第六章——语音识别,智能新家大改造

一、P66 第 3)步骤:登录后在左侧菜单栏单击"语音技术"

(1) 登录后, 跳转界面如图一, 没有出现左菜单栏, 单击左上角按钮,

➡ 〇 百度醫能云 控制台总览 全局 ∨		Q == 💬	备案 工単	文档 企业	财务	生态 🛛 📿
① 为保证您的账户和资源的所属权安全,建议您优先完成实名认证。前往认证						
欢迎回来, Zhoujiwenhao 💿 📵 🥯					₿ 自定	议 🔲 使用新
现金余额: ¥ 0 充值	0 个待续费实例	查看	0 个我	的工单		查看
代金券: 0 可开票金额: ¥0.00	0 个待支付订单	查看	0 站内	信		查看
产品快速入口 最近访问的产品 语音技术	消费趋势			月	4 7 4	F
>	21-09-21 2021	-09-27 2021-10-03	3 2021-10-09	2021-10-1	5 2021	• -10-
消费分布 2021-09-21 - 2021-10-21 目 ***	凌讯动态 产品动态 智能云动态	: 公告 活动				•••



方可出现左菜单栏,如图二,单击语音技术即可

	約台总览 全局 ∨		Q 88 🗆 📽	窦 工单 文档 企业 贝	務 生态 🛛 🗸 🗸
謳 产品服务 ·	单击此按钮方可出现左菜单栏 Zgé,建议忽优先完成实名认证。前往认证				
。 全功能AI开发平台 BML	•			¢	自定义 🔲 使用新版
♀ 语音技术	光道	0 个待续费实例		0 个我的工单	
● 人脸识别					
⑧ 人体分析		0 个待支付订单	查看	0 站内信	
T ^{文字识别} 左 菜		(告诉:10)		E +#	Æ
A 图像识别 单		11350,8235			
▲ ⊙ 图像搜索					
🕰 图像增强与特效	>				
◎ 自然语言处理		21-09-21 2021-09	9-27 2021-10-03	2021-10-09 2021-10-15	2021-10-
88 机器翻译					
🗑 知识图谱	2021-09-21 - 2021-10-21 🔲 🎌	资讯动态 产品动态 智能云动态	公告 活动		•••

夂	—
1	

左菜单栏若如图三,需单击产品服务,找到"语音技术",单击即可。

	()百度智能云 控制	台总党 全局 🗸			Q 88 🖓 🛱 🕮	单	文档	企业	财务	ś
990	产品服务	 请输入关键词进行搜索 		Q					×	
Ð	云服务器 BCC	计算	存储和CDN	数据库	网络	*	产品类	别检索		*
E	云数据库RDS	── 云服务器 BCC	□□□ 对象存储 BOS	豆 云数据库RDS	₽₽ 弹性公网IP EIP	L	い具			L
		∰ 轻量应用服务器 LS	☐ 云磁盘 CDS	📄 云数据库SCS for Redis	😞 负载均衡 BLB		物联网周	服务		L
묘	MapReduce BMR	□ 专属服务器 DCC	▷ 文件存储 CFS	🗟 云数据库TableStorage	③ 智能云解析 DNS		安全			L
멾	对象存储 BOS	📝 弹性伸缩	1 内容分发网络 CDN	🔚 云数据库GaiaDB-X	◎ 私有网络 VPC		管理运输	隹		L
		☆ 应用引擎 BAEPRO	🖾 数据流转平台	☑ 数据传输服务 DTS			存储和(DN		L
H	内容分发网络 CDN	III 云手机 BAC	計 动态加速 DRCDN				智能视频	页		L
E 11	221載古藤155	□ 云编排服务 COS		一数据库审计 DBAUDIT	人工智能		网站服务	N ^D		L
	目1.X2900日1日 1.355		智能视频		。 今 市設AI开始至会 RMI		云通信			L
\triangleright	视频创作分发平台	云原生		智能大数据			开发者服	服务		L
				Phil Marchard BMD			数据库			L
		◎ 太原生成服务应用半皆	□□ 首代坝直播 LSS	MapKeduce BMK			智能大数	饮居		L
		◎ 容器引擎 CCE	▶ 视频创作分发平台	」 與情服务	一人体分析		企业应用	ŧ		
		◎ 容器实例 BCI	➢ 媒体内容审核 VCR	111 数据仓库DORIS	▼ 文字识别		数字营销	肖云		
		🖳 容器镜像服务 CCR	🕰 媒体内容分析 MCA	Elasticsearch	[44] 图像识别		云市场			
		🔟 函数计算 CFC	🔛 实时音视频 RTC	📃 日志服务 BLS	◎ 图像搜索		区块链			
			🛃 智能视频SDK	💼 消息服务 for Kafka	[▲] 图像增强与特效		网络			-
		物联网服务		▼ 下滑查看更多						

