

手机二要素核验

API
使用说明



拇指云（厦门）软件有限公司

2024-08-27

手机二要素核验



>> API 服务介绍



产品概述:

传入姓名、手机号码，检验此二要素是否一致，并返回最新所属运营商信息。安全稳定，直连运营商实时校验，支持携号转网信息，稳定可靠。

产品亮点:

- ★★ 传入姓名、手机号码，检验此二要素是否一致，并返回最新所属运营商信息。安全稳定，直连运营商实时校验，支持携号转网信息，稳定可靠。
- ★★ 覆盖信息全，秒级响应快，拒绝缓存库，精准查询。
- ★★ 支持零代码免开发调用(详看商品介绍)。
- ★★ 专业技术支持在线服务，量大从优可详询客服。

>> 支持免开发调用

助力非技术人员快速了解API产品 促进团队沟通 提升对接效率



免开发调用地址: <https://www.zpzzq.com/ali/cmapi00067226.do>

非技术人员, 建议收藏

API地址: <https://ipdizhi.market.alicloudapi.com/mob2>

保存10分钟

购买API商品规格后, 请移步: 买家中心->已购买的服务, 复制粘贴对应的AppCode信息, 即可开启API调用。

AppCode:

保存COOKIES

* 仅保存于您的浏览器, 不做任何记录。

真实姓名:

手机号码:

实名校验一致

```

{
  "ok": 1,
  "msg": "实名校验一致",
  "xm": "李**",
  "mob": "131****4139",
  "match": 1,
  "isp": "联通",
  "oldisp": "联通"
}
```

以下是针对获得的报文的解释:

字段名	类型	报文内容	字段描述	示例参考
ok	number	1	成功标识: 1成功, 0失败	1
msg	string	实名校验一致	报文成败描述	实名校验一致
xm	string	李**	真实姓名, 已脱敏	李**
mob	string	131****4139	手机号码, 已脱敏	131****4139
match	number	1	结果: 0、异常情况; 1、实名校验一致; 2、实名校验不一致	1
isp	string	联通	当前所属运营商	联通
oldisp	string	联通	原运营商	联通

>> 接口信息 手机二要素核验



请求地址: <https://ipdizhi.market.alicloudapi.com/mob2>

请求方式: GET

请求参数: (Query)

字段名	变量名	必填	类型	示例值	描述
真实姓名	xm	是	String(50)	李建华	个人真实姓名, 不含空格
手机号码	mob	是	String(14)	13159414139	手机号码

成功响应示例:

```
{
  "ok": 1,
  "msg": "实名校验一致",
  "xm": "李**",
  "mob": "131****4139",
  "match": 1,
  "isp": "联通",
  "oldisp": "联通"
}
```

失败响应示例:

```
{
  "ok": 0,
  "msg": "手机号码有误"
}
```

成功报文解析:

字段名	类型	示例值	描述
ok	number	1	成功标识: 1成功, 0失败
msg	string	实名校验一致	报文成败描述
xm	string	李**	真实姓名, 已脱敏
mob	string	131****4139	手机号码, 已脱敏
match	number	1	结果: 0、异常情况; 1、实名校验一致; 2、实名校验不一致
isp	string	联通	当前所属运营商
oldisp	string	联通	原运营商

失败报文解析:

字段名	类型	示例值	描述
ok	number	0	成功标识: 1成功, 0失败
msg	string	手机号码有误	报文成败描述

>> DEMO

以PHP代码为例，其它从商品介绍复制。注意SecretID/SecretKey安全，注意URL等参数替换。



```
<?php
// 你自己的AppCode 买家中心->已购买的服务，复制粘贴对应的AppCode信息
$appcode = '*****';
// url参数拼接
$url = 'https://ipdizhi.market.alicloudapi.com/mob2';

// 请求方法
$method = 'GET';
// 请求头
$headers = array(
    'Authorization' => 'APPCODE '.$appcode,
);
// 查询参数
$queryParams = array (
    'xm' => "", // 真实姓名
    'mob' => "", // 手机号码
);
// body参数 (POST方法下)
$bodyParams = array (
);
if (count($queryParams) > 0) {
    $url .= '?' . http_build_query($queryParams);
}

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 60);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, $method);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array_map(function ($v, $k) {
    return $k . ': ' . $v;
}, array_values($headers), array_keys($headers)));
if (in_array($method, array('POST', 'PUT', 'PATCH'), true)) {
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($bodyParams));
}

$data = curl_exec($ch);
if (curl_errno($ch)) {
    echo "Error: " . curl_error($ch);
} else {
    print_r($data);
}
curl_close($ch);
?>
```

