

本项目使用了百度云 AI 的 API 接口实现车牌识别。因此需要先申请对应的 API 使用权限，具体步骤如下。

(1) 在网页浏览器（比如 Chrome 或者火狐）的地址栏中输入 ai.baidu.com，进入到百度云 AI 的官网，如图 1 所示，该页面中单击右上角的蓝色“控制台”按钮。



图 1 百度云 AI 官网

(2) 进入到百度云 AI 官网的登录页面，如图 2 所示，该页面中需要输入你自己的百度账号和密码，如果没有，请单击“立即注册”超链接进行申请。



图 2 百度云 AI 官网的登录页面

(3) 登录成功后，进入到百度云 AI 官网的控制台页面，单击左侧导航中的“产品服务”，展开列表，在列表的最右侧下方看到有“人工智能”的分类，该分类中选择“图像识别”，如图 3 所示。



图3 在服务列表中选择“图像识别”

(4) 进入“图像识别 - 概览”页面，要使用百度云 AI 的 API，首先需要申请权限，申请权限之前需要先创建自己的应用，因此单击“创建应用”按钮，如图 4 所示。

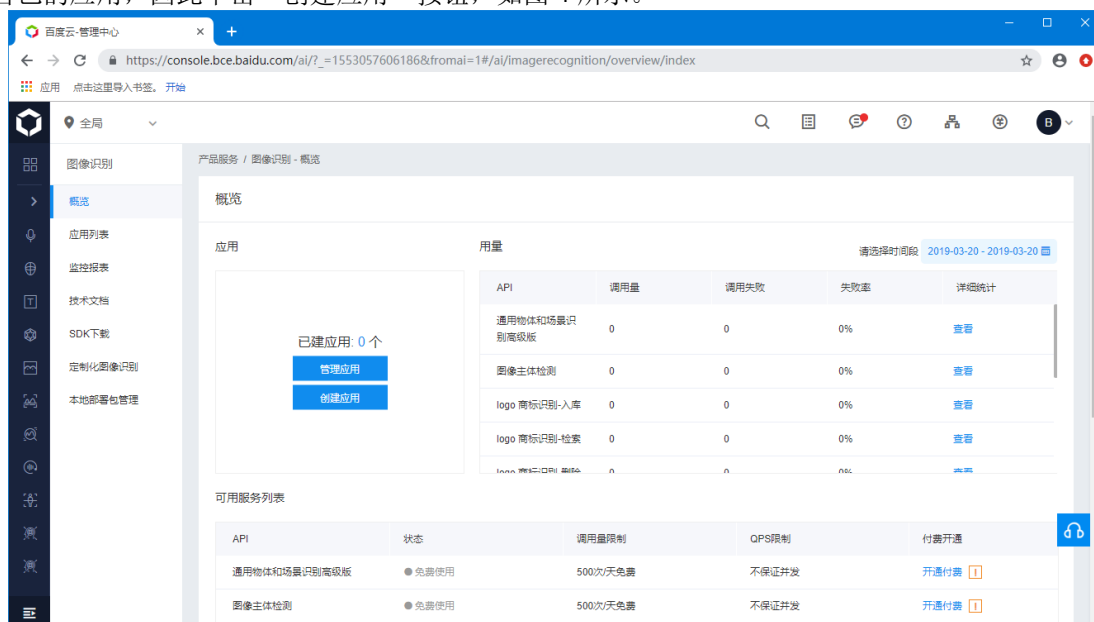


图4 “图像识别-概览”页面中单击“创建应用”按钮

(5) 进入到“创建应用”页面，该页面中需要输入应用的名称，选择应用类型，并选择接口，注意：这里的接口可以多选择一些，把后期可能用到的接口全部选择上，这样，在开发本章后面的实例时，就可以直接使用了；选择完接口后，选择语音包名，这里选择“不需要”，输入应用描述，单击“立即创建”按钮，如图 5 所示。

产品服务 / 图像识别 - 应用列表 / 创建应用

创建新应用

\* 应用名称:

图像识别

\* 应用类型:

其他

\* 接口选择:

勾选以下接口，使此应用可以请求已勾选的接口服务，注意图像识别服务已默认勾选并不可取消。

+ 图像识别

+ 百度语音

- 文字识别

☒ 通用文字识别

☒ 通用文字识别 (含位置信息版)

☒ 通用文字识别 (含生僻字版)

☒ 通用文字识别 (高精度版)

☒ 通用文字识别 (高精度含位置版)

☐ 网络图片文字识别

☒ 银行卡识别

☒ 营业执照识别

☒ 通用票据识别

☒ 手写文字识别

☒ 数字识别

☐ VIN码识别

☐ 身份证识别

☒ 行驶证识别

☒ 表格文字识别

☐ 自定义模板文字识别

☒ 护照识别

☒ 火车票识别

☒ 出租车票识别

+ 人脸识别

+ 自然语言处理

+ 内容审核

+ UNIT

+ 知识图谱

+ 智能呼叫中心

+ 图像搜索

+ 人体分析

+ 图像处理

\* 文字识别包名:

☐ 需要

☒ 不需要

\* 应用描述:

简单描述一下您使用人工智能服务的应用场景，如开发一款美颜相机，需要检测人脸关键点，请控制在500字以内

立即创建

取消

图 5 创建应用

(6) 创建完成后，单击“返回应用列表”按钮，页面跳转到应用列表页面，如图 6 所示。该页面中即可查看创建的应用，以及百度云自动为您分配的 AppID、API Key、Secret Key，这些值根据应用的不同而不

3

同，因此一定要保存好，以便开发时使用。

产品服务 / 图像识别 - 应用列表

应用列表

[+ 创建应用](#)

	应用名称	AppID	API Key	Secret Key	创建时间	操作
1	图像识别	55800799	WtFqkZlptHf5w9Wb5dQ0Mhnp	***** <a href="#">显示</a>	2019-03-20 13:09:40	<a href="#">报表</a> <a href="#">管理</a> <a href="#">删除</a>

< 1 >

图 6 应用列表页面查看 AppID、API Key、Secret Key