

搜马人工智能技术（杭州）有限公司

SOMA × AI ROBOT

颠覆销售 智享未来

人工智能中心
中国·杭州



科技强国

《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》

“到 2027 年，率先实现人工智能与 6 大重点领域广泛深度融合，新一代智能终端、智能体等应用普及率超 70%，智能经济核心产业规模快速增长，到 2030 年，我国人工智能全面赋能高质量发展，新一代智能终端、智能体等应用普及率超 90%。”



我们正在迎来一个 人形机器人行业的爆发期

We are welcoming one
explosive period of the humanoid robot industry

[全球预测]

摩根士丹利预计，到2050年人形机器人市场规模将达
5万亿美元，全球保有量或超**10亿台**
其中90%用于工业与商业场景。

[中国领先地位]

2025年中国市场规模预计突破**4000亿元**，
2030年市场规模将突破**万亿级**，
政策支持如《人形机器人创新发展指导意见》与供应链优势推动中国成为全球最大市场。

公司介绍

嗖马人工智能技术(杭州)有限公司 SOMA Artificial Intelligence Technology(Hangzhou) Co.,Ltd.

是一家以创新驱动为核心的高科技企业，总部坐落于中国数字经济高地—杭州公司专注于人形机器人领域的研发、生产与销售，致力于通过尖端人工智能技术与仿生学设计的深度融合，打造具备高度拟人化、智能化和场景适应性的新一代机器人产品，推动智能服务机器人在全球范围内的普及应用。

Soma is a high-tech enterprise with innovation-driven development at its core,with its headquarters located in Hangzhou(China's Flying Valley),a highland of China's digital economy.The company focuses on the research and development,production and sales of humanoid robots,and is committed to creating a new generation of robot products with high personification,intelligenceand scene adaptability through the deep integration of cutting-edge artificial intelligence technologyand bionic design.promoting the popularization and application of intelligent service robots worldwide.

中国·杭州·人工智能基地
Hangzhou,China
www.SOMA.COM



嗖马的愿景

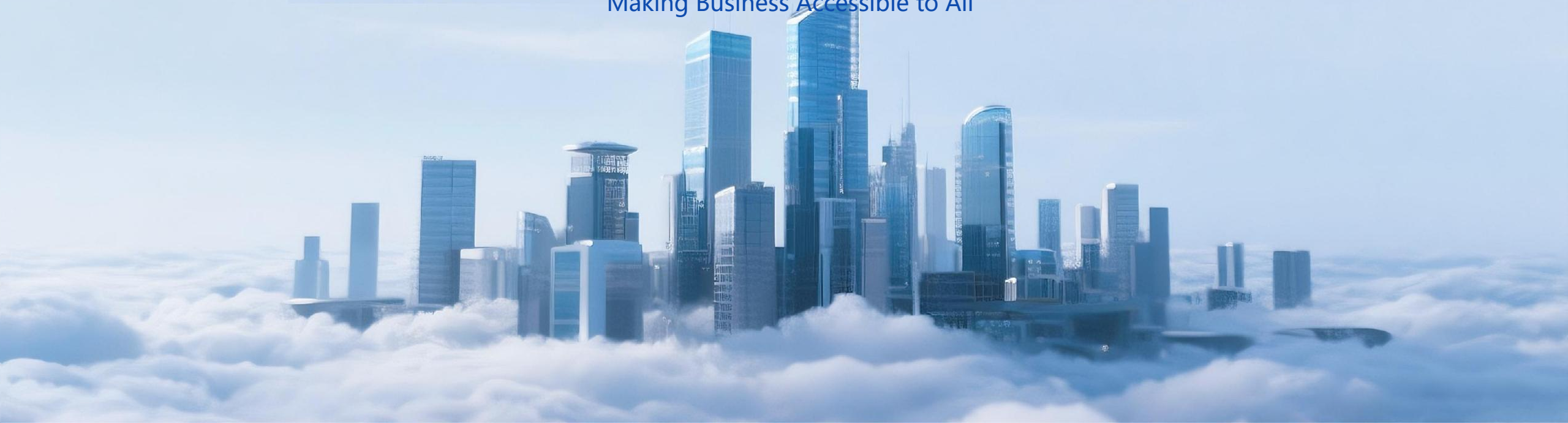
嗖马人工智能机器人重构新时代商业

让使用嗖马机器人的商家不再关店

让我们同行曾经吹过的牛得以实现

Soma AI Robot: Restructuring Business in the New Era

"Making Business Accessible to All"





