1. 在搜索框中选择翔云发票识别 API,如下图所示:

C 〕 阿里云								数	括可视化	Q	②中国站 ~ 括
云市场		翔云-发票识别 相关商品> 翔云-发票	API 【图像、 识别api 【图	、文字、文	(本识别OCF	2] pcr](限时大促)	<u>捜全部</u>	或者	发布定制需求 🔻		
云市场分类		基础软件	网站	安全	服务	办公软件	IoT	API	数据智能	开发者	生态场景馆
搜索 翔云-2	发票识别API【图像、文	字、文本识别OC	R] ×								
产品分类:	软件市场 服务市场	建站市场 云彩	安全市场 1	企业应用	解决方案	API市场 物联网	可市场 数排	居智能			
价格:	全部 免费 1-98	8 99-198	199-1998	1999-	2998 29	98 <mark>以上</mark>					
默认排序	近180天成交数+	价格≑	评分)							
	翔云-发票识别 交付方式: API 中安未来票据识别服务 服务商: 北京中安未	API【图像、 5,可识别增值税 来科技有限公司	文字、	文本议		】 (限时大 =票、机动车销售:	5 促) 统─ 发票 ,		平台保障: 🖹 🕼 卒品评分: 丘180天成交: 11) (f) (8) ¥	¥

点击查看详情按钮,登录到具体页面进行查看或购买:

	翔云-发票识别API【图像、文字、	文本识别OCR	】(限时大促)		
	中安未来票据识别服务,可识别啃值祝专用 进行精准分析,提取并输出票面关键信息,	友票、增值祝晋通, 节省您的宝贵时间	友票、火车票、机动车	销售统一友票,可分类仃档	毕。
	¥ 0.01			用户评分: 100000 近180天成交:12笔	
套餐版本	99元 / 100次 3	399元 / 5000次	699元 / 10000次	2999元 / 50000次	
	4999元/100000次 7999元/200000%	欠			
套裰配额	100%				
购买时长	: 单次 自购买之日起1年有效				
购买个数	1 0				
	立即购买				

榆 认订单	支付		\rangle		开遁成功		
产品名称		优惠券	付费方式	购买周期	数量	促销	资费
翔云-发票识别API【图像、文字、文本识别OCR】(限时大促) 春霞版本: 0.01元 / 100次 春霄配聽: 100次		无	按次购买	1年	1	无	¥0.01
泰加订单备注 限200个字(选道,可道写怒与服务商达成一致的详细要求) 显響提示:为了让服务商更好的为您服务,下单后系统会将当前账号下的联系方式传递给服 □ 我不问意把账号下的联系方式给到服务商	商,如果您不愿提供,请勾选以下选项	:					
	g	要提醒:需要	服务商开具发票	的商品,如发票	应付 金额≤50元,	「款: 服务商将	0.01 新认发到付快
							去支付

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
	See M里云	HOT 最新活动	产品	解决方案	云市场	开发者社区	服务与培训	合作与约
	迅速上 OSS新手学堂全新 ^{直看洋情}	 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 针对日本收缩 开放搜索 结构化试纸料 性能观试试纸料 些能观试试纸料 都件推送 事务都件,道 API 网关 API	E、存储、查询和 重要托管服务 F台,帮您轻松并 到加邮件、批量曲 可用的 API 托管管	1分析的服务 5.成系统性邮评估 5件的推送服务 5号,低成本开放		
读 詞	里云 In.com	最新活	нот ವ)	产品	解	决方案		



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。



API阿关开通	
产品名称:	API网关
开通说明:	免费开递
	■ 我已阅读并词意 API 阿关开遗协议
	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"翔云发票识别 API"应用,如下图 所示:

		,,	
a	管理控制台 产品	与服务 ▼	
=	云市场	已购买的服务	
	已购买的服务		
	我的現像	商品名称	状态
*	我的打打应用	印刷文字识别-身份证识别	已开通
ø		ACP11007 全面理解阿里云产品与解决方案-专场课	未开始
⊕			
3			
*	API网关		
0			
R			



