

Security Level:

标贝（北京）科技有限公司语
音合成软件V1.0产品
鲲鹏云服务兼容性认证申请

公司介绍 ---概况

标贝（北京）科技有限责任公司 行业领先的AI语音识别、语音合成与数据服务专家

2016

2月 | 成立于中国北京，核心团队来自百度、滴滴、360、科大讯飞、捷通华声等知名业内企业。

2017

5月 | 设立长春、天津分公司;
9月 | 获得中关村高新技术企业认定;
11月 | 完成Pre-A轮千万级融资;
| 获得国家高新技术企业认定;

2018

1月 | 获年度数据服务领域风云企业奖;
3月 | 加入中国语音产业联盟、上线TTS评测系统;
4月 | 亮相ICASSP2018;
5月 | 发布TTS整体解决方案;
9月 | 获AI企业级应用产品实力榜;
11月 | 获中国大数据应用最佳实践案例及最佳创业公司奖项;
12月 | 获A轮5000万融资、上线“声音超市”产品;

2019

1月 | 在深圳成立子公司;
5月 | 亮相国际2019 ICASSP大会;
7月 | 亮相2019中国互联网大会;
8月 | 2019世界人工智能世界大会;
| 荣获中国商业落地top100榜单;
9月 | 黄金级赞助INTERSPEECH2019并且语音论文入选;
| RFC联盟2019年度优秀服务机器人企业奖;
| Blizzard Challenge赞助并做精彩开场发言;
至今 | 累计全球客户超过100家，服务项目超过300项;
| 近100多个员工

产品部介绍---标贝语音交互事业部

语音交互事业本部致力于提供多行业语音合成解决方案——基于不断改进的语音合成前端模型，结合高精度自动预处理技术对数据进行处理和建模，推出适合多行业、多领域、多场景的智能语音解决方案，更深入行业，更接近人声。

语音交互事业本部共有员工**50**人，分为**4**个部门：

- 1、产品部，**5**人，分为产品研发、解决方案、生态合作三个中心
- 2、销售部，**5**人，分为客户关系、售前咨询两个中心
- 3、实施部，**35**人，分为技术交付、供应商管控、硬件集成、招投标支持四个中心
- 4、品质管理部，**5**人，分为营销推广、运营、商务支持三个中心

产品功能

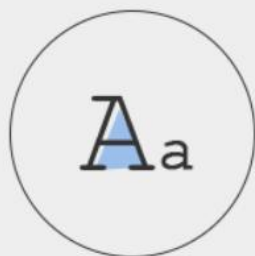
PRODUCT SERVICE

— 产品服务 —



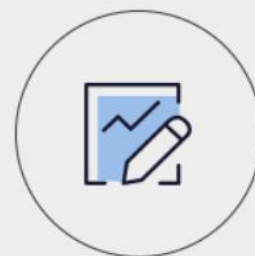
音库制作

TTS



文本标注

TTS、ASR



系统评测

TTS



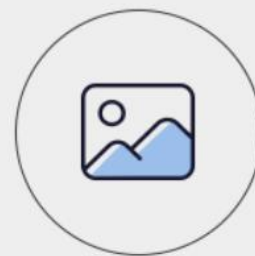
音频转写

ASR



声音采集标注

TTS、ASR



图像采集标注

ASR

已发布到华为云市场<https://app.huaweicloud.com/product/00301-61091-0--0>

产品功能

标贝科技 拥有行业领先的语音合成技术

- 基于Attention机制的深度学习神经网络技术；
- 将输入维度从数万维降为数十维；
- 充分利用文本数据，构建前端模块；
- 选择合适的声码器，降低运算量；

过去：“设备场景找声音”



现在：引领AI语音时代
“声音主动匹配场景”

产品价值

语音合成整体解决方案

高音质·多场景·多类别



多语种语音合成

- 中文、英文、中英文混合、小语种等多语种合成;



个性化语音定制

- 定制发音人服务;
- 自有专业音库;
- 个性化语音系统;



离线语音合成

- 嵌入式引擎让应用具备离线语音合成能力，随时随地满足用户需求；



多音色合成

- 支持男声、女声以及童声;



本地化部署

- 支持个性化、多语种、多音色的本地化署；

技术方案

标贝专注语音合成难点解决

“音质好 · 声音多 · 低成本 · 合成快”