特斯拉Optimus

技术路线:
通用型AI大模型+FSD端到端控制系统

场景定位:
工业化、工厂自动化

核心优势:
规模化降本能力

形象策略:
科技极简 (银色+黑白、金属质感)

产品弱点:
拟人化不足、交互生硬, 灵活性不足



波士顿动力Atlas

技术路线:
仿生力学+液压控制驱动+复杂环境适应

场景定位:
To G/B高端定制、特种作业

核心优势:
运动性能全球领先

形象策略:
科技感、力量感 (黑色+机械结构)

产品弱点:
成本过高 (单台\$200万+)、无消费级产品



优必选Walker S

技术路线:
伺服舵机+垂直场景定制

场景定位:
商业服务领域

核心优势:
政策资源补贴+本土化落地

形象策略:
亲和力 (暖色调+仿生类人五官)

产品弱点:
价格高、产品单一



宇树科技H1

技术路线:
动态运动算法+低成本解决方案

场景定位:
消费级/工业级、科研领域、家庭服务

核心优势:
极致性价比(\$1.3W)+灵活运动

形象策略:
科技亲民 (黑白金属质感+机械结构)

产品弱点:
运动控制与AI能力不足、用户体验和接受度低



SOMA嗖马

技术路线:
多模态私有大模型+人机交互大模型

场景定位:
家庭、医疗、教育、商业服务

核心优势:
全新的拟态AI智能体开创者

形象策略:
科技极简+仿生人脸交互

产品优势:
赚钱机器人, AI落地商业


搜马三大核心价值



算法



算力



算据

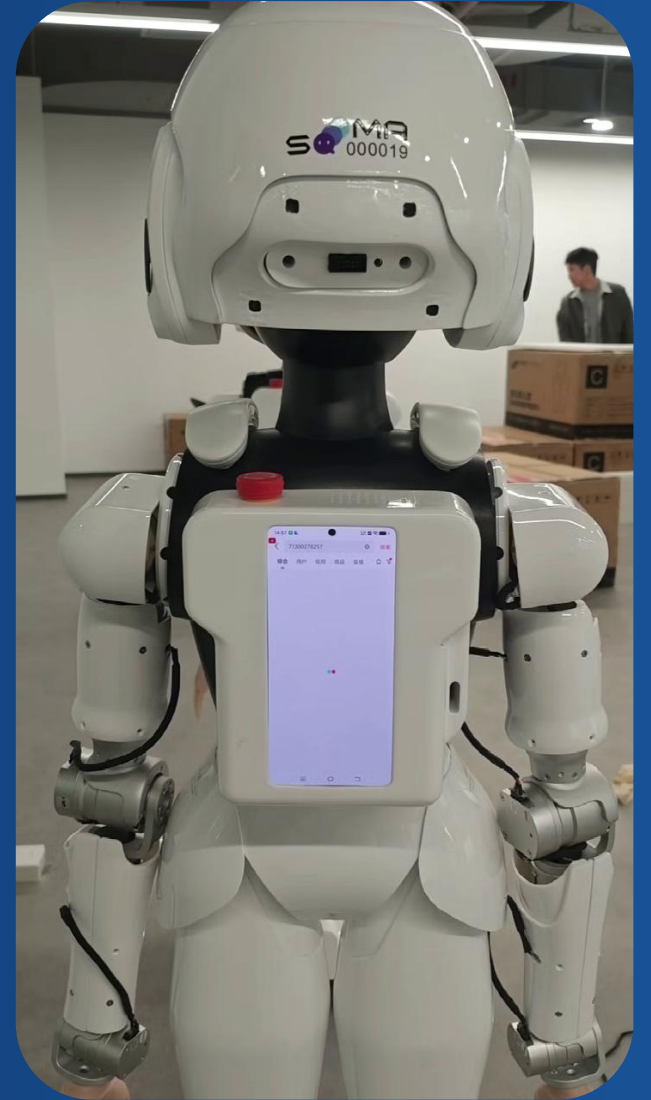
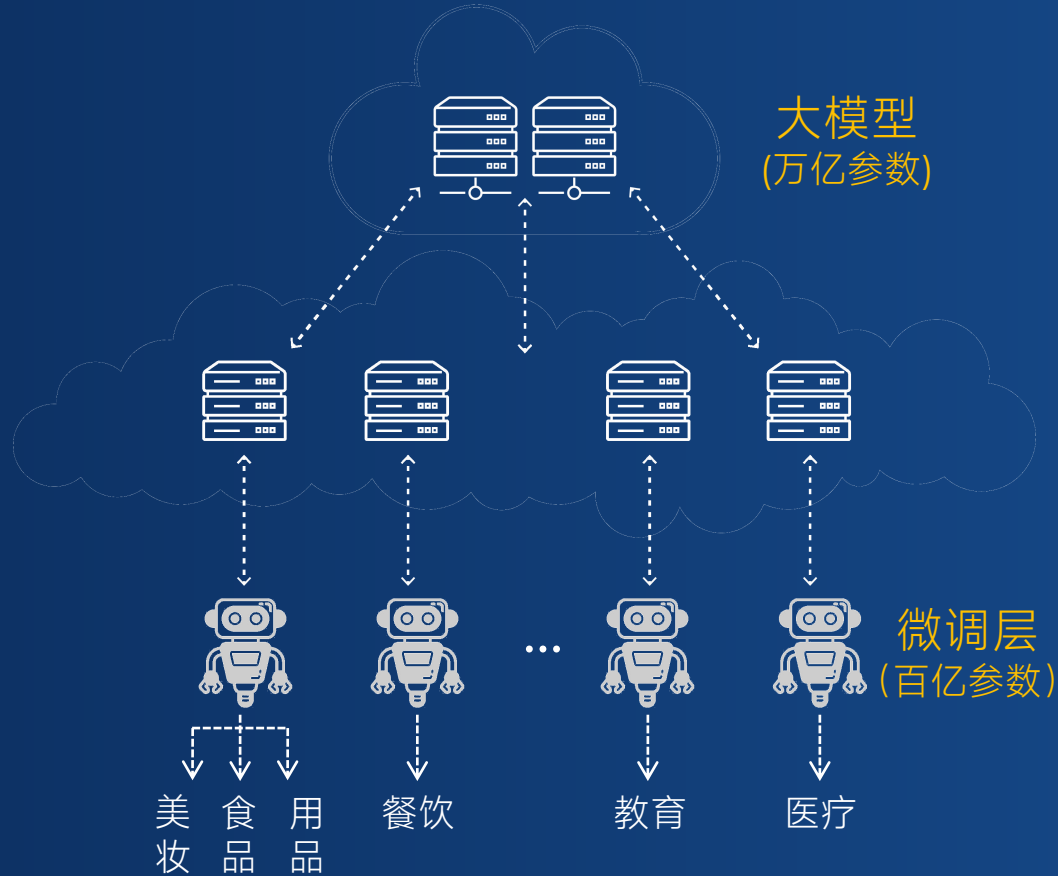
PART × 01

