里云要求每笔订单有效期为一年。

demo源码如何部署

demo源码为php+highcharts组件开发，封装自选股功能，需要部署在支持php的环境上。

我们推荐部署环境为：

Linux+nginx+php5.6

- 1、阿里云6元虚拟主机部署，[点击购买](#)（选择linux系统，上传代码，修改appcode即可使用）
- 2、阿里云独享主机或ECS服务器可达到更好效果，[点击领取优惠券](#)

APP如何接入？

demo源码提供php版本的调用组件，可根据开发方式修改api内接口文件为您的程序语言。

也可部署好demo后直接引入，app和小程序可用web-view一键引入，其它语言可用Iframe等引入

交易状态

状态代码	状态说明
BREAK	休市
ENDTR	交易结束
PRETR	盘前
HALT	暂停，除了自有订单和交易的查询之外，任何交易活动都被禁止
START	市场启动（初始化之后，集合竞价前）
STOPT	长期停盘，停盘n天, $n \geq 1$
OCALL	开始集合竞价
SUSP	停盘，与HALT的区别在于SUSP时可以撤单
TRADE	交易（连续撮合）
POSIT	盘后
DELISTED	退市

股票demo说明

下载地址

链接: <https://pan.baidu.com/s/1pKCqzbX> 密码: jsd9

部署说明

php5.3以上版本

开发说明

修改api目录中appcode.php文件

程序核心js/app.js文件, 其中定义接口访问路径

如需其他语言, 可依据api目录中接口文件进行修改, 并修改app.js中接口请求路径

支持外汇品种

请求格式 en_prod_code = 外汇代码.代码后缀

外汇代码 外汇名称 代码后缀

XPTUSD 铂金/美元 LWORK

AUDJPY 澳元/日元 LWORK

AUDNZD 澳元/纽元 LWORK

AUDUSD 澳元/美元 LWORK

AUDCHF 澳元/瑞朗 LWORK

AUDCAD 澳元/加元 LWORK

CHFJPY 瑞朗/日元 LWORK

EURJPY 欧元/日元 LWORK

EURNZD 欧元/纽元 LWORK

EURUSD 欧元/美元 LWORK

EURGBP 欧元/英镑 LWORK

EURCHF 欧元/瑞朗 LWORK

EURCAD 欧元/加元 LWORK

EURAUD 欧元/澳元 LWORK

USDCNH 美元/离岸人民币 LWORK

USDCAD 美元/加元 LWORK

USDCHF 美元/瑞朗 LWORK

USDSGD 美元/新加坡 LWORK

USDJPY 美元/日元 LWORK

USDHKD 美元/港币 LWORK

GBPNZD 英镑/纽元 LWORK

GBPAUD 英镑/澳元 LWORK

GBPJPY 英镑/日元 LWORK

GBPCHF 英镑/瑞朗 LWORK

GBPCAD 英镑/加元 LWORK

GBPUSD 英镑/美元 LWORK

NZDUSD 纽元/美元 LWORK

NZDCHF 纽元/瑞朗 LWORK

NZDCAD 纽元/加元 LWORK

NZDJPY 纽元/日元 LWORK

支持外汇品种

CADCHF 加元/瑞朗 LWORK

CADJPY 加元/日元 LWORK

支持期货品种

待更新

财经日历

财经日历--经济数据 返回字段说明

字段	说明	备注
pub_time	时间	
country	国家	
star	重要性	为 1-5数字 5为最高
previous	前值	
consensus	预测值	
actual	公布值	
time_period	截止日期	
unit	单位	

财经日历--财经大事 返回字段说明

字段	说明	备注
event_time	时间	
country	国家	
region	地区	
people	人物	
star	重要性	为 1-5数字 5为最高
event_content	事件	