图三

二、p68 语音技术额度领取,因版本更新,领取方法如下:

①点击免费领取资源

	控制台总览	全局 🗸				Q	8	备案 工单	1 文档 企)	业 财务	生态 5
语音技术	产品服务 / 语音技	术 - 概览									
概览	概览										
应用列表	应用			用量					请选择时间段	2021-10-21	- 2021-10-21 🕅
监控报表				API	调用量	调用失	败	失败率		详细统计	
SDK下载		已建应用: 0	个	短语音识别-中;	文普通话 0	0		0%		查看	
离线词&语义设置		管理应用		短语音识别-英词	唐 0	0		0%		查看	
憲线合成SDK管理		创建应用		短语音识别-粤)	吾 0	0		0%		查看	
私有部署服务管理				短语音识别-四/	川活 0	0		0%		查看	
	可用服务列表	R									
	完成实名认证	[, 可提升语音免费;	并发和免费测试调用量	立即认证 查看并发	详情				_		
	语音识别	语音合成 呼叫中	心语音				点击领取	免费资源		與取免费資源	资源列表
	短语音识别	I									
	API	ž	述态	调用量限制	并发限制	开通付费 ?	购买次数	12 ?	购买并发叠加包	1 ?	模型训练优化
	中文普通话	i (● 待开通付费		2	开通付费	购买		购买 配额洋情		立即训练

②接口全选后点击	"0 元领取"
----------	---------

Ξ ()百度智能云控制台总览 全			Q	89 🕀	备案	工単	文档	企业	财务	生态	S ~
产品服务 / 语音技术 - 概逸 / 领取免费资源											
温馨提示:每个账号根据认证信息仅支持领取一次	"免费额度,多账号绑定同一认证信息将无法重 复	夏顿取,如有疑问,可提交工单咨询.									不再提醒
语音技术 服务类型: 唐音识别 语音	1 合成 呼叫中心语音										
接口名称: ♥ 全部 ▼ 通過音识別・中文華通道 ♥ 実材语音识別・英文 ♥ 音频文件 矯送资源: ♥ のが許号地未交名认道、免点认	☑ 短语音识别 英语 ☑ 短语音识别 考语 】 读写 英文 全洗接口 亚后,可领取更多先表测试资源,立即认证	☑ 短语音识别-四川话 💟 短语音识别较速版 📱	✔ 实时语音识别-4	■文普通话 【	2 音频文件转	99.中文部	普通活 🔽	远场语音	音识别		
接口服务	未实名认证	个人认证	企业认证			有效	文期				\sim
短语音识别-中文普通话	调用量:总量50000次; QPS/并发:2并发	调用量:总量150000次;QPS/并发:5并 发	调用量:总量20 并发	000000次;(2PS/并发: 1	⁰ 180)天				0
短语音识别-英语	调用量:总量20000次;QPS/并发:2并发	调用量:总量30000次;QPS/并发:3并发	调用量:总量50	0000次;QP	S/并发:5并	发 180)天				
短语音识别·粤语	调用量:总量20000次;QPS/并发:2并发	调用量:总量30000次;QPS/并发:3并发	调用量:总量50	0000次;QP	S/并发: 5并	发 180)天				
点击0元领取 0元领取	总价: ¥ 0.00										

