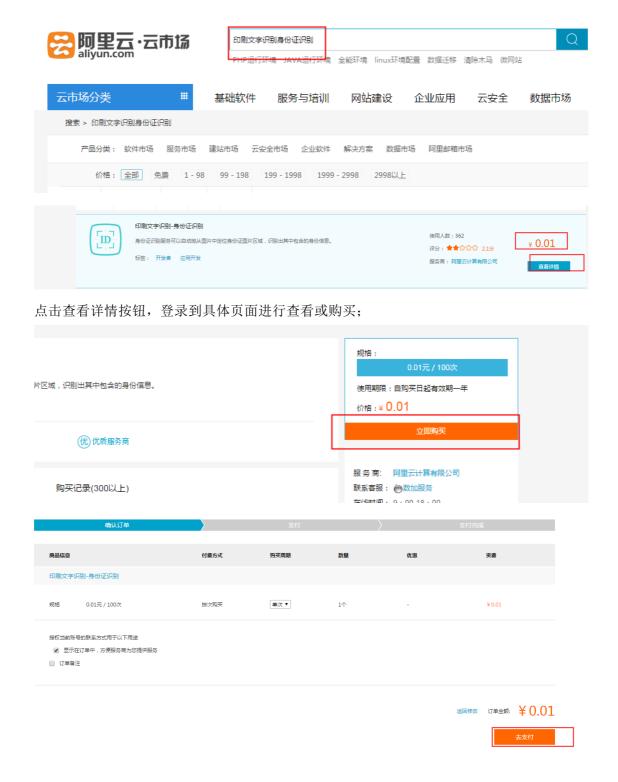
1、在搜索框中选择印刷文字识别身份证识别,如下图所示:



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:





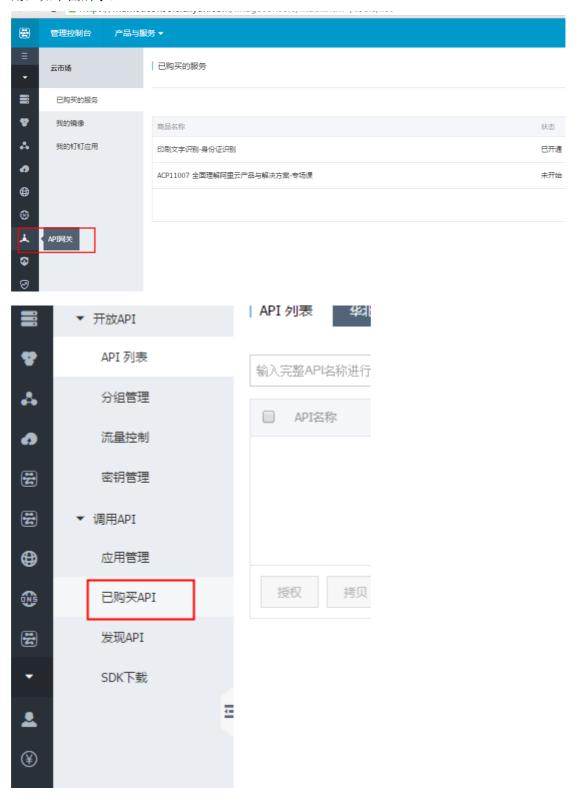
API 网关(API Gateway),提供高性能、高可用的 API 托管服务,等阿里云产品上的应用,提供完整的 API 发布、管理、维护生命周期中、低风险的开放数据或服务。

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

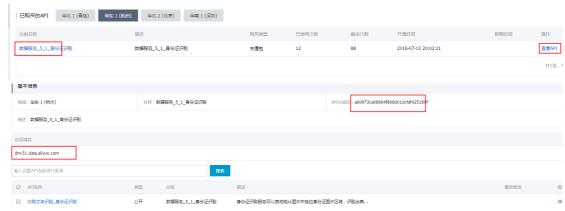
3、购买完成后,点击"管理我的服务按钮"进入到用户个人中心页面,点击"API网关",

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:

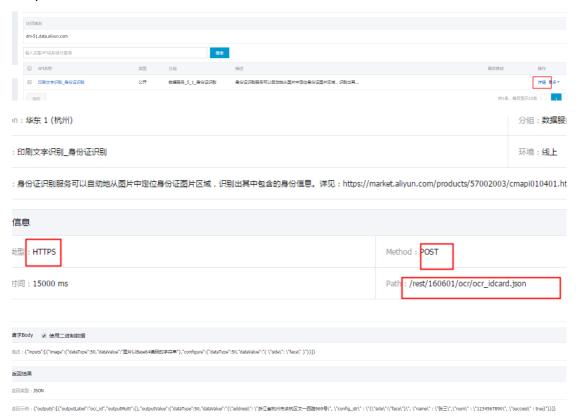




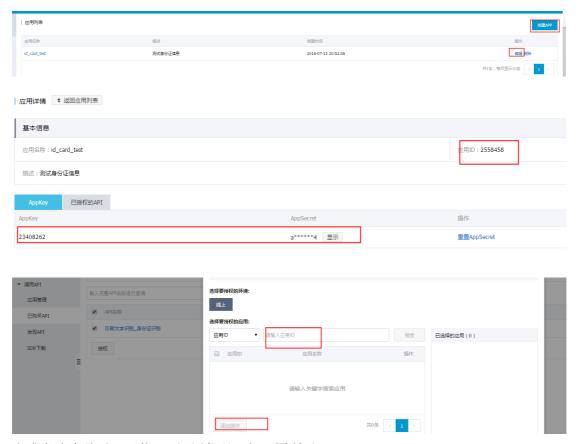
4、点击分组名称下的"身份证识别"应用或"查看 API"按钮,可以查看相应的域名等信息,如下图所示:



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:



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:



7、完成上述步骤后,下载 api 调用代码,如下图所示:



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:

```
Ĉ Demo. java × m java. demo × C Client. java × C HttpUtil. java ×
      dimport java.util.∗;
 40
 41
        * 调用示例
 42
        * 请替换APP_KEY, APP_SECRET, HOST, CUSTOM_HEADERS_TO_SIGN_PREFIX为真实配置
 43
 44
 45
        public class Demo {
            //APP KEY
 46
            private final static String APP_KEY = """""
 47
            // APP密钥
 48
            private final static String APP_SECRET =
 49
            //API域名
 50
 51
            private final static String HOST = "
            //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)
 52
 53
            private final static List<String> CUSTON_HEADERS_TO_SIGN_PREFIX = new ArrayList<^>()
 54
 55
            static {
                CUSTOM_HEADERS_TO_SIGN_PREFIX. add("Custom");
 56
 57
163
          public void test_id_card()throws Exception{
164
             String basePath =
                                                     (\Desktop\\imgage\\5467.jpg"
165
             String base64Str = imgToBase64(basePath)
             String body ="{\"inputs\":[{\"image\":{\"dataType\":50,\"dataValue\":" + "\"" + base64Str + "\"" + "},"
166
167
                     "\"configure\":{\"dataType\":50,\"dataValue\":\"{\\\"side\\\":\\\"face\\\"}\"}}]}"
168
             HttpsPostString(body);
169
170
of 1 (in 3s)
72800
F62568A-BF10-4B58-8C63-F392DF533295
        "outputLabel": "ocr_id",
        "outputMulti": {},
        "outputValue": {
          "dataType": 50,
          "dataValue": "{\"address\\:\"f"西含浦县星岛湖乡洋江村委会陈屋队17号\",\"config_str\":\"{ \\\"side\\\"; \\\"face\\\" }\",\"name\":\"猕荣夷\",\"num\":\"450<mark>e</mark>2
```