

AI 驱动 场景进化

Sogou 搜狗 搜狗广告营销中心总经理 孙霏

新

稳定发展

常

态

互联网新常态

创新驱动

稳定中进化

「稳定的基础」

- ☑ 稳定的用户数量
- ☑ 产品的基础
- ☑ 技术的壁垒

「进化的能力」

- ☑ 以数据和技术驱动
- ☑ 场景不断延展和拓展
- ☑ 产品不断积累和迭代

第一大语音输入应用
数据

超过4.5亿人每天使用搜狗输入法
每天处理语音请求6.81亿次

第二大搜索引擎



知识计算
技术
多维立体数据
AI技术
人工智能
语音识别
自然交互

搜狗的AI能力

搜狗的核心技术理念：自然交互+知识计算



Sogou 搜狗

AI合成主播



搜狗“分身”技术

搜狗人工智能推出的多模态合成技术，基于少量真实音视频数据，快速迁移生成虚拟的分身模型。使用时输入一段文本，即可生成与真人无异的同步音视频。

「信息获取」

语音+图像

- 语音识别
- 唇语识别
- 手写识别
- 声纹/语种识别
- 肢体语言

多模态
感知

语义
理解

多模态
表达

「信息理解及反馈」

自然语言处理

- 机器翻译
- 自然语言理解/生成

「信息表达」

语音+视频

- 多模态合成
- 语音合成
- 语音变声

搜狗AI分身未来的场景应用



娱乐

虚拟偶像



陪护

亲子陪护



教育

辅导教学



法律

法律顾问



医疗

电话随访



客服

在线服务

A man wearing glasses and a grey sweater is driving a car. In the back seat, a young child is sitting in a car seat. The car's interior is visible, including the steering wheel, dashboard, and center console. The background shows a cityscape through the windshield.

应用场景：亲子陪护

“AI分身爸爸”

数据统计：在56%的家庭，日常陪伴孩子的都是母亲，父亲陪伴孩子较多的家庭仅占12%。

数据来源：《家庭亲子陪伴白皮书》

“ 搜狗AI分身爸爸 ”

图像生成

语音合成

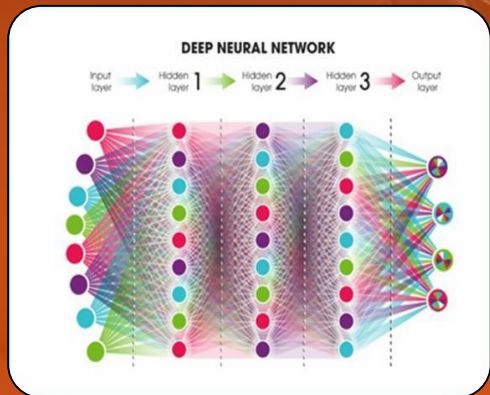
音视频联合建模

深度学习

深度神经网络



导入分身爸爸
原始数据



爸爸的声音生成



语音合成
Speech Synthesis

爸爸形象视频生成



图像生成
Image Generation

表情、动作、神态抓取



分身爸爸音视频
输出至车载系统内

AI合成客服 | Sogou 搜狗 × 平安普惠

应用场景：客服场景



AI合成客服是搜狗分身技术中首个支持互动交流的虚拟人物，是一个能够进行智能对话、逼真的专业客服代表，让用户能够享受更友好的交互体验。

A hand is shown holding a glowing, translucent sphere. Inside the sphere, the letters 'AI' are written in a white, textured font. The background is dark with a futuristic, digital aesthetic, featuring glowing blue and red lines, circles, and a network of nodes. The overall scene suggests a high-tech, intelligent environment.