第九章——物体识别,垃圾分类我能行

图像主体识别额度问题处理办法

(1) 创建图像识别应用,在 Mind+中设置独立账户。

	台总览 全局 🗸		C		[単 文档 企业	财务 生态 S ~
□ 产品服务 →	请输入关键词进行搜索		Q 最近搜索: 图像识别	U .		× (le!
否 云服务器 BCC	it≇	存储和CDN	数据库	网络	▲ 产品类别检索 计算	_ 3 <i>1</i> 6
☑ 云数据库RDS	□ 云服务器 BCS	🔡 对象存储 BOS	② 云数据库RDS	₽₽ 弹性公网IP EIP	云原生	
55 M 0 / 000	□ 轻量应用服务器 LS	☐ 云磁盘 CDS	云数据库SCS for Redis	合意 负载均衡 BLB	物联网服务	
Ш маркедисе вмк	□ 专属服务器 DCC	☐ 文件存储 CFS	🛃 云数据库TableStorage	③ 智能云解析 DNS	安全	
吕 对象存储 BOS	🔋 弹性裸金属服务器 BBC	口,内容分发网络 CDN	宕 云数据库GaiaDB-X	◎ 私有网络 VPC	管理运维	
	🔆 弹性伸缩	章 数据流转平台	」数据传输服务 DTS	── 专线接入 ET	存储和CDN	
1 内容分发网络 CDN	☆ 应用引擎 BAEPRO	11 动态加速 DRCSN			智能视频	
Fn 音视频直播 SS	💮 云手机 BAC		数据库审计 DBAUDIT	人工智能	网站服务	- A
	□ 云编排服务 COS	智能视频		- ⁸ 。全功能AI开发平台 BMI	云通信	\bigcirc
▶ 视频创作分发平台		□ 音视频处理 MCP	各能大数据	。 () 语音技术	开发者服务	
	云原生	P1 音视频直播 LSS	简 MapRedus BMR	⊕ 人脸识别	数据库	
	⑦ 元層牛徴服务应用平台	▶ 根類創作分发平台	·····································	④ 人体分析	智能大致地	S
		〒 媒体内容审核 VCR	印 数据合库DORIS	(1) 文字识别	正立反用	
	 (回) 容器空例 BCI 	₩ 媒体内容分析 MCA	© Flasticsearch		云市场	
	回 容器镜像服务 CCR	〒 実时音柳频 RTC		◎ 图像搜索	区块链	
	国 函数计算 CFC	 P. 智能视频SDK 	en 消息服务 for Kafka	✓ 回像描唱与特效	网络	
			▼ 下滑查看更多	End and and a state		

📃 🗘 百度智能云	控制台总览 全局 🗸				Q 🏭 📮	口 留案 工単 文档	i 企业 财务 生态	S ~
图像识别	"品服务 / 图像识别 - 概览							
概览	概览							
应用列表	应用		用量			请选择	时间段 2021-11-16 - 2021-11-1	16 🚍
技术文档			API	调用量	调用失败	失败率	详细统计	
SDK下载	已建应用	围:1个	通用物体和场景识别着 级版	i o	0	0%	查看	
定制化图像识别	1 (1)	应用	图像主体检测	0	0	0%	查看	
私有部署服务管理			logo 商标识别-入库	0	0	0%	호 통	
	可用服务列表		Long Wiff(DRI) (Arth	0	n	N92	**	C
	完成实名认证,可领取更多	免费测试资源。立即认证						9
						(2	领取免费资源 资源	列表
	API	状态	调用量限制	QPS限制	开通按量后付费 ?	购买次数包 ?	购买QPS叠加包 ?]
	通用物体和场景识别 高级版	● 待开通付费	-	-	开通	购买	购买 配额详情	
* 应用名称:	测	试2						
* 接口选择:	部分	接口免费额度	还未领取,请先	法领取再创	建应用, 确保应	用可以正常调用	去领取	
	勾选	以下接口, 使	弛应用可以请求	记勾选的接	口服务, 注意图	像识别服务已默i	认勾选并不可取消	肖。
	- 1	图像识别 !	√ 通用物	体和场景识	別高级版	\checkmark	图像主体检测	
			✓ logo 商	际识别	✓ 菜品识别	\checkmark	车型识别	
			✓ 动物识	別	✓ 植物识别	\checkmark	果蔬识别	
			✓ 自定义	菜品识别	✓ 地标识别	\checkmark	车辆检测	
			✓ 红酒识	別	✓ 车辆外观	损伤识别		
			✓ 货币识	別	✓ 图像多主	体检测		
		<u>オオ+大</u>						
* 应用归属:	12	河小						
* 应用描述:	IJ	则试						
		立即创建	Ę	以消				
			创建完毕	<u>k</u>				
返回	应用列表	查看应	用详情	查看文林	当 下載	SDK		

