

知微智鉴API产品使用文档V1.2.3

一、文档概述

本文档将快速引导您使用知微智鉴在阿里云云市场开放的 API 接口服务。

二、产品购买

在阿里云云市场上购买API服务的步骤如下：首先，在浏览器中打开所需API产品的页面，然后根据您的需求挑选一个合适的套餐。选定后，点击“**立即购买**”按钮，接着按照提示完成订单信息的填写和支付流程，这样就成功完成了API服务的购买。

首页 > 全部 > 商品详情

【知微智鉴】智能文本检测

北京微梦创科网络技术有限公司 | 小于3星

商品评分 4.1/10 响应时间 (近7天) 70.69ms SLA (近一月) 100%

套餐版本: 免费试用 **基础版**

套餐配额: 10000次

使用有效期: 单次 自购买之日起1年有效

¥5

立即购买 加入购物车

北京微梦创科网络技术有限公司

联系客服 (在线时间: 上午8:00 - 下午18:00)

钉钉 **知微智鉴客服号**

电话 4009030002 转16261

邮箱 zhiweisafe@one.sina.net

API 调试

API 文本检测

POST /text 发起请求

商品介绍 商品价格 服务商 用户评论

> 请求参数 (Header)

> 请求参数 (Query)

∨ 请求参数 (Body)

```
1 {
2   "text": "这里是需要检测的文本内容",
3   "categories": ["Political",
4                 "Sexual"]
}
```

接口文档 请求示例 成功响应 失败响应 错误码

接口信息

调用地址: <https://zwsafetxt.market.alicloudapi.com/text>

请求方式: POST

返回类型: JSON

API 调用: [API 简单身份认证调用方法 \(APP CODE\)](#)
[API 签名认证调用方法 \(AppKey & AppSecret\)](#)

获取认证: [AppKey & AppCode](#)

智能文本检测产品: <https://market.aliyun.com/apimarket/detail/cmapi00067665>

智能图片检测产品: <https://market.aliyun.com/apimarket/detail/cmapi00067664>

OCR文字识别产品: <https://market.aliyun.com/apimarket/detail/cmapi00067837>

三、获取密钥

授权指的是允许您调用特定API接口的权限。当您从阿里云云市场购买了某项API服务时，即意味着您已经获得了相应的授权。

完成购买后，您可以登录到[阿里云管控中心](#)，在已购的API服务里有详细的授权信息，这些信息列在页面右侧的服务列表中。您可以根据自己的实际情况选择是基于AppCode授权还是基于AppKey&AppSecret授权。



阿里云管控中心：<https://market.console.aliyun.com>

在本文中我们主要关注 AppCode 这种认证方式，后面的示例代码也将以 AppCode 的认证方式为例。

四、API 文档

(一) 文本检测接口

1. 请求URL

<https://zwsafetxt.market.alicloudapi.com/text>

2. 请求参数

参数名称	类型	必填	描述
text	String	是	待检测的文本内容
categories	Array	是	检测风险的类型（支持多个检测类别同时检测）

支持的文本检测类别：

- Political - 时政敏感内容识别
- Sexual - 色情内容识别

3. 返回参数

参数名称	类型	描述
code	Int	状态码： 10000：请求成功 10001：请求失败，用于代码判断错误原因
message	String	状态描述信息
result	Array	检测结果
requestId	String	请求ID

result.categories结构说明

参数名称	类型	描述
category	String	检测命中的风险类型
credibility	Float	置信度, 0~1之间, 值越大, 可信度越高

4. HTTP状态码

响应类型	HTTP状态码	场景
正常	200	正常调用返回，符合预期
入参缺失或非法	400	必传参数缺失或非法，返回对应错误码和信息，请排查调用方式，此状态码不计费。
服务异常	500	服务异常，返回对应错误码和信息，建议重试或联系管理员，此状态码不计费。

5. 示例

请求示例

request_body

复制代码

```
{
  "text": "这里是需要检测的文本内容",
  "categories": ["Political", "Sexual"]
}
```

响应示例

request_body

复制代码

```
{
  "code": 10000,
  "message": "OK",
  "requestId": "74775fcbc1244c5397ad3a83aadffa79",
  "result": {
    "categories": [
      {
        "category": "Sexual",
        "credibility": 0.99
      }
    ]
  }
}
```

(二) 图片检测接口

1. 请求URL

<https://zwsafeimg.market.alicloudapi.com/image>

2. 请求参数

参数名称	类型	必填	描述
imageUrl	String	是	待检测的图片 URL, 限国内能访问的图片资源
categories	Array	是	检测风险的类型 (支持多个检测类别同时检测)

图片大小: 不超过10 MB; 图像分辨率: 小于4096×4096像素。

支持的图片检测类别：

- Sexual - 色情图片识别
- SensitivePerson - 敏感人物识别

3. 响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	状态码： 10000：请求成功 10001：请求失败，用于代码判断错误原因
message	String	状态描述信息
result	Array	检测结果
requestId	String	请求ID

result.categories结构说明

参数名称	类型	描述
category	String	检测命中的风险类型
credibility	Float	置信度, 0~1之间, 值越大, 可信度越高

4. HTTP状态码

响应类型	HTTP状态码	场景
正常	200	正常调用返回, 符合预期
入参缺失或非法	400	必传参数缺失或非法, 返回对应错误码和信息, 请排查调用

		方式，此状态码不计费。
服务异常	500	服务异常，返回对应错误码和信息，建议重试或联系管理员，此状态码不计费。

5. 示例

请求示例

```
request_body
```

```
{
  "imageUrl": "https://example.com/image1.jpg",
  "categories": ["Sexual", "SensitivePerson"]
}
```

