1、在搜索框中选择印刷文字识别身份证识别,如下图所示:

🔗 阿里云·云市场	印刷文字识别身份证识别	Q
allyun.com	PHP运行环境 JAVA运行环境 全能环境 linux环境	配置 数据迁移 清除木马 微网站
云市场分类 🗰	基础软件 服务与培训 网站建设	企业应用 云安全 数据市场
搜索 > 印刷文字识别身份证识别		
产品分类: 软件市场 服务市场	建站市场 云安全市场 企业软件 解决方案 数据市	场 阿里邮箱市场
价格: 全部 免费 1-98	8 99 - 198 199 - 1998 1999 - 2998 2998以上	
印刷文字识别-身份证识别 身份证识别服务可以自动地从 标签:开发者 应用开发	J 图片中定位身份证图片区域,识别出其中包含的身份信息。	使用人数:362 评分:★★①①① 2.1分 服务商:IP型云计算有限公司

点击查看详情按钮,登录到具体页面进行查看或购买;

区域,识别出其中包含的身份信息。			规格 使用與 价格	: 0.01元 / * 朝限 : 自购买日起有 : ¥ 0.01	100次 效期一年	
优 优质服务商				立即购	买	
购买记录(300以上)			服务『 联系客 本44号	角: 阿里云计算有 ;服: ●数加服务 H间 . 0 . 00 10 . 0/	限公司	
确认订单		支付			支付完成	
商品信息	付费方式	购买周期	数量	优惠	资费	
印刷文字识别-身份证识别 规格 0.01元 / 100次	按次购买	●次 ▼	1个		¥0.01	
授权当前账号的联系方式用于以下用途 爱示在订单中,方便振务商为您提供服务 订单备注						

2、 开通 API 网关, 方便后文中调用 ocr 图像处理的 api 接口, 如下图所示:

https://www.aliyun.com								
	cuiy****y1234 🚇 🤞	-					管理控制	台 帮助与
	会 阿里云	<mark>HOT</mark> 最新活动 产	品	解决方案	云市场	开发者社区	服务与培训	合作与:
	迅速上 ・ OSS新手学堂全新 ^{査産详情}	 弾性计算 数据库 存储与 CDN 网络 大规模计算 云盾 管理与监控 应用服务 互联网中间件 	> > > > > > > >	日志服务 针对日志收集 开放搜索 培构化数据搜 性能测试 性能无测试 世能无测试 平 邮件推送 事务邮件、通 API 网关 高可 API	、存储、查证环 素托管服务 台,帮您轻松9 知邮件、批量館 用的 API 托管题	口分析的服务 E成系统性能评估 0件的推送服务 45,低成本开放		
会 阿里	om	<mark>。</mark> 最新活动	40T	产品	角	联方案		



API 网关(API Gateway),提供高性能、高可用的 API 托管服务, 等阿里云产品上的应用,提供完整的 API 发布、管理、维护生命周期 本、低风险的开放数据或服务。

立即开通	产品价格

API网关开通	
产品名称:	API网关
开通说明:	免费开通
	✓ 我已阅读并同意 API网关开通协议
	立即开通

3、购买完成后,点击"管理我的服务按钮"进入到用户个人中心页面,点击"API 网关",

查看已购买的应用 API,并选择相应的区域,可以看见"印刷文字识别身份证识别"应用,如下图所示:

		······································	
*	管理控制台 产品与原	服务 ▼	
Ξ	云市场	已购买的服务	
	已购买的服务		
¥	我的镜像	商品名称	迏
4	我的钉钉应用	印刷文字识别-身份证识别	肝通
a		ACP11007 全面理解阿里云产品与解决方案·专场课	开始
•			
0N5	APIM关		
 ⊗			
ଡ			
	▼ 开放API	API 列表 华北	
*	API 列录	表 输入完整API名称进行	
4	分组管理	理 回 · · · · · · · · ·	
ø	流量控制	■ AP1名标 制	
*	密钥管理	理	
*	▼ 调用API		
⊕	应用管理	理	
	已购买4	API 授权 拷贝	
*	发现API	I	
-	SDK下素	戝	
¥			

API网关	已购买的API 华北1(青岛)	华东 1 (杭州) 华北 2 (北京) 华南 1 (深圳)					
▼ 开放API	分组名称	描述	购买类型	已使用次数	剩余次数	开通时间	到期时间
API列表	数据服务_5_1_身份证识别	数据服务_5_1_身份证识别	充值包	12	88	2016-07-13 20:02:31	
分组管理							
流量控制							
密钥管理							
▼ 调用API							
应用管理 已购买API							

4、点击分组名称下的"身份证识别"应用或"查看 API"按钮,可以查看相应的域名等信息,如下图所示:

已购买的API 华北 1 (青岛)	华东 1 (杭州) 华北 2 (北京) 华南 1 (注	棄圳)					
分组名称	描述	购买类型	已使用次数	剩余次数	开通时间	至则期时间	攝作
数据服务_5_1_身份证识别	数据服务_5_1_身份证识别	充值包	12	88	2016-07-13 20:02:31		查看API
							共1条,4
基本信息							
地域:华东 1 (杭州)	名称:数据服务_5_1_身份证识别		AP	I分组ID: a60973ca0866 4	f808d01dcfaf425169f		
描述:数据服务_5_1_身份证识别							
访问城名							
dm-51.data.aliyun.com							
输入完整API名称进行查询		搜索					
API名称	类型 分组	描述				最后修改	操
印刷文字识别_身份证识别	公开 数据服务_5_1_身份证	识别 身份证识别服务可以自动	地从图片中定位身份证图片图	区域,识别出其			详