财经日历-假期休市 返回字段说明

字段	说明	备注
date	时间	
country	国家	
exchange_name	市场	
name	节日名称	
rest_note	节日安排	

财经快讯 返回字段说明

字段	说明	备注
time	时间	

important	重要性	0不重要 1重要
content	快讯内容	

快递查询接口

快递查询API

**** 购买地址以及价格表**** : [阿里云云市场](#)

**** 目前支持的快递公司**** : [点此查看](#)

示例代码

快递公司代码表

代码：jd 快递公司：京东 全称/别名：京东物流

代码：shunfeng 快递公司：顺丰 全称/别名：顺丰快递

代码：shentong 快递公司：申通 全称/别名：申通快递

代码：yunda 快递公司：韵达快运 全称/别名：韵达快运

代码：tiantian 快递公司：天天快递 全称/别名：天天快递

代码：yuantong 快递公司：圆通速递 全称/别名：圆通速递

代码：zhongtong 快递公司：中通速递 全称/别名：中通速递

代码：ems 快递公司：ems快递 全称/别名：ems快递

代码：huitongkuaidi 快递公司：汇通快运 全称/别名：汇通快运

代码：quanfengkuaidi 快递公司：全峰快递 全称/别名：全峰快递

代码：zhaijisong 快递公司：宅急送 全称/别名：宅急送

代码：aae 快递公司：aae全球专递 全称/别名：aae全球专递

代码：anjie 快递公司：安捷快递 全称/别名：安捷快递

代码：anxindakuaixi 快递公司：安信达快递 全称/别名：安信达快递

代码：biaojikuaidi 快递公司：彪记快递 全称/别名：彪记快递

代码：bht 快递公司：bht 全称/别名：bht

代码：baifudongfang 快递公司：百福东方国际物流 全称/别名：百福东方国际物流

代码：coe 快递公司：中国东方（COE） 全称/别名：中国东方（COE）

代码：changyuwuliu 快递公司：长宇物流 全称/别名：长宇物流

代码：datianwuliu 快递公司：大田物流 全称/别名：大田物流

代码：debangwuliu 快递公司：德邦物流 全称/别名：德邦物流

代码：dhl 快递公司：dhl 全称/别名：dhl

代码：dpex 快递公司：dpex 全称/别名：dpex

代码：dsukuaidi 快递公司：d速快递 全称/别名：d速快递

代码：disifang 快递公司：递四方 全称/别名：递四方

代码：fedex 快递公司：fedex（国外） 全称/别名：fedex（国外）

代码：feikangda 快递公司：飞康达物流 全称/别名：飞康达物流

代码：fenghuangkuaidi 快递公司：凤凰快递 全称/别名：凤凰快递

代码：feikuaida 快递公司：飞快达 全称/别名：飞快达

代码：guotongkuaidi 快递公司：国通快递 全称/别名：国通快递

代码：ganzhongnengda 快递公司：港中能达物流 全称/别名：港中能达物流

代码：guangdongyoushengwuliu 快递公司：广东邮政物流 全称/别名：广东邮政物流

代码：gongsuda 快递公司：共速达 全称/别名：共速达
代码：hengluwuliu 快递公司：恒路物流 全称/别名：恒路物流
代码：huaxialongwuliu 快递公司：华夏龙物流 全称/别名：华夏龙物流
代码：haihongwangsong 快递公司：海红 全称/别名：海红
代码：haiwaihuanqiu 快递公司：海外环球 全称/别名：海外环球
代码：jiayiwuliu 快递公司：佳怡物流 全称/别名：佳怡物流
代码：jinguangsudikuaijian 快递公司：京广速递 全称/别名：京广速递
代码：jixianda 快递公司：急先达 全称/别名：急先达
代码：jjwl 快递公司：佳吉物流 全称/别名：佳吉物流
代码：jymwl 快递公司：加运美物流 全称/别名：加运美物流
代码：jindawuliu 快递公司：金大物流 全称/别名：金大物流
代码：jialidatong 快递公司：嘉里大通 全称/别名：嘉里大通
代码：jykd 快递公司：晋越快递 全称/别名：晋越快递
代码：kuaijiesudi 快递公司：快捷速递 全称/别名：快捷速递
代码：lianb 快递公司：联邦快递（国内） 全称/别名：联邦快递（国内）
代码：lianhaowuliu 快递公司：联昊通物流 全称/别名：联昊通物流
代码：longbanwuliu 快递公司：龙邦物流 全称/别名：龙邦物流
代码：lijisong 快递公司：立即送 全称/别名：立即送
代码：lejiedi 快递公司：乐捷递 全称/别名：乐捷递
代码：minghangkuaidi 快递公司：民航快递 全称/别名：民航快递
代码：meiguokuaidi 快递公司：美国快递 全称/别名：美国快递
代码：menduimen 快递公司：门对门 全称/别名：门对门
代码：ocs 快递公司：OCS 全称/别名：OCS
代码：peisihuoyunkuaidi 快递公司：配思货运 全称/别名：配思货运
代码：quanchenkuaidi 快递公司：全晨快递 全称/别名：全晨快递
代码：quanjitong 快递公司：全际通物流 全称/别名：全际通物流
代码：quanritongkuaidi 快递公司：全日通快递 全称/别名：全日通快递
代码：quanyikuaidi 快递公司：全一快递 全称/别名：全一快递
代码：rufengda 快递公司：如风达 全称/别名：如风达
代码：santaisudi 快递公司：三态速递 全称/别名：三态速递
代码：shenghuiwuliu 快递公司：盛辉物流 全称/别名：盛辉物流
代码：sue 快递公司：速尔物流 全称/别名：速尔物流
代码：shengfeng 快递公司：盛丰物流 全称/别名：盛丰物流
代码：saiaodi 快递公司：赛澳递 全称/别名：赛澳递
代码：tiandihuayu 快递公司：天地华宇 全称/别名：天地华宇

