***[http://ai.baidu.com/docs#/Begin/top](http://ai.baidu.com/docs" \l "/Begin/top百度AI开放平台文档)*百度AI开放平台文档**

一、如何使用百度云人工智能API

步骤:

1. 获得API参数

(1) 浏览器打开https://cloud.baidu.com/网站，点击右上角的管理控制台，会弹出登录页面，使用百度

账号进行登录(如没有可在登录页面注册一个)

(2) 进入管理控制台后，在右侧的菜单中选择产品服务-->人工智能-->任意类别(如文字识别)

(3) 选择创建应用,接口根据自己的需要选择.

(4) 创建后选择该应用，可以看到里面有AppID、API Key、Secret Key三个参数，复制出来给

调用程序使用即可。

2. 在python程序中调用

（1）sudo pip install baidu-aip

（2）from aip import AipOcr

client = AipOcr(APP\_ID, API\_KEY, SECRET\_KEY)

具体http://ai.baidu.com/docs#/Begin/top 接入流程

3获取access\_token

向授权服务地址https://aip.baidubce.com/oauth/2.0/token发送请求（推荐使用POST），并在URL中带上以下参数：

* client\_id： 必须参数，应用的API Key；
* client\_secret： 必须参数，应用的Secret Key；
* grant\_type： 必须参数，固定为client\_credentials；

https://aip.baidubce.com/oauth/2.0/token?grant\_type=client\_credentials&client\_id=【官网获取的API Key】

&client\_secret=【官网获取的Secret Key】

服务器返回的JSON文本参数如下：

* access\_token： 要获取的Access Token；
* expires\_in： Access Token的有效期(秒为单位，一般为1个月)；