搜马AI算法



云计算+边缘计算

嗖马是商业领域少数的同时具备
云计算+边缘计算的人工智能机器人公司



边缘计算：搜马机器人的“脑”

交互技术—UHEAD大脑

Interaction technology - UHEAD Brain



交互技术—UHEAD小脑

UHEAD小脑

感知信息反馈
模仿人类表情

五官模拟

感应系统

眼耳鼻舌身五觉
大模型交互
具身智能感知反馈



灵巧手&机械臂

眼耳鼻舌身五觉
大模型交互
具身智能感知反馈

双足

MPC规划WBC控制
大模型仿人动作规划
轮式与步态运动控制
姿势控制与平衡

硬件基础应用

系统控制中枢	运动控制中枢
场景逻辑构建	多路舵机协作运算
体感识别	基础运动元驱动
前端视觉呈现	神经网络算法
深度学习大脑	动作行为控制系统
机器学习算法	3D仿真情绪模拟系统
深度视觉学习	多模态情绪情感交互算法
VIDEO RAJ	高清面板表情显示系统
大脑控制中枢	裸眼3D仿真头部动画
自然语言处理	
情感语言输出	

软件基础应用

智能视觉	情绪情感	AI大模型	
人脸识别	情绪感知	机器翻译	内容理解
表情识别	深度共情	多轮对话	认知计算
人脸追踪	情感表达	知识图谱	NLP深度语义理解
人体追踪	环境感知	大数据	
图像识别	人体感应	数据共享	数据采集
手势识别	触摸感应	数据管理	远程推送
动作识别	避障感应	智能推荐	多维分析
OCR识别	充电感应	自然语音	
物体识别	温度感应	人脸识别	人脸识别
	湿度感应	人脸识别	人脸识别
行为决策		人脸识别	人脸识别
行为管理	动作捕捉		
运动控制	情绪感知		