代码：tnt 快递公司：tnt 全称/别名：tnt

代码：ups 快递公司：ups 全称/别名：ups

代码：wanjiawuliu 快递公司：万家物流 全称/别名：万家物流

代码：wenjiesudi 快递公司：文捷航空速递 全称/别名：文捷航空速递

代码：wuyuan 快递公司：伍圆 全称/别名：伍圆

代码：wxwl 快递公司：万象物流 全称/别名：万象物流

代码：xinbangwuliu 快递公司：新邦物流 全称/别名：新邦物流

代码：xinfengwuliu 快递公司：信丰物流 全称/别名：信丰物流

代码：yafengsudi 快递公司：亚风速递 全称/别名：亚风速递

代码：yibangwuliu 快递公司：一邦速递 全称/别名：一邦速递

代码：youshuwuliu 快递公司：优速物流 全称/别名：优速物流

代码：youzhengguonei 快递公司：邮政包裹挂号信 全称/别名：邮政包裹挂号信

代码：youzhengguoji 快递公司：邮政国际包裹挂号信 全称/别名：邮政国际包裹挂号信

代码：yuanchengwuliu 快递公司：远成物流 全称/别名：远成物流

代码：yuanweifeng 快递公司：源伟丰快递 全称/别名：源伟丰快递

代码：yuanzhijiecheng 快递公司：元智捷诚快递 全称/别名：元智捷诚快递

代码：yuntongkuaidi 快递公司：运通快递 全称/别名：运通快递

代码：yuefengwuliu 快递公司：越丰物流 全称/别名：越丰物流

代码：yad 快递公司：源安达 全称/别名：源安达

代码：yinjiesudi 快递公司：银捷速递 全称/别名：银捷速递

代码：zhongtiekuaiyun 快递公司：中铁快运 全称/别名：中铁快运

代码：zhongyouwuliu 快递公司：中邮物流 全称/别名：中邮物流

代码：zhongxinda 快递公司：忠信达 全称/别名：忠信达

代码：zhimakaimen 快递公司：芝麻开门 全称/别名：芝麻开门

代码：annengwuliu 快递公司：安能物流 全称/别名：安能物流

快递查询代码(PHP)

```
<?php
// +-----
//wangjikeji.com
// 快递数据调用示例代码 - 网极科技
error_reporting(0);
header('Content-Type: text/html; charset=UTF-8');
$url = "http://express.api51.cn/query?postid=402479420842&temp=123456&type=shu
nfeng";//请求地址
/*
postid:快递单号
type:快递公司拼音简写
*/

$content = wangji_curl($url);
echo $content;

function wangji_curl($url,$params=false,$ispost=0){
    $httpInfo = array();
    $ch = curl_init();
    $appcode = "****";//购买后可获得 购买后在阿里云控制台 云市场 查看
    $headers = array();
    array_push($headers, "Authorization:APPCODE " . $appcode);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_HTTP_VERSION , CURL_HTTP_VERSION_1_1 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_USERAGENT , 'JuheData' );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT , 60 );
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_TIMEOUT , 60);
    curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER , true );
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
    if( $ispost )
    {
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_POST , true );
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_POSTFIELDS , $params );
        curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url );
    }
    else
    {
        if($params){
            curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url.'?'.$params );
        }else{
            curl_setopt( $ch , CURLOPT_URL , $url);
        }
        curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
    }
    $response = curl_exec( $ch );
    if ( $response === FALSE ) {
        //echo "cURL Error: " . curl_error($ch);
    }
}
```

```
        return false;
    }
    $statusCode = curl_getinfo( $ch , CURLINFO_HTTP_CODE );
    $httpInfo = array_merge( $httpInfo , curl_getinfo( $ch ) );
    curl_close( $ch );
    return $response;
}
```

快递查询返回结果

成功

```
{
  "message": "ok",
  "nu": "59152637163",
  "ischeck": "1",
  "condition": "F00",
  "com": "jd", 京东物流代码
  "status": "200",
  "state": "3",
  "data": [ 物流信息
    {
      "time": "2017-07-03 09:47:48",
      "ftime": "2017-07-03 09:47:48",
      "context": "货物已完成配送, 感谢您选择京东配送",
      "location": ""
    },
    {
      "time": "2017-07-03 08:03:39",
      "ftime": "2017-07-03 08:03:39",
      "context": "配送员开始配送, 请您准备收货, 配送员, 阙洪正, 手机号, 13883882813或15340585575",
      "location": ""
    }
  ]
}
```

失败

订单号不存在或过期

```
{
  "message": "快递公司参数异常: 单号不存在或者已经过期",
  "nu": "",
  "ischeck": "0",
  "condition": "",
  "com": "",
  "status": "201",
  "state": "0",
  "data": []
}
```

快递公司代码错误或缺少必要参数

```
{  
  "message": "参数错误",  
  "nu": "",  
  "ischeck": "0",  
  "condition": "",  
  "com": "",  
  "status": "400",  
  "state": "0",  
  "data": []  
}
```