数据优势

技术能力

拥有领先语音合成模型和算法，通过算法+专业的人工数据处理方式，提供高品质合成语音满足各类场景需求，适用于多行业、多领域、多场景的智能语音解决方案；

语音库

370余种音库，以明星、动漫IP和优质发音人为主的IP语音库，满足智能语音合成应用，利用TTS音库制作系统，提供明星/声优语音交互服务；

创新能力

T0B1 商业领域的运用，自主创新研发TTS评测系统，强大的数据生产能力，采集标注数据超10万小时；

数据安全

GDPR/ISO27001安全体系认证，自主研发数据工具软件，实时监控处理工序，保证高效高质完成数据交付；

核心团队

核心团队有15年语音数据经验积累；

语音产品层

数据层

技术层

基础层

标贝产品技术体系

语音合成

定制化
标准化

语音库

自有库：明星、动漫IP、优质发音人
国内外语种、方言多类型、多音色等

TTS评测系统

韵律、数字符号、多音字、
分词词性ABX&MOS、综合评测；

AI数据业务

语音合成、语音识别、自然语言处理、计算机视觉、歌曲等数据业务；

算法+模型+架构

机器学习、深度神经网络、语音识别、
语音合成、深度学习技术、计算机视觉、自然语言处理等

数据

语音、图像、
文本等

加工体系

针对性的采集、加工流程和方法；

质检

品质保障；

产品价值

业务亮点

AI语音技术驱动，让声音更有温度



专属个性化定制

- 男女老幼多音色；
- 支持音量、语速、停顿、音高等参数动态调整；
- 大量优质发音人资源储备；
- 支持声音自选或提供语料定制；
- 提供全链路深度语音合成定制服务；



媲美人声效果

- 领先的算法合成模型；
- 按场景专门录制情感语料；
- 悦耳、流畅、稳定；



服务稳定&部署灵活

- 云端语音合成引擎；
- 离线语音合成引擎；
- 支持私有化部署；



接入简单快速

- 简单的语音API和SDK；
- 稳定的语音合成服务；
- 低成本服务运行资源；
- 全方位技术服务支持；

产品优势

声音超市-所见即所得

让声音主动找场景



- 超过 **370** 种中文音色，涵盖不同年龄、不同音色、功能和场景，所听即所得。满足企业快速高质量合成语音和声音定制需求。
- **服务场景：**机器人、儿童阅读、泛娱乐、新闻阅读、智能硬件等；
- **体验链接：**

<https://www.data-baker.com/tts.html>

产品优势

语音数据超市总规模时长超10万小时

语音技术与语音数据完美匹配

定制库 **230+**

歌曲音库**20+**

合成自有库**80+**

明星IP音库**40+**

定制库 **230+**

识别自有库**50+**

▶ 中文 ◀

俏皮、优雅、清新
时尚、治愈、

▶ 英文 ◀

温和、自然、时尚、绅士
玄幻、神秘、科技

▶ 韩语 ◀

温和、自然、时尚
高端、绅士

▶ 粤语 ◀

优雅、抒情、浪漫、知性

▶ 日文 ◀

喜庆、激情、搞笑、新奇

▶ 台语 ◀

亲切自然、甜美、故事

▶ 平均模型 ◀

供模型训练

产品测试云服务资源需求

服务类别	服务名	规格	业务用途	数量	官网价格
计算	ECS		应用服务器		
	ECS		数据库服务器		
存储	云硬盘EVS				
	对象存储OBS				
网络	公网带宽 (M)				
	IPSec VPN (M)				

竞争分析

请提供**第三方**的行业分析报告(市场规模为维度): 列出**TOP3**竞争对手

竞争对手	市场策略	技术策略	我司优势
科大讯飞	从电信、金融等行业到企业和消费者用户, 推广toC端自有品牌做市场销售	自有AI新品不断落地, 通过自有技术主要发展自有品牌落地销售	专注语音交互产品, 提供专业的语音交互与数据服务行业整体解决方案。专注于用技术服务客户。
思必驰	以儿童教育机器人、车载后装, 从市场化、全球化等噱头吸引项目机会	基于自然对话的语音识别和语义分析的 AIOS 人机对话操作系统, 另一个是基于音频芯片和麦克风阵列的 AICHIP 智能语音芯片模组	自有声音数据超市, 语音技术与语音数据完美匹配, 产品个性化、全面化优势明显
云知声	通过家居、车载、教育行业提供从智能语音芯片到软硬件一体化服务	自研开放平台, 基于平台向上延伸到医疗、家居、教育、车载领域, 向下研发专有AI芯片。	产品服务场景更广泛, 语音数据时长超10万小时, 产品成熟度、标准化、案例等优势明显

客户案例

TTS智能客服效果展示



客户代表：恒生电子、智齿科技、百应等

TTS类型：普通、变量、录音

效果：媲美人声、声音稳定、流畅，提升用户交互意愿

体验链接：

https://www.data-baker.com/solution_serv.html

TTS有声听读客户案例-新闻媒体语音支持



媒体代表：亿欧、CSDN、创业邦、黑马等；

合作形式：语音合成技术支持，快速实现新闻文本转换声音获取信息，提升用户体验；

体验链接：

<https://open.data-baker.com>

TTS智能硬件客户案例-晓鲸机器人



客户需求：为晓鲸机器人提供个性化声音；

解决方案：TTS定制+语音数据训练模型-
API提供测试-使用；

效果价值：媲美人声，与机器完美连接；

客户支持代表：同行者车载、360AI音箱、百度音箱、喜马拉雅音箱、小米音箱、美的家居等；

产品声音体验链接：<http://speaker.360.cn/index/video>;

视频体验链接：<https://www.data-baker.com/ttscase2.html>;

TTS有声听读案例-新华网新闻视频



客户需求：去人工化配音，声音要求与新闻文本匹配；

解决方案：声音定制-测试-交付；

效果：专业新闻内容声音定制效果，语音与新闻内容完美融合，提升用户观看时长及增强代入感；

视频体验链接：

<https://www.data-baker.com/ttscase2.html>

Thank you