嗖马AI研发团队



- 五大研发中心：北京、上海、杭州、深圳
- 研发团队研究生+博士生占比超过49%
- 平均一台嗖马机器人背后的研发团队成本每年超过**30万**



于勇

CTO
首席机器人架构师
北京大学光华管理学院硕士

联发科公司10年硬件开发管理经验、易联电子创始人，在AR视觉平台、机器人机电一体化、机器人专用大模型部署、机器人情绪情感引擎、机器人社交系统、机器人操作系统架构方面都是行业的专家；



陆怀希

普林斯顿大学
计算机工程专业在读博士生

主要研究形式化验证在硬件加速系统中的应用。多篇顶会，曾获方向顶会的Best Paper Award北京大学微电子专业本科生，经济学双学位曾在Amazon公司做形式化验证方向的研究实习 (research intern)



高庆彬

CRO 博士
哈尔滨工业大学
美国康涅狄格大学

专业：动力系统与控制
博士课题：多时滞系统的变符号与变时滞控制
研究方向：主动振动抑制，群体仿生机器人，人形机器人



李清都

上海理工大学
博士

专业：控制科学与工程
机器人智能研究院教授 执行院长
德国汉堡大学信息科学系 高级研究员

研究方向：纳米皮肤微表情识别，仿生机器人、类人形机器人、双足步态平衡算法



袁珺

首席数据官
机器人模型专家

毕业于英国拉夫堡大学，具有丰富的智能机器人、自动驾驶、大语言模型项目的开发及管理运营经验，海外研究机构及国内高校研究课题主要完成人。

在大模型领域具备广泛的研究视野及丰富的实际经验。



唐骏

上海理工大学
博士

专业：控制科学与工程
研究方向
群体仿生机器人
类人形机器人
双足步态平衡算法

PART × 02

嗖马AI算力



算力即资产

HPC国家级超算中心合作
每年投入算力资金都是巨大的



核心业务与技术优势

Core business technological advantages



多模态感知系统

Multimodal perception system

自适应运动控制算法

Adaptive motion control algorithm

AI认知决策引擎

AI cognitive decision-making engine



公司依托自主研发 三大核心技术

The company relies on independent research and development
Three core technologies