应用列	扆					
+ 80	建应用					
	应用名称	AppID	API Key	Secret Key	创建时间	操作
1	测试2	25174879	QABxbsR5	******* 显示	2021-11-16 10:49:02	报表管理删除
						_

(2) 领取免费额度

返回到创建应用的界面,如下图领取免费额度

								-
图像识别 产	*品服务 / 图像识别 - 概览							
概览	概览							
应用列表	应用		用量			请选择时	间段 2021-11-16 - 2021-11-16 🔤	
监控报表			API	调用量	调用失败	失败率	详细统计	
^{技术文档} SDK下載	已建应	用: 1 个	通用物体和场暴识别高 级版	0	0	0%	查看	L
定制化图像识别		100月	图像主体检测	0	0	0%	查看	
私有部署服务管理		2/2/13	logo 商标识别-入库	0	0	0%	查看	3
			Iooo 潮行口印 经查	0	n	004	47	C
	可用服务列表							?
	完成实名认证,可领取更多	9免费测试资源。立即认证						¢
						2	领取免费资源 资源列表	
	API	状态	调用量限制	QPS限制	开通按量后付费?	购买次数包 ?	购买QPS叠加包?	
	通用物体和场景识别 高级版	●待开通付费	-	-	开通	购买	购买 配额羊情	
「品服券/ 図像 识別 - 概选 / 考 【 図像 识 引 接口名称 【 全部 】 道 【 平研外观想	1取免费资源 ●用物体和场景识别高级版 ♥ 15万沢則 ♥ 図像多主体检測	图像主体检测 🔽 logo 南标识	圓+检索 ☑ 菜品识别 ☑ 车3	型に用り 🔽 动物に用り 🔽	檀物识别 🗹 果蔬识别 🔽	自定义菜品识别-检索 <table-cell> 地标;</table-cell>		
赠送资源: 您的账号得								
	8未实名认证,完成认证后,可能	须取更多免费测试资源。 <mark>立即</mark>	从证					
接口服务	新来实名认证,完成认证后,可 未实名	顽取更多免费测试资源。 立即 以证	从证 个人认证		企业认证	有效期		
接口服务 通用物体和场景代别酒	制未实名认证,完成认证后,可 未实名 和 報販 调用量:	微取更多免费测试资源。 立即 从证 : 总量500次; QPS/并发: 1g	从证 个人认证 ps 调用量: 总量10000	欠; QPS/并援:2qps	企业认证 调用量: 总量30000次; Q	有效明 PS/开发: 2qps 365天		1
接口服务 通用物体和场景 R别酒 图像主体检测	※未実会认证,完成认证后,可 未实合 認知板 调用量 调用量:	「歌更多免费詞式資源。 立即 い证 : 总量500次; QPS/并发: 1g : 总量500次; QPS/并发: 1g	人 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	欠; QPS/并发: 2qps 欠; QPS/并发: 2qps	企业认证 调用量: 总量30000次; Q 调用量: 总量30000次; Q	有效期 PS/并发: 2qps 365天 PS/并发: 2qps 365天		2
