

附录三：API介绍

API是Application Programming Interface的缩写，译为应用程序接口。

API可以方便我们调用已经写好的程序代码，实现程序的功能。在BAT大厂中，有很多已经设计好的程序，它们可以实现很多行业不同的业务需求。比如：人工智能模块，可以给我们提供文字识别、图片识别和处理、人脸识别等智能处理的方式。其中，取文字识别为例，文字识别又可以细分为文本截图识别、办公文档识别、各种卡证文字的识别、财务票据的识别、试卷分析和识别等，这一些功能可以为我们所用，根据官方的介绍文档示例，调用对应的API，运用对应的功能到我们的实际工作中，可以大大提高我们的工作效率。

人工智能

人脸识别	人体分析	语音技术	文字识别
语言处理技术	图像识别	图像搜索	图像增强
AR开放平台	全功能AI开发平台 BML	零门槛AI开发平台 EasyDL	内容审核平台
知识理解	机器人平台 ABC Robot		

详细可参考BAT文档中心的链接：

百度云文档中心：<https://cloud.baidu.com/doc/index.html> <<https://cloud.baidu.com/doc/index.html>> /

阿里云文档中心：<https://help.aliyun.com/> <<https://help.aliyun.com/>>

腾讯云文档中心：<https://ai.qq.com/> <<https://ai.qq.com/>>

点击对应的板块，即可进入对应的API文档，感兴趣的同学可以找相关的文档进行研究。详细配置例子可以参考[模板类]中[识别文字图片]项目的介绍。

除了BAT大厂提供的开放API，在其他平台也可能有相关的API可以供我们调用，实现一些功能。

比如：可以通过微博平台提供的评论API接口实现对评论的获取、发表、删除、回复等功能

(<https://open.weibo.com/wiki> <<https://open.weibo.com/wiki>>) ；

可以通过B站提供的视频API接口实现对视频的观众数据进行爬取

(<https://www.bilibili.com/read/cv3430609/> <<https://www.bilibili.com/read/cv3430609/>>) ；

可以通过淘宝提供的用户API获取用户的信息 (<https://open.taobao.com/docCenter/> /

<<https://open.taobao.com/docCenter#/>>)

还有一些有趣的API，如使用新华字典API查生僻字、使用成语大全API查成语、使用简繁体API进行字体转换等等。

如果需要查找其他平台的API，可以直接百度搜索“API [平台关键词]”，比如搜索“API 百度”查找。