构建了涵盖·**伺服驱动**·**智能交互**·**环境感知**·**运动控制**·等全栈技术体系
产品以人形机器人为载体，突破传统机器人功能局限性

PART × 04

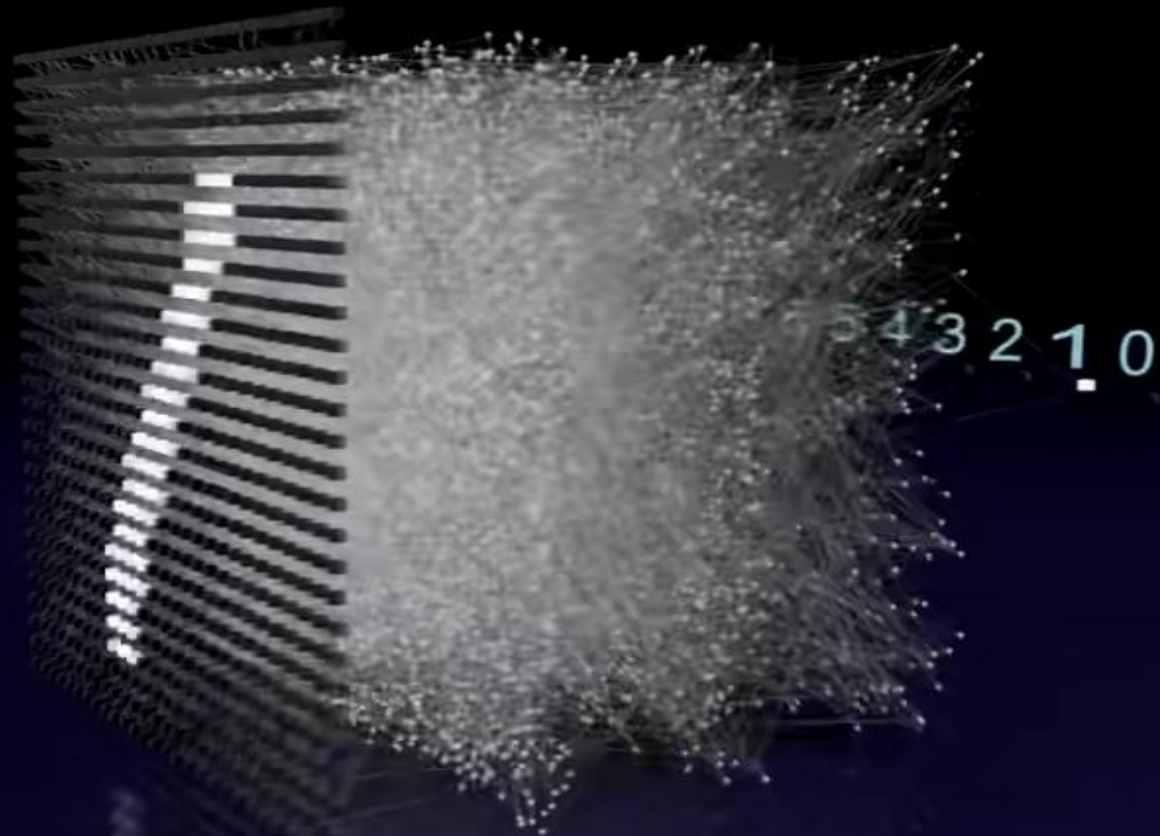
嗖马AI算据



机器学习的核心

巧妇难为无米之炊，得**数据**者得AI天下

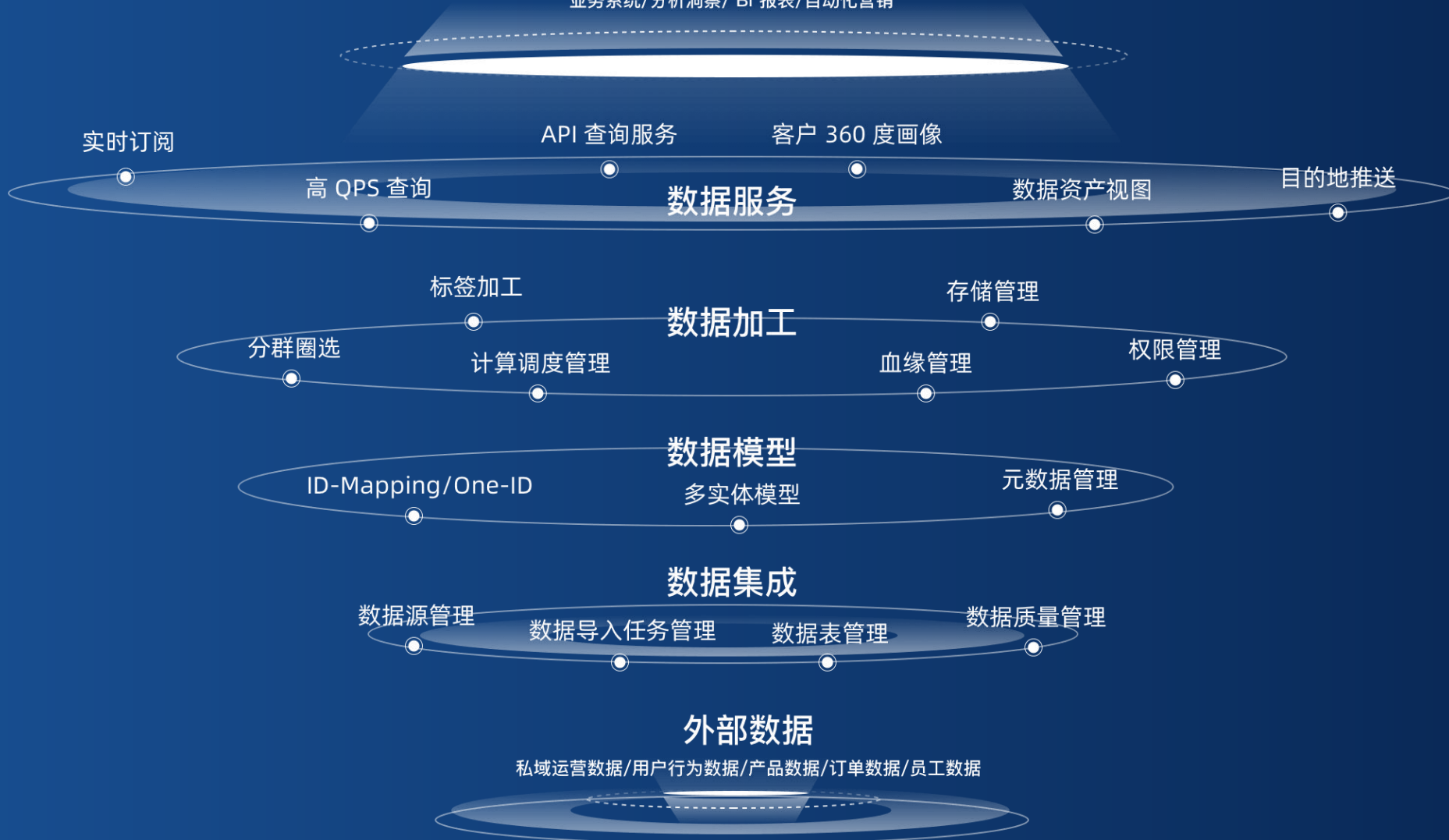
Type: ML Perceptron
Data Set: MNIST
Hidden Layers: 3
Hidden Neurons: 10000
Synapses: 24864180
Synapses shown: 2%
Learning: BP