接口服务 通用物体和场景中间周 图像主体检测 logo 南际识别-检索	株実会认证,完成认证后,可 まな近 取版 调用量 调用量: 调用量:	(37) (東多免費)(武会)(完全) 以证 : 总量500次; QPS(井波: 1g : 总量500次; QPS(井波: 1g : 总量500次; QPS(井波: 1g		次; QPS/并发: 2qps 次; QPS/并发: 2qps 次; QPS/并发: 2qps	<u>全歩</u> 以正 源用量: 急量30000次; Q 源用量: 急量30000次; Q 源用量: 急量30000次; Q	有效期 PS/并发:2qps 365天 PS/并发:2qps 365天 PS/并发:2qps 365天		
接口服务 通用物体和场景 刊间 图像主体检测 logo 商标识别+检3 菜品识别	(未定会认道: 完成认道系: 可) 未定合い 認及版 调用量: 调用量: 调用量: 调用量:	(第1日本) (10日本) (1	AUG ク人认证 ps 満用量: 急量10000 ps 満用量: 色量10000 ps 満用量: 色量10000 ps 満用量: 色量10000	次; QPS/拼援: 2qps 次; QPS/拼援: 2qps 次; QPS/拼援: 2qps ;; QPS/并援: 2qps	<u>全型状征</u> 週門量: 急量30000次; Q 週門量: 急量30000次; Q 週門量: 急量30000次; Q 週門量: 急量30000次; QP	おのが		N 0 0
接口服务 通用物体和场景 2014 图象主体绘制 logo 南际识别-检查 莱品识别 车型识别	(未实会认道:完成认道:完成 未实会) 認及版 週月島 週月島 週月島 週月島 週月島 週月島	(第1日日本) (第1日日本) (第1日本)		次: QPS/井波: 2qps 次: QPS/井波: 2qps 次: QPS/井波: 2qps :: QPS/井波: 2qps 次: QPS/井波: 2qps	全空以正 順用量: 参量30000次; Q 原用量: 参量30000次; Q 順用量: 参量3000次; Q 順用量: 参量3000次; QP 項用量: 参量3000次; Q			0 0 0
接口服务 通用物体和功绩 現例和 图像主体检测 logo 南标识别+组织 莱品(归则 车型(识别 动物识别	EREXEX.E. 完成从正常、可 未交名 導用量 導用量 適用量 適用量 適用量 適用量	(第1日日本) (10日日本) (10日日本) (10日本)		 次; QPS/井浚: 2qps 次; QPS/井浚: 2qps 次; QPS/井浚: 2qps () QPS/井浚: 2qps () QPS/井浚: 2qps 次; QPS/井浚: 2qps 次; QPS/井浚: 2qps 	全业以正 调用量: 急量30000次; 0 调用量: 急量30000次; 0 调用量: 急量30000次; 0 调用量: 急量30000次; 0 调用量: 急量30000次; 0 调用量: 急量30000次; 0 调用量: 急量30000次; 0	有效時 PS/并发: 2qp 365天 PS/并发: 2qp 365天		