4. 点击分组名称下的"发票识别"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 综北1(青岛)	华东 1 (杭州)	北 2 (北京)						
分组名称	相述		购买类型	已使用次数	剩余次数	开通时间	臺加爾特爾打印	指作
数据服务_5_1_身份证识别	數据服务	_5_1_寿份证识别	充值包	12	88	2016-07-13 20:02:31		重番API
								共1员。
基本信息								
地址: 蜂族 1 (杭州)	名称	: 数编程务_5_1_每份证用制		2	P1分出的: a60973ca086	54f808d01dcfaf425169f		
层达:数据服务_5_1_身份证识别								
方问城名								
dm-51.data.aliyun.com								
4.入完整APPEA标进行重调		田東						
D APIST	東西	948	新述				最后律改	3
印刷文字识别_最份证识别	公开	数据服务_5_1_最份证识别	身份证识别服务可以自	动地从图片中定位身份证题片	区域,伊朗出展			1

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

6948					
dm-51.data.aliyun.com					
输入完整APH名称进行撤销		12-91			
APIER	休暇	98	Mil.	用后带改	现在
6 印教文学识别_希望证明制	公开	款螺接导_5_1_身份证识别	身份证旧则服务可以启动地从面片中理位身份证面片区域,旧则出其		评情 夏多~
160				共1条,确交显示	t i 100
n:华东 1 (杭州)				分	且: 数据服

:身份证识别服务可以自动地从图片中定位身份证图片区域,识别出其中包含的身份信息。详见:https://market.aliyun.com/products/57002003/cmapi010401.ht

信息	
趋型:HTTPS	Method : POST
时间:15000 ms	Path : /rest/160601/ocr/ocr_idcard.json
请求Body ≥ 使用二钳制数捆	
画点 - ("inputs"-[("image":("dataType":50,"dataValue":"面片以Base64編码的字符本"),"configure":("data	Type':50,"dataValue':"{ \'isde\': \'face\' }'}]}
返回结果	
成同类型 - 150N	
[1]回示例:{"outputs":[{"outputLabel":"ocr_jd","outputMult":{},"outputValue":{"dataType":50,"dataVak	ue':'{\^address\':\'浙江曾杭州市余杭区文一西路969号\', \`config_动\'':\`{\`side\':\'face(')\', \`name\' :\'张三\',\'num\'':\'1234567890\', \'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			0.02.40
這用名称	84	含化医疗分词	10.7
id_card_test	胞試导份证据意	2016-07-13 20:52:06	SHID BOD
			其1册。每页显示10级. 。 1 1 ·
如用详情 t 返回应用列表			
基本信息			
应用名称:id_card_test			应用ID:2558458
后述:测试身份证信息			
AppKey 已接权的A	PI		
ррКеу		AppSecret	摄作

 満用AP1 応用管理 巳购买AP1 	編入完整API名称进行意理	选择要投权的环境: 线上			
受职API		広用 D ・ 香輸入店	用印	投东	已运择的应用(0)
SDK下载 I	2012	〇 点用D	成用名称	操作	
			请输入关键字搜索应用		_
		i 新加速中	共の	i∰ (1)	

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	
SDK下载	Ξ

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



4 String basePath = """""""""""""""""""""""""""""""""""	
5 String base64Str = imgToBase64(basePath)	
5 String body =" {\"inputs\": [(\"image\": {\"dataType\": 50, \"dataValue\": " + "\"" + base64Str + "\"" + "]	."
7 "\"configure\": {\"dataType\":50, \"dataValue\":\" { \\\"side\\\": \\\"face\\\" }\"]}]]"	
8 HttpsPostString(body)	
19 A J	
	ž- ;
f 1 (in 3s)	i i i i i
800 1920 - Le Le Real -	
Matparg. [] 7000.110.002.1247L27722	
"sutputLabel": "scr_id",	
"outputMulti": (),	
"outputValue": {	