AI

进行“分身”工作，让人变得更强

帮助商业智能进化

AI驱动商业增效

洞察阶段

- 真实描绘用户画像
- 预测用户真实意图

投放阶段

- 通过AI实现千人千面的动态广告

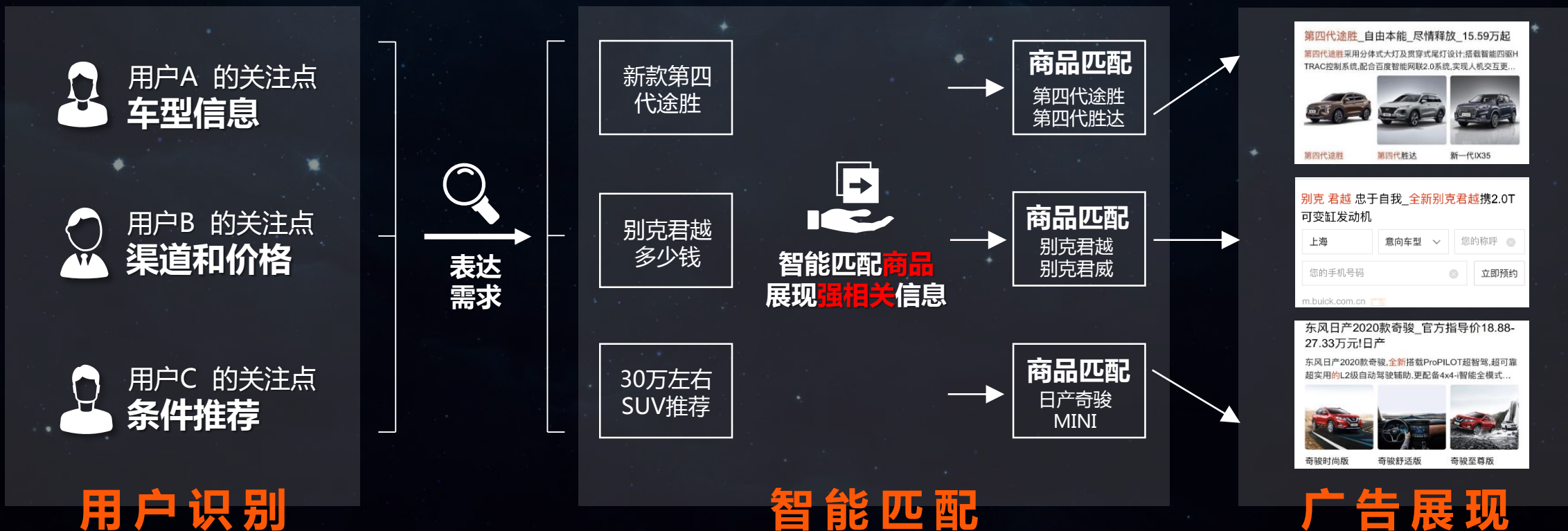
优化阶段

- AI能力形成新的转化引擎，把钱花在最有可能转化的流量上

千人千面的**动态广告**

全新的商品匹配策略，根据海量商品信息实时精准展现动态创意，实现降本增量

基于商品，无需买词，更充分获取流量，匹配更精准



搜狗**转化引擎**实现效果和流量双优化



系统基于对转化数据的对接和深度理解，智能实时预估每一次点击的转化率并基于竞争环境**智能出价**

强化高转化率流量的获取
弱化低转化率流量的展现

帮助广告主控制转化成本、提升转化数量并**提升投放效率**

依托搜狗AI 打通全场景，实现千人千面的营销能力



输入场景

输入法服务化
拓展更多营销场景



搜索场景

搜索前和搜索后营销场景
搜索内容化



浏览场景

PC和移动
两大场景进一步融合

“

AI领域存在泡沫
但留下的是珍珠

”

通过AI让普通人的生活变得

更好

让商业的效率变得

更高

Sogou 搜狗

AI 驱动 场景 进化

Thanks

AI 赋能提效 商业智能进化



孙霏

搜狗广告营销中心总经理



张川

美团高级副总裁



吕本富

中国科学院大学经管学院教授
国家创新与发展战略研究会副理事长



Elvis Xu

群邑集团搜索营销董事总经理



李华北

搜狗搜索广告产品部总经理