5、继续点击 API 的"详情"按钮,会出现, api 具体的 https 请求的请求 url,方法以及请求 body 等信息,如下图所示:

	14/21/Mar					
	dm-51.data.aliyun.com					
	输入完整APIA称进行查询		按本			
		#8		描述		曼氏核改 摄作
	 印刷文字识别_身份还识别 	公开	数据服务_5_1_身份证识别	······· 身份证识别服务可以目动地从图片中定位身份证图片区域,识别出其		
	3547					井1条,毎页景示10条 / 1
in :	: 华东 1 (杭州)					分组:数据服
						1744 - 48 L
: 14	1刷又子识别_身份证识别					环境:浅上
信		√閨厅屮疋1⊻≸	制分吐图 斤 区域, 2	-헤퍼릇부린폴비身份信息。 가있:nttps://n	arket.aiiyun.com/products/570	02003/cmapi010401.ht
趔	일 : HTTPS				Method : POST	
时间	े : 15000 ms				Path : /rest/160601/ocr/ocr	r_idcard.json
请求 歯述	Body 🕢 使用二进制数据 :{"inputs":{{"image":("dataType":50,"dataVal	ue":"图片以Base64编码	韵李符串"), "configure":{"dataTy	pe":50,"dataValue":-{ \'side\': \'face\' }'}}}]		
50	±#					
20 Zei	₩型: JSON					
<u>80</u> ;	示例:{"outputs":[{"outputLabel":"ocr_id","ou	tputMulti":{},"outputVa	lue":{"dataType":50,"dataValue"	':'{\"address\": \"浙江曾杭州市会杭区文一西路969号\", \"config_stv\" : \"{\	"side\":\"face\"}\", \"name\" : \"張三\",\"num\" : \"12:	34567890\", \"success\" : true}"}}]}

6、进入"应用管理页面"创建应用获得应用的 Appkey 和 AppSecret 以及应用 id,将应用 id 绑定到已购买的 API 上面,如下图所示:

应用列表			BIRTAPP
应用名称	描述	创建的间	操作
id_card_test	测试与份证信息	2016-07-13 20:52:06	编辑。
			共1条,每页显示10条 (1)
应用详情 1 返回应用列表			
基本信息			
应用名称:id_card_test			应用ID:2558458
描述:测试身份证信息			
AppKey 已授权的API			
АррКеу		AppSecret	操作
23408262		a*****4 显示	重置AppSecret



7、完成上述步骤后,下载 api 调用代码,如下图所示:

API网关	SDK
	SDK
▼ 开放API	SDK正在开发中、敬请期待
API 列表	请先参考API调用示例代码:
分组管理	Java版本:https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java
流量控制	Python版本:https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-python
密钥管理	C#版本:https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-net
▼ 调用API	
应用管理	
已购买API	
发现API	
SDK下载	

8、 替换代码中中的 url, AppKey, AppScret 为上文中获得的相应信息, 完成测试, 如下图 所示:

Ċ	Demo	. java × 🎢 java. demo × 🤅 Client. java × 🤄 HttpUtil. java ×
39	Ē	import java.util.*;
40		
41	Ę	9/**
42		* 调用示例
43		* 请替换APP_KEY, APP_SECRET, HOST, CUSTOM_HEADERS_TO_SIGN_PREFIX为真实配置
44	Ē	↓ */
45		public class Demo {
46		//APP KEY
47		<pre>private final static String APP_KEY = """""""""""""""""""""""""""""""""""</pre>
48		// APP密钥
49		private final static String APP_SECRET =
50		//API域名
51		private final static String HOST = "
52		//自定义参与签名Header前缀(可选, 默认只有"X-Ca-"开头的参与到Header签名)
53		<pre>private final static List<string> CUSTON_HEADERS_TO_SIGN_PREFIX = new ArrayList<</string></pre>
54		
55	Ę	static {
56		CUSTON_HEADERS_TO_SIGN_PREFIX.add("Custom");
57	ſ	}
463	e	public void test id card() throws Exception {

464		String basePath = "0.\\"		
1 65		String base64Str = imgToBase64(basePath);		
1 66		String body ="{\"inputs\":[{\"image\":{\"dataType\":50,\"dataValue\":" + "\"" + base64Str + "\"" + "},"	Ξ.	
4 67		"\"configure\":{\"dataType\":50, \"dataValue\":\"{ \\\"side\\\": \\\"face\\\" }\"}]]}";	=	
1 68		HttpsPostString(body);		
169 E	a }			
170			=	
		\$-	<u>+</u>	
of 1 (in 3s)				
72800				
"outputLabel": "ocr_id",				
"outputMulti": {},				
"outputValue": {				
	″da	talype": 50,		
	"dataValue": "{\"address\ <mark>:</mark> \"广西合浦县星岛湖乡洋江村委会陈屋队17号\",\"config_str\":\"{ \\\"side\\\" :\\"face\\\" }\",\"name\":\"陈荣亮\",\"num\":\"450 <mark>9</mark> 2			