客户数据引擎CDP

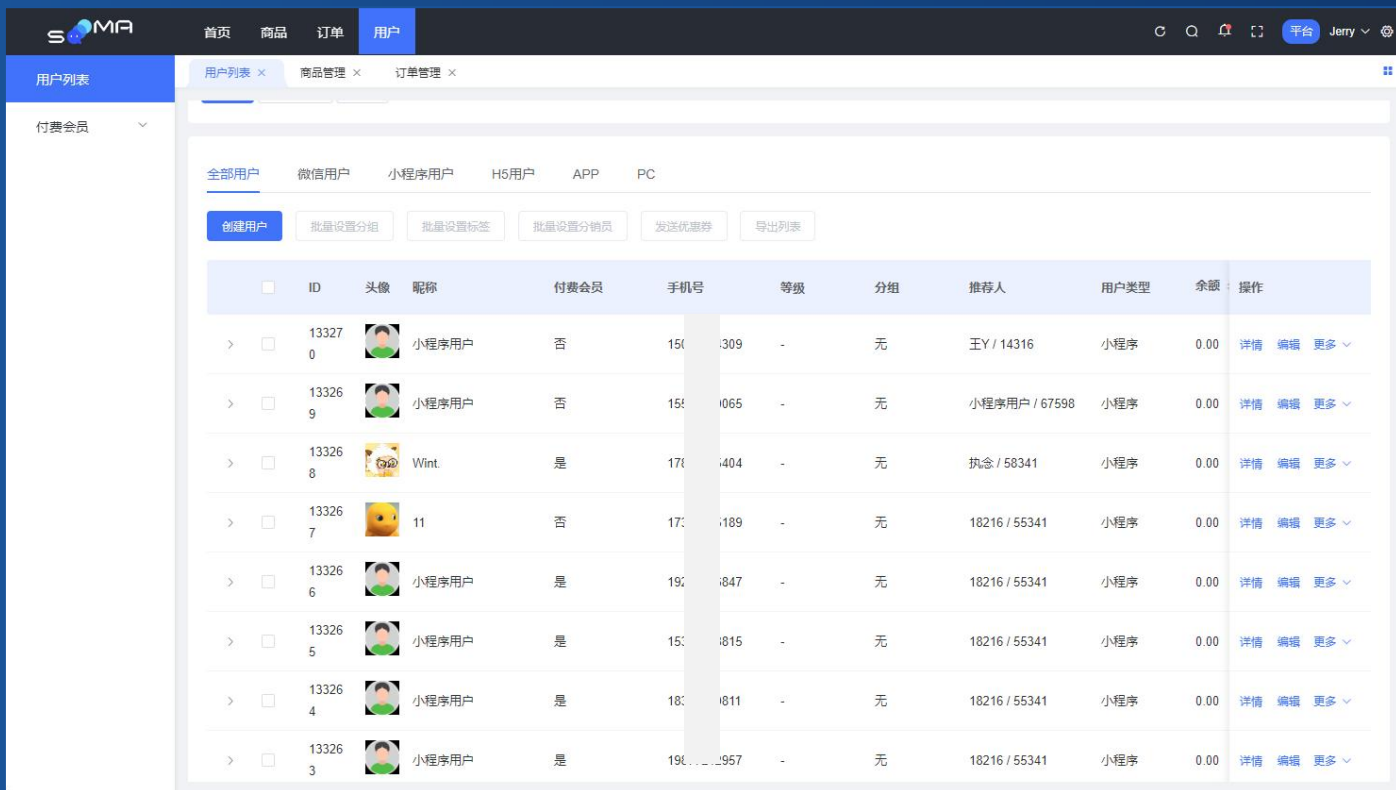
应用场景

业务系统/分析洞察/BI 报表/自动化营销

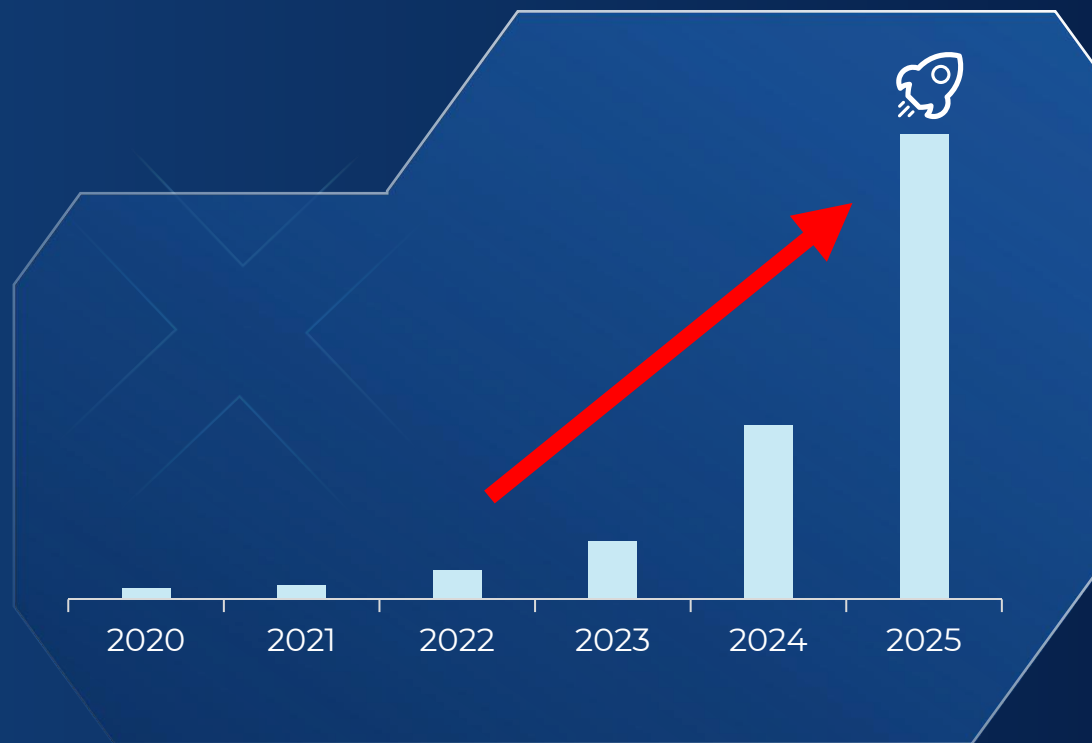


五年用户消费数据采集训练

参考：抖音平台订单用户的获客成本超过1200元/人



ID	头像	昵称	付费会员	手机号	等级	分组	推荐人	用户类型	余额	操作
133270		小程序用户	否	150309	-	无	王Y / 14316	小程序	0.00	详情 编辑 更多
133269		小程序用户	否	150065	-	无	小程序用户 / 67598	小程序	0.00	详情 编辑 更多
133268		Wint	是	170404	-	无	执念 / 58341	小程序	0.00	详情 编辑 更多
133267		11	否	170189	-	无	18216 / 55341	小程序	0.00	详情 编辑 更多
133266		小程序用户	是	190847	-	无	18216 / 55341	小程序	0.00	详情 编辑 更多
133265		小程序用户	是	150815	-	无	18216 / 55341	小程序	0.00	详情 编辑 更多
133264		小程序用户	是	180811	-	无	18216 / 55341	小程序	0.00	详情 编辑 更多
133263		小程序用户	是	19000957	-	无	18216 / 55341	小程序	0.00	详情 编辑 更多



嗖马超级销售

主动关怀

主动性强没有主观意识 只有结果导向



搜马机器人更懂平台规则



我们的算法和算力是在抖音和视频号平台规则内制定的

Douyin and Video Account are officially open source and have open ports
Our algorithms and computing power are formulated within the rules of the Douyin and Video Account platforms