响应示例

```
response_body
```

```
{
  "code": 10000,
  "message": "OK",
  "requestId": "74775fcbc1244c5397ad3a83aadffa79",
  "result": {
    "categories": [
      {
        "category": "SensitivePerson",
        "credibility": 0.99
      }
    ]
  }
}
```

(三) OCR识别接口

1. 请求URL

<https://zwsafeocr.market.alicloudapi.com/ocr>

2. 请求参数

参数名称	类型	必填	描述
imageUrl	String	是	待检测的图片 URL, 限国内能访问的图片资源

图片大小：不超过10 MB； 图像分辨率：小于4096×4096像素。

3. 响应参数

参数名称	类型	描述
code	Int	状态码： 10000：请求成功 10001：请求失败，用于代码判断错误原因
message	String	状态描述信息
result	Array	检测结果
requestId	String	请求ID

result结构体说明

参数名称	类型	描述
text	String	返回从图片中识别出的Ocr文本内容

4. HTTP状态码

响应类型	HTTP状态码	场景
正常	200	正常调用返回，符合预期
入参缺失或非法	400	必传参数缺失或非法，返回对应错误码和信息，请排查调用方式，此状态码不计费。

服务异常	500	服务异常，返回对应错误码和信息，建议重试或联系管理员，此状态码不计费。
------	-----	-------------------------------------

5. 示例

请求示例

request_body

复制代码

```
{
  "imageUrl": "https://example.com/image1.jpg"
}
```

响应示例

response_body

复制代码

```
{
  "code": 10000,
  "message": "OK",
  "requestId": "74775fcbc1244c5397ad3a83aadffa79",
  "result": {
    "text": "识别到的文字1"
  }
}
```

五、调用 API

以下代码以调用智能文本检测接口为例，其他检测接口请参考步骤四中相关参数定义。

1. 示例代码 curl 版

复制代码

复制代码

```
curl --request POST \
  --url https://zwsafetxt.market.alicloudapi.com/text \
  --header 'Authorization: APPCODE 你自己的AppCode' \
  --header 'content-type: application/json' \
  --data '{
  "text": "这是一段测试文本",
  "categories": ["Political", "Sexual"]
}'
```


2. 示例代码 Java 版

复制代码

```
OkHttpClient client = new OkHttpClient();

MediaType mediaType = MediaType.parse("text/plain");
RequestBody body = RequestBody.create(mediaType, "{\n  \"text\": \"这里是一段待检测文本\",\n  \"categories\": [\n    \"Political\",\n    \"Sexual\"\n  ]\n}");
Request request = new Request.Builder()
    .url("https://zwsafetxt.market.alicloudapi.com/text")
    .post(body)
    .addHeader("content-type", "application/json")
    .addHeader("Authorization", "APPCODE ${APPCODE}")
    .build();

Response response = client.newCall(request).execute();
```

3. 示例代码 Python 版

复制代码

```
import requests

url = "https://zwsafetxt.market.alicloudapi.com/text"

payload = "{\n  \"text\": \"这里是一段待检测文本\",\n  \"categories\": [\n    \"Political\",\n    \"Sexual\"\n  ]\n}"
headers = {
    "content-type": "application/json",
    "Authorization": "APPCODE ${APPCODE}"
}

response = requests.post(url, data=payload, headers=headers)

print(response.json())
```

4. 示例代码 Golang 版

复制代码

```
package main

import (
```

```

"fmt"
"strings"
"net/http"
"io"
)

func main() {

url := "https://zwsafetxt.market.alicloudapi.com/text"

payload := strings.NewReader("{\n  \"text\": \"这里是一段待检测文本\", \n
  \"categories\": [\n    \"Political\", \n    \"Sexual\" \n  ] \n}")

req, _ := http.NewRequest("POST", url, payload)

req.Header.Add("content-type", "application/json")
req.Header.Add("Authorization", "APPCODE ${APPCODE}")

res, _ := http.DefaultClient.Do(req)

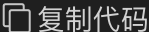
defer res.Body.Close()
body, _ := io.ReadAll(res.Body)

fmt.Println(res)
fmt.Println(string(body))

}

```

5. 示例代码 PHP 版



```

<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, [
    CURLOPT_URL => "https://zwsafetxt.market.alicloudapi.com/text",
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => "",
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 30,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => "POST",

```

```
CURLOPT_POSTFIELDS => "{\n  \"text\": \"这里是一段待检测文本\",\n  \"categories\": [\n    \"Political\",\n    \"Sexual\"\n  ]\n}",
CURLOPT_HTTPHEADER => [
  "Authorization: APPCODE ${APPCODE}",
  "content-type: application/json"
],
]);

$response = curl_exec($curl);
$error = curl_error($curl);

curl_close($curl);

if ($error) {
  echo "cURL Error #:" . $error;
} else {
  echo $response;
}
```

六、售后和服务

在产品使用过程中，如遇到任何问题，可通过在线客服、电子邮箱等方式与我们联系。

店铺首页：<https://market.aliyun.com/store/4925928/index.html>

电子邮箱：zhiweisafe@one.sina.net