DeepBrain云大脑 融资计划书

与万物对话,赋予设备对话、思考、决策能力

融资联系人:张弛

联系电话/微信:15210662294

投资亮点

团队能力强

产品业内领先

商业模式领先

- **国内第一批人工智能领域创业者**:国内第一款中文语音助手智能360(用户量高达1700万)及全球第一款人工智能远场语音交互设备小智超级音箱(比亚马逊Echo早半年)
- 技术研发实力突出:师从国际机器学习领域泰斗级教授Nello Cristianini,在日本情报研究所担任访问研究员,
 是国内最早一批将深度学习引入自然语言处理领域的研究人员
- 团队互补性强:科技媒体专栏作者+前爱国者高管(2B客户销售)+前天堂硅谷资产管理集团高管(负责融资)+前世界500强NEC/honeywell)资深硬件研发主管(负责硬件)
- · 国内第一个机器人领域SaaS开放式平台,并提供云端SaaS管理平台,B端用户覆盖所有应用场景
- 开放语义意图识别,识别准确率超过98%,同时可定制多轮上下文意图,不再受限于领域
- 合作厂商30+,量产10W+台,每天20万次请求;技能50+项,即将开放实现无限拓展;Smartkit开放平台已集成60+家智能家居开发者,集成设备200+款
- 2B端盈利模式:可提供交钥匙智能语音芯片解决方案,对各应用领域提供2B的智能语音/语义识别解决方案;
 也可开放SDK接口,不限垂直物联网场景
- **独特的2B2C模式**:包括DeepBrain技能商店变现,即将各类技能以H5形式嵌入app,通过服务与内容分成; 也可通过大数据变现,例如个性化音频广告平台和数据标签等形式盈利
- 目前公司在智能家居和玩具两个场景商业化处于业内领先地位,现有客户包括联想、华为、三星等;2016年6月至今收入300W,2017年预计3000W

我们为各种物联网场景提供云端大脑

随着物联网行业的发展,越来越多的设备开始把智能语音交互能力作为产品的核心能力



行业痛点

目前语音交互产品类似与10年前的功能手机,急需改变!