>> 常见的失败类型



ok	msg	解决方式
0	未传入真实姓名xm	请传入xm真实姓名。
0	未传入手机号码mob	请传入mob手机号码。
0	传入真实姓名xm字符串长度超限	xm参数长度不得超过50个字符。
0	传入手机号码mob字符串长度超限	mob参数长度不得超过11个字符。
0	真实姓名有误	xm参数传入不符合真实姓名标准，请检查。
0	手机号码有误	mob参数传入不符合手机号码标准，请检查。
1	实名校验有误：传入的参数值有乱码，请检查。	传入的参数值有乱码，请检查。
1	实名校验有误：错误的手机号码	传入的mob手机号码有误，请检查。
1	实名校验不一致	传入的二要素核验结果不一致。
0	未传入开发者账号appid	对接拇指云自研平台才出现：请传入appid开发者账号。
0	传入开发者账号appid字符串长度超限	对接拇指云自研平台才出现：appid字符串长度不得超过32个字符。
0	未传入查询时间sendtime	对接拇指云自研平台才出现：请传入sendtime时间戳。
0	传入查询时间sendtime字符串长度超限	对接拇指云自研平台才出现：请检查传入sendtime时间戳的长度。
0	时间戳超时，请重新请求	对接拇指云自研平台才出现：传入sendtime时间戳误差不得超过5分钟。
0	未传入签名sign	对接拇指云自研平台才出现：请传入sign签名结果。
0	传入签名sign字符串长度超限	对接拇指云自研平台才出现：请检查传入sign签名的长度。
0	签名校验失败	对接拇指云自研平台才出现：请参照平台签名校验流程进行对比调试。
0	存在*字符，视为调试数据。止于当前结果。	对接拇指云自研平台才出现：传入的参数值包含*字符，都将视为测试数据，仅用于调试。
0	非法来源	禁止将API用于任何形式的攻击行为，请注意。
0	appid:XXXXXXXX接口已停用	对接拇指云自研平台才出现：XXXXXXXX开发者已被拇指云停止调用。

>> 注意事项

对接中如需技术支持或业务咨询，请联系专属对接经理，微信号：13159414139



1、API接口对接文档

在商品详情页->API调试->请求示例，您会找到对应的请求URL、请求参数、响应结果示例，以及不同开发语言的对接示例代码。您可以直接复制并粘贴这些代码，以便快速使用。

2、如何找到API密钥对？

① 登录阿里云【买家中心】控制台：

<https://market.console.aliyun.com/imageconsole/index.htm>

② 在【云市场】->【已购买的服务】中，找到您想要管理的商品，您将能够看到密钥信息，包括AppKey、AppSecret和AppCode

3、如何查看API使用次数？

① 登录阿里云【买家中心】控制台：

<https://market.console.aliyun.com/imageconsole/index.htm>

② 在【云市场】->【已购买的服务】中，找到您想要管理的商品，您将能够看到API次数的使用情况

4、API如何续费？

① 登录阿里云【买家中心】控制台：

<https://market.console.aliyun.com/imageconsole/index.htm>

② 在【云市场】->【已购买的服务】中，找到您想要管理的商品，点击左侧的对应产品链接

③ 直接购买套餐包就能续费

5、次数扣减规则

阿里云的次数扣减规则基于http响应状态码执行，只有当http响应状态码为200~300范围内时，才会扣减调用次数。对于非200系列的响应状态码，您需要自行处理响应，并获取响应中的JSON数据。http响应状态码对照表请参考https://help.aliyun.com/document_detail/43906.html

若调用成功，返回的JSON数据包中的“OK”字段值为1，且http响应状态码为200。在这种情况下，阿里云会进行计费。

若调用失败，返回的JSON数据包中的“OK”字段值可能为0或其他非1的值，失败的具体原因会在“msg”字段中描述。此时http响应状态码被设置为666，阿里云不会对此次调用进行计费。

当调用次数用尽时，返回http响应状态码403，并附带消息“Quota Exhausted”。此时您只需续费即可恢复正常使用。

6、请求参数合法和准确性

① 确保提供的各个参数值是有效的。

② 本接口适用于市场调研、商业合作、风险评估等多种场景，开发者可以根据实际需求合理使用。

③ 开发者在使用该接口时，应确保遵守相关法律法规，不得用于非法或侵犯他人隐私的行为。

>> 售后服务



1、消息提醒设置

您可以通过【消息中心·基本接收管理】<https://notifications.console.aliyun.com/#/subscribeMsg>进行相应设置，避免因次数耗尽而影响业务运行。

2、发票开具与申请

您可以通过【费用与成本·发票管理】<https://usercenter2.aliyun.com/invoice/create-by-detail/aliyun>进行发票申请。我们将为您提供数电发票，支持普通电子发票和电子专票的开具。

3、开发密钥查看

您可以通过【已购买的服务】<https://market.console.aliyun.com/imageconsole/index.htm> 中对应我们的产品，查看AppKey/AppSecret或appCode。该界面您还可以查阅调用量、到期时间等概要信息。

4、服务热线

有任何疑问或建议，欢迎拨打服务热线13159414139，我们的服务时间为：工作日09:00-18:00。