

A low-angle, upward-looking shot of a modern skyscraper with a glass facade. The building's structure is composed of a grid of dark metal frames and large glass panels. The sky is a deep blue with scattered white clouds. A bright sun is visible in the upper right corner, creating a lens flare effect that radiates across the top of the image. The overall tone is professional and futuristic.

智能金融的发展与未来

人工智能的时代

Google 人機世紀之戰



AlphaGo

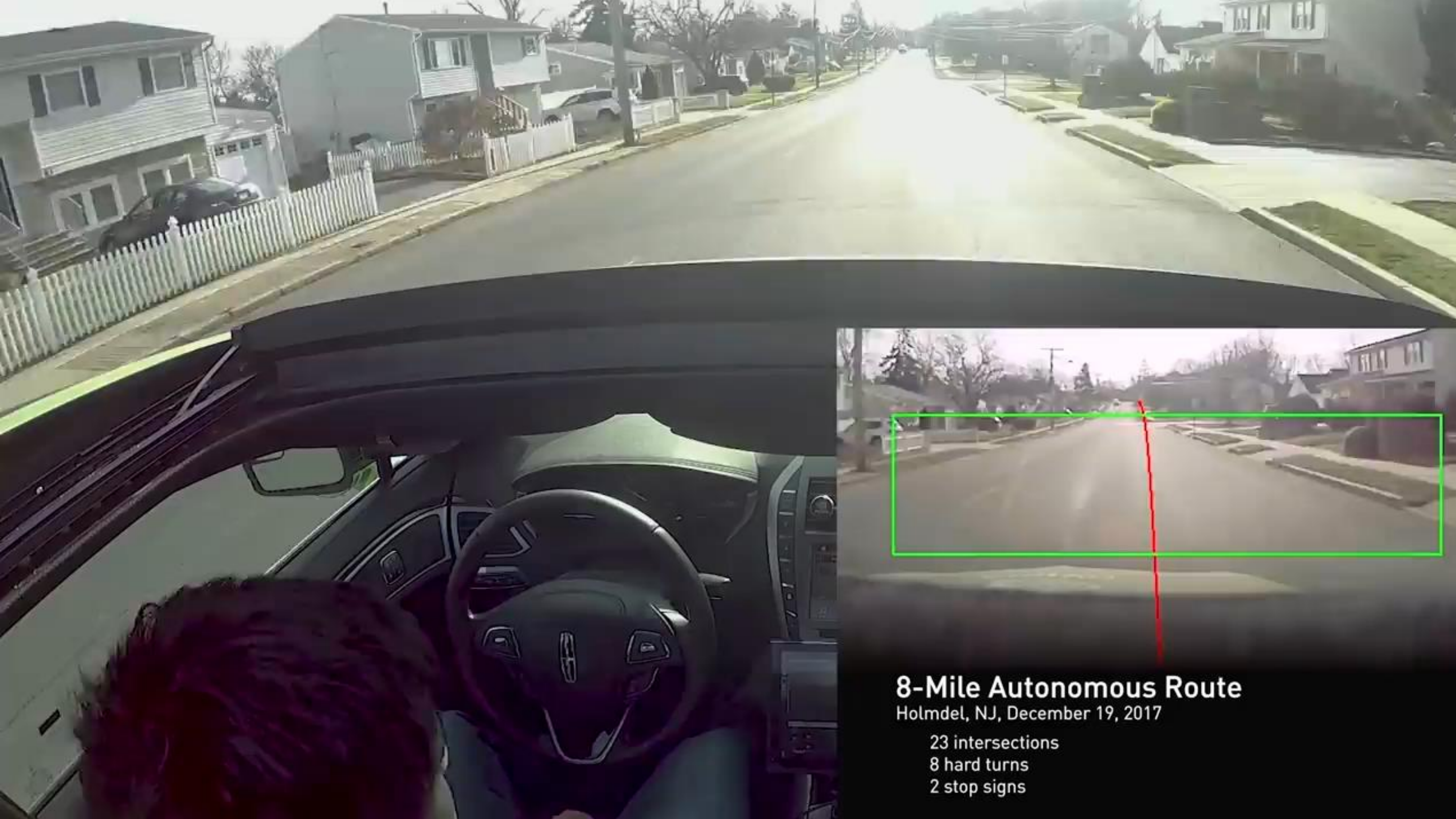
vs.



李世石



Boston Dynamics