智能缺失

· 语音识别准确率基本满足需求,语义 理解不够智能

能力单一

· 功能服务有限 , 处于 功能语音交互时代

无法管理

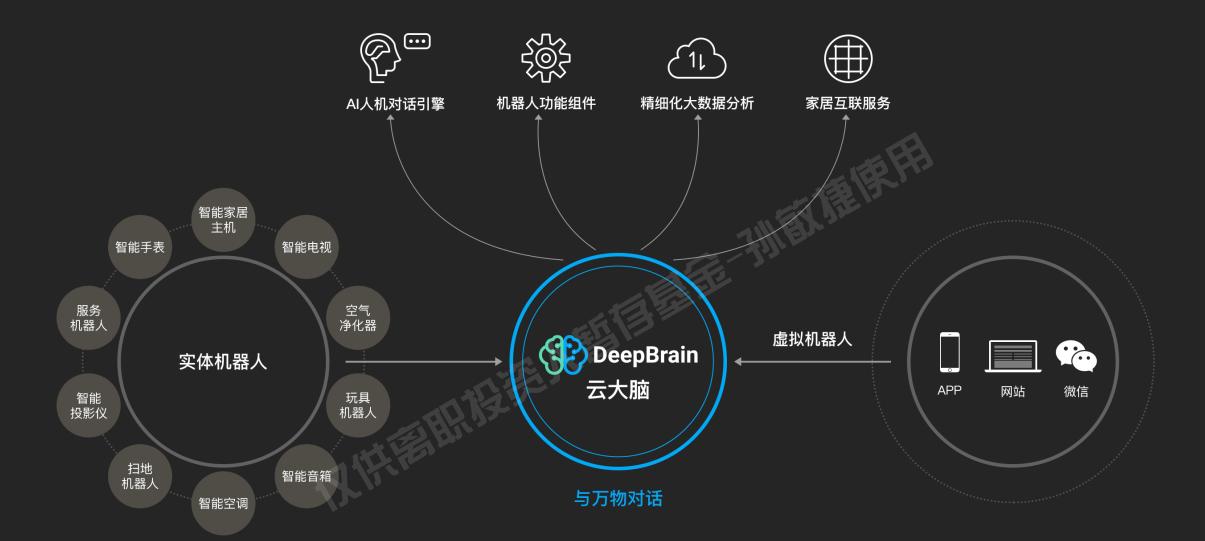
· 缺少智能化的云端 设备管理平台

不能互通互控

・ 设备之间尚不能互通互控

DeepBrain的解决方案





DeepBrain三大开放能力详解

机器人大脑开放 平台

机器人技能服务 开放平台

Smartkit智能家 居开放平台

- 面向机器人厂商
- 合作厂商超过30家,已量产机器人产品超过10w台, 每天20w次请求

- 面向机器人技能开发者
- 已经集成机器人技能超过50项,即将面向开发者开放

- 面向智能家居厂商
- 超过60家智能家居开发者集成
- Smartkit , 集成设备超过200款

DeepBrain SaaS管理平台展示



DeepBrain 技能商店展示



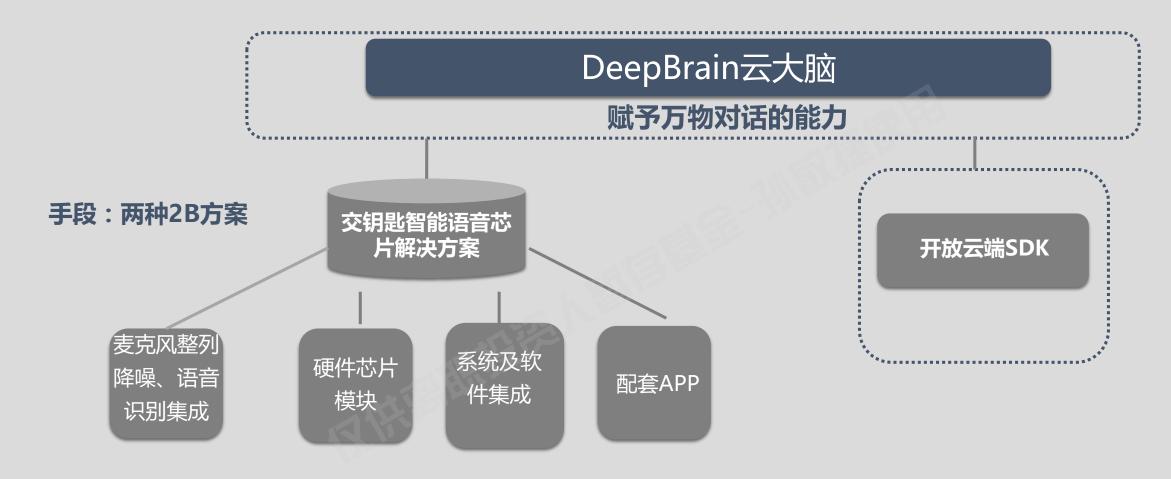




交钥匙智能语音芯片解决方案

系列	os	AP	特点
Deep3000	Android	四核A7	1、运算能力强,支持高性能算法 2、成熟2MIC方案,可扩展4/6/8MIC阵列 3、资源丰富,支持触屏和各种风格UI 4、支持1080P高清摄像头
Deep2000	Linux	单核1G MIPS 四核A5	1、成本较低,功能全面 2、支持4MIC方案,可扩展6/8MIC阵列 3、支持1080P高清摄像头
Deep1000	Linux	单核360M MIPS	1、系统结构简单,成本极低 2、单/双MIC方案 3、支持关键词唤醒,超长待机