第十章——人脸比对,更像爸还是更像妈

人脸识别需先进行实名认证方可免费领取额度

(1) 实名认证



③认证方式选择(以个人刷脸认证为例)

☰ •••	度智能云 控制台总流 全局 >	Q	Ģ	备案	工単	文档	企业	财务	生态	S ~
用户中心 > 1	^,∠,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									
ťŎJ	个人刷脸认证(即时完成)(推荐) (清佳錄中國大局身份证信息: (使用手机百度APP进行制脸以证。 如同完成个人創脸认证 > 									
	个人银行卡认证 (即时完成) 1. 请重整您的银行+招信息; 2. 请确保证银行+招信的手机号能改到近信验证码。 如何完成个人银行+认证 >									0
R	个人证件认证 (1-2个工作日) 1. 请走整您的证件规片; 2. 支持以下证件: 港澳居民来往内地通行证. 台湾居民往来大陆通行证; 3. 该方法需人工审核. 建议您选择其他认证方式。 如何先成个人证件认证 >									¢,

④填写个人信息

☐ 百度副能元 控制台总统 全局 ∨		Q	00		备案	ΙŴ	文档	企业	财务	生态
用户中心 > 个人认证 > 个人则脸认证						1	个人信	息填写	> (2) 认证维
个人基本信息										
* 姓名 : 请输入您的真实姓名	(c)									
• 身份证号 : 输入您的身份证号	制八旧总									
 您理解开同意,百度智能云有叹目行或委托第三方,审查您在实名认证时提供的信息是否真实、 	推确及有效。若提供虚假信息, F	由此带来的	的全部结	果由您	承担。					
図図以延時法 置ないは 長后別応了点击提交认证										
⑤扫码属	<u> 脸认证</u>									
个人刷脸认证						Х				
		扫码	下载	}	ų	Ľ.				
请使用百度APP进行个人刷脸验证,	流程如下:					Y.				
1. 如无百度APP,可点击右侧二维码切换扫描。 2. 若二维码失效,可手动点击步骤一中二维码	N载 剥新									
		C	2							
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •										
	成功 3. 动证	刷脸认i	正成功							
使用手机百度APP 扫描上古二维码										
ن و همایست در مسل مورد باند										
					礲	È				

(2) 领取免费额度

①点击领取免费资源

三 🗘 百度	智能云	控制台总览	全局 ∨							Q			备实	工単	文档	企业	财务	生态 💽	
人脸识别		产品服务 / 人脸识	别 - 概览																
概览		概览																	
公有云API	~	重要通知: 別	1日起,人脸识别的	的API接口全	面升级到V3周	反本,并开放测试。	V3版本增加了	人脸库管理功能、	. 支持图片UI	RL上传、并	进行很多	≩易用性	的提升,	欢迎大家	《使用。V2#	反本的	查看诗	情 不再提醒	
本地化部署 人脸实名认证	× ×	应用				用量									请选择时间	段 2021	-10-21 - :	2021-10-21	J
人脸通行考勘平台						API		调用量		调用失败			失财	本本		详细	田统计		
乘风平台			已建应用:1个		人脸检测		10		10			100.	00%		查看	ŕ		I	
			管理应用	1		随机校验码		0		0			0%			查君	ł		
			创建应用]		H5视频活体	「たき」	0		0			0%			查看	Ŧ		
						人脸对比		0		0			0%			查看	ł		
		可用服务列表	R.																
		完成实名认证	E. 可领取更多免费	裁测试资源。	立即认证														
		基础服务	明镜实名认证	人像特效	医美特效	乘风平台				击点.	免费	领取	2资源			领取乡	电费资源	资源列表	
		人脸检测																	
		API			状态		调用量限制	1	QPS限制			开诵按	量后付票	5 7	QPS	购买			

20元领取

≡	○ 百度智能云 控制台总览	全局 ~		Q 盟 🖓 🍇 I	单 文档 企业 财务 生态
	服务类型: 基础服务 明镜	实名认证 人像特效 图	医美特效		
	接口名称: 🗹 全部 🔽 人脸检测 🔽 人脸对!	比 🗹 人脸搜索 🔽 在线活体检测 🔽 人脸库管	理-人脸注册 🗹 人脸库管理-人脸更新 🗹 人	^{全选接口}	
	赠送资源: 完成企业认证,可领取更多免费	劉武资源。立即认证			
	接口服务	未实名认证	个人认证	企业认证	有效期
	人脸检测	调用量:-; QPS/并发:-	调用量: 不限量 ; QPS/并发: 2qps	调用量:不限量; QPS/并发: 10qps	-
	人脸对比	调用量:-; QPS/并发:-	调用量: 不限量 ; QPS/并发: 2qps	调用量: 不限量 ; QPS/并发: 10qps	•
	人脸搜索	调用量:-; QPS/并发:-	调用量: 不限量 ; QPS/并发: 2qps	调用量: 不限量; QPS/并发: 10qps	-
	在线活体检测	调用量:-; QPS/并发:-	调用量:总量500次;QPS/并发:2qps	调用量:总量1000次;QPS/并发:10qps	365天
	人脸库管理-人脸注册	调用量:-; QPS/并发:-	调用量: 不限量; QPS/并发: 2qps	调用量: 不限量; QPS/并发: 10qps	
	人脸库管理-人脸更新	调用量:-; QPS/并发:-	调用量:不限量; QPS/并发: 2qps	调用量: 不限量 ; QPS/并发: 10qps	-
	人脸搜索-M:N识别	调用量:-; QPS/并发:-	调用量: 不限量 ; QPS/并发: 2qps	调用量: 不限量 ; QPS/并发: 10qps	
点击	0元领取	总价: ¥ 0.00			