嗖马超级销售：1台 = 35~100人专业团队

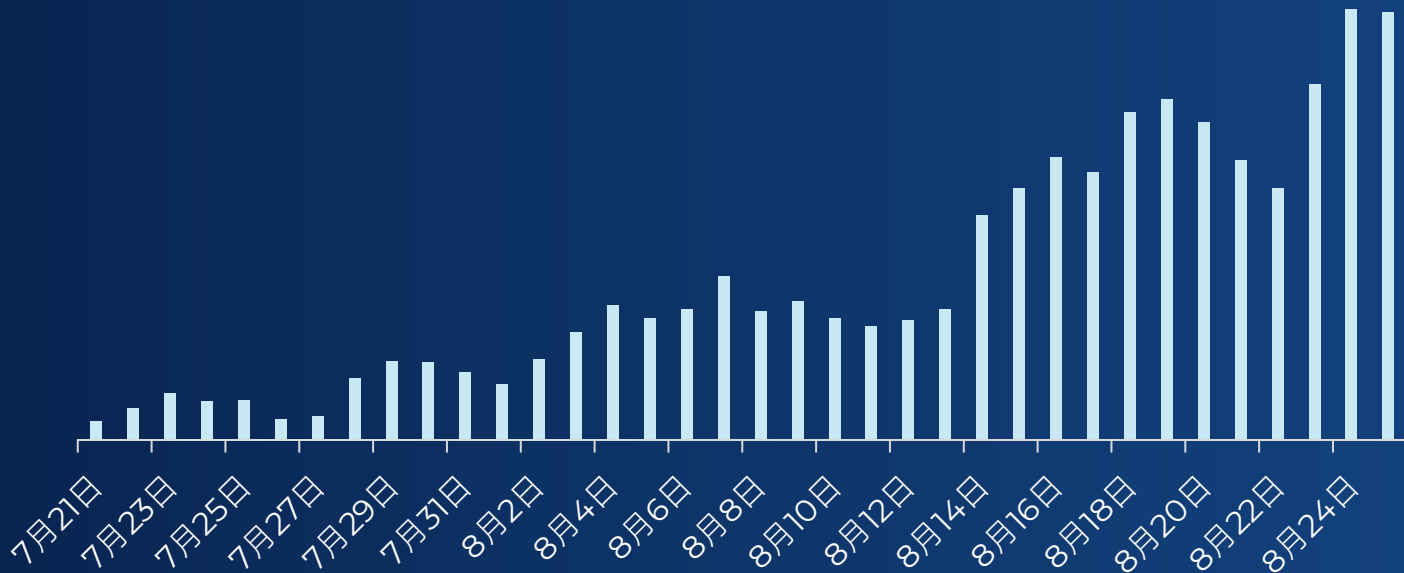


有智商 | 懂业务 | 找客户

有激情 | 有情商 | 懂客户

案例分析

- 特仑苏牛奶上线的前20天内总订单量为690单，日均仅为35单：
 - 在前期机器人运行过程中，需要一个爬坡的阶段，积累一定的客户数量。
 - 蓝v账号为新建账号，拓客的数量需要时间积累。
- 经历了前期的20天的爬坡期后，8月16日之后的10天时间，总计成交2570单，订单总金额¥205,502元，日均309单！
 - 品牌在2020年9月入驻抖音渠道，目前同规格商品月销5000单



为什么搜马超级销售比人类做的更好?

1. 搜马AI大模型在不断的优化更新, 寻找的客户更精准
2. 机器人可以24小时不知疲倦的运行, 拓客人数不断增长
3. 机器人在聊天的过程中, 销售话术日益成熟, 提升了单个客户成交率以及复购率



下一代嗖马机器人2.0



NEW × PRODUCT

新一代机器人将具备更强大的性能，将进一步扩展更多的商业领域。人工智能学习和进化的速度比历史上更适合人类进步的速度都要快成百上千倍，人工智能不仅仅是在学习人类，更是在超越人类的能力极限。

明星直播机器人

- 自动邀约客户到直播间
- 自动回复交流/成交
- 客户离开直播间会持续追踪服务

AI医疗机器人

- 智能AI医生问诊
- 接通全国互联网医院
- 赋能全国线下医疗机构

AI资产+平台

- 区块链技术数字资产
- 全国机器人4S店
- 6G技术（全息直播）

SOMA超级销售

算法

每台设备的云计算和边缘计算算法价值超过**35万/年**

01

算力

每台设备超算中心算力和机器人算力价值超过**35万/年**

02

算据

全网全域**用户**数据挖掘和训练和使用价值超过**900万**

03

赚钱 \$\$\$

每个嗖马机器人每年创造的**营业收入**超过**300万**

04



AI智能-赚钱机器人

一个比你自己 还了解你的生意的超级销售

One is better than yourself
Also learn about your business's super sales