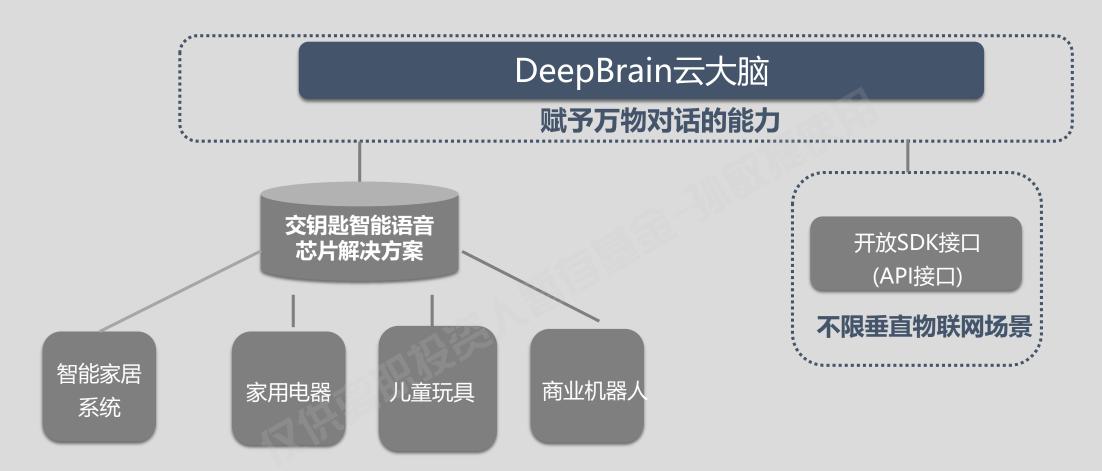
我们的商业模式:独特的2B2C模式,积累C端用户



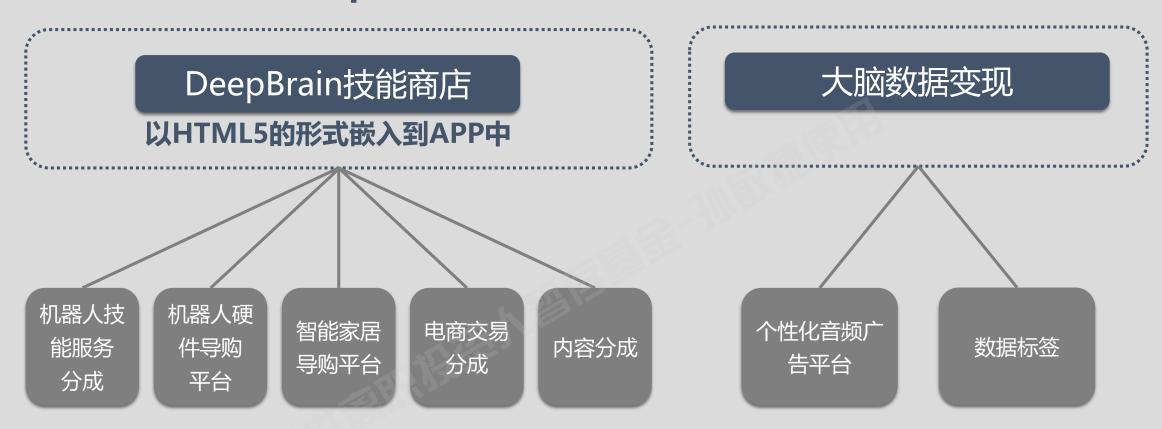
目标:积累海量C端用户

DeepBrain技能商店用户量

双层盈利模式之一:通过2B获取收入



双层盈利模式之二: DeepBrain 技能商店变现+大脑数据变现



最大限度发掘单用户价值

DeepBrain商业模式汇总

C端用户

- 内容分成
- 个性化音• 机器人硬 频广告平
- 机器人技 能服务分
- 成
- 件导购平

故 事

- 智能家居导购平台
- 电商交易分成
- 数据标签

云端接口输出:

- 智能车载
- 可穿戴设备
- VR/AR
- 办公助手

B端用户

Turn-key解决方案输出:

- 家用电器
- 儿童玩具
- 智能家居系统
- 商业机器人

开发者语音技能生态

团外卖小 滴滴打车美

- 喜马拉雅
- 贝瓦儿歌
- 智云居

DeepBrain 语义认知引擎

发展情况

类型	产品	单价	2016年6月-12月收入	2017年预计收入	主要客户
智能家居系统	白牌硬件产品	699-799元/台	160w	350w	
	定制服务费	5w/次	TOOW	330W	已签约客户:
家用电器	硬件模组	100-150元/套	30w	200w	联想、华为、 三星、PPTV、
	项目开发费	0-100w不等	SOW	200W	
儿童玩具	硬件模组	60-80元/套;100-150元/套;180-250元/套	120w	2000w	• 在谈客户: 中国移动、
	项目开发费	5-100w不等	12000	2000	中兴、老板电器、美团、
商业机器人	硬件模组及服务	1000-1500元/套	0	500w	万达等
	项目开发费	50-300w	0	300W	
合计			310w	3050w	

竞争分析

相关企业	商业模式	产品	技术
讯飞、图灵机器人、云 知声、思必驰、蓦然认 知、三角兽、竹简智能、 小小机器人	2B	语音技术平台语义技术平台芯片解决方案	• 语音识别技术、语义理解技术
出门问问、Rokid、公子 小白、度秘、Roobo	2C	• 机器人产品 • 语音助手产品	• 语音识别技术、语义理解技术
DeepBrain	2B2C	· 以语义为核心的机器人SaaS平台,芯片解决方案只是手段	 自然语言处理领域拥有超过3项核心专利 开放语义意图识别,识别准确率超过98% 可定制多轮上下文意图,不再受限于领域 开发者可开发技能,打造技能生态 云端SaaS实现可视化管理

核心团队



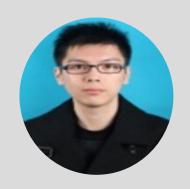
何永 | CEO

- 中国海洋大学计算机科学与技术专业本科,辅修生物学专业,曾在中科院、华东师范大学生物信息专业硕博连读后辍学创业(高中曾获得数学、物理、生物竞赛多个奖项)
- 精通产品设计及机器学习算法、曾发明了一套游戏翻译智能语义纠错引擎
- 是国内第一批人工智能领域的创业者。2011年 曾主持研发了国内第一款中文语音助手——智 能360,用户量高达1700万;
- 曾主持研发了全球第一款人工智能远场语音交 互设备—小智超级音箱(比亚马逊Echo早半年)。



舒畅 | CIO

- 英国布里斯托大学机器学习专业硕士,英国赫尔大学软件工程学士
- 师从国际机器学习领域泰斗级教授Nello Cristianini, Nello Cristianini教授是英国布里斯 托大学机器学习教授,计算机系系主任,人工智能 实验室负责人,《支持向量机导论》,《模式分析 核函数》作者之一,2016年机器学习世界百强最 有影响力学术研究人。
- 毕业后曾在日本情报研究所(National Informatics of Institute)担任访问研究员,期间发表多篇学术 论文
- 国内最早一批将深度学习引入自然语言处理领域的 研究人员,国内少有的同时兼具学术研究、工程经 验以及管理能力的人才



陆晨昱 | 深度学习首席研究员

- 美国亚利桑那大学计算机专业硕士
- 本科毕业于上海交通大学机械电子实验 班(上海赛区物理竞赛金牌保送)
- 上海交大ACM(国际大学生程序设计竞赛)成员
- 目前技术研究方向是深度学习算法在 NLP及自动对话领域的优化及应用,曾 发表多篇学术论文,多项研究成果被商 用化

核心团队



李传丰 | CMO

- 中冶集团建筑研究总院硕士
- 负责整个市场营销体系,涵盖市场、销售、媒体、商务等
- 代表公司成为第一家加入中国音响协会的互联网公司,并当选为理事
- 浦东新区先进音视频行业协会创始会员;智能工坊(国内最大智能家居爱好者组织)创始理事
- 国内多家科技媒体专栏作者,发表不少 关于人工智能产品及产业发展分析的文章,并产生行业影响力



李竹桥 | 销售VP

- 安徽大学管理学本科
- 在爱国者工作超过10年,历任爱国 者销售渠道负责人、上海、南京、 杭州分公司总经理,半岛铁盒事业 群总经理;并有过创业经历
- 13年工作经历,熟悉全国渠道拓展, 熟悉2B2C销售及商务拓展,熟悉互联网精准营销



雷志威 | 战略VP



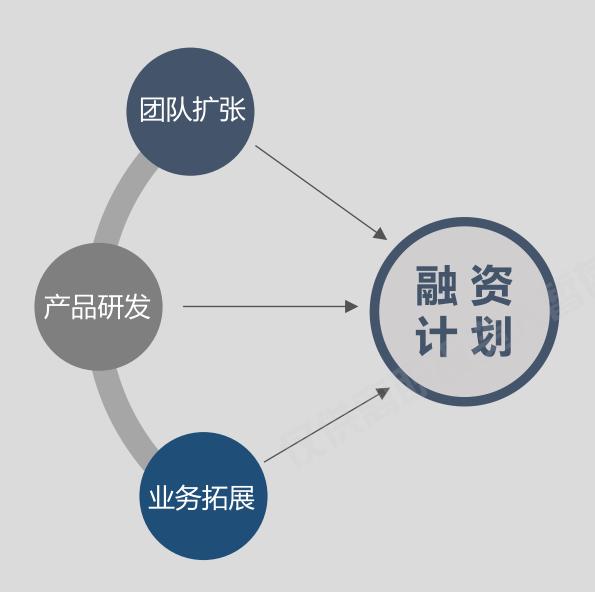
- 厦门大学金融硕士
- 10年以上金融行业及投资管理经验,曾先后任招商银行宁波分行部门副总经理、中信证券投资银行政府与公用事业部投资总监、VP、天堂硅谷资产管理集团投资总监、高级总监;
- 熟悉基金设立、发行及上市公司投资、 并购业务,曾完成多支产业基金、基 础设施建设基金及地产私募基金的发 行募集工作,并参与实施多个PE+上 市公司模式的并购项目;是国内较早 提出产业+PE+上市模式的投资专家



卢言峰| 硬件工程总监

- 同济大学电子与通信工程本科
- 具15年工作经历,可视对讲及智能家居行业,两家500强企业(NEC/Honeywell)研发及管理经验
- 专注于硬件产品开发及研发团队 建设,熟悉方案选型、技术规范、 研发流程、测试标准、产品量产 等,有10+大型嵌入式产品成功开 发经验

融资计划



上轮估值:1.2亿

股东有包括:金沙江、戈壁、京东

本轮融资 2000万人民币



本轮融资由以太资本担任财务顾问

约见此项目创始人 点击这里

本项目融资顾问:张弛 电话:15210662294 微信:15210662294

以太优选,让融资更高效 覆盖全行业,超过1000个优质项目,等你来查看

访问网页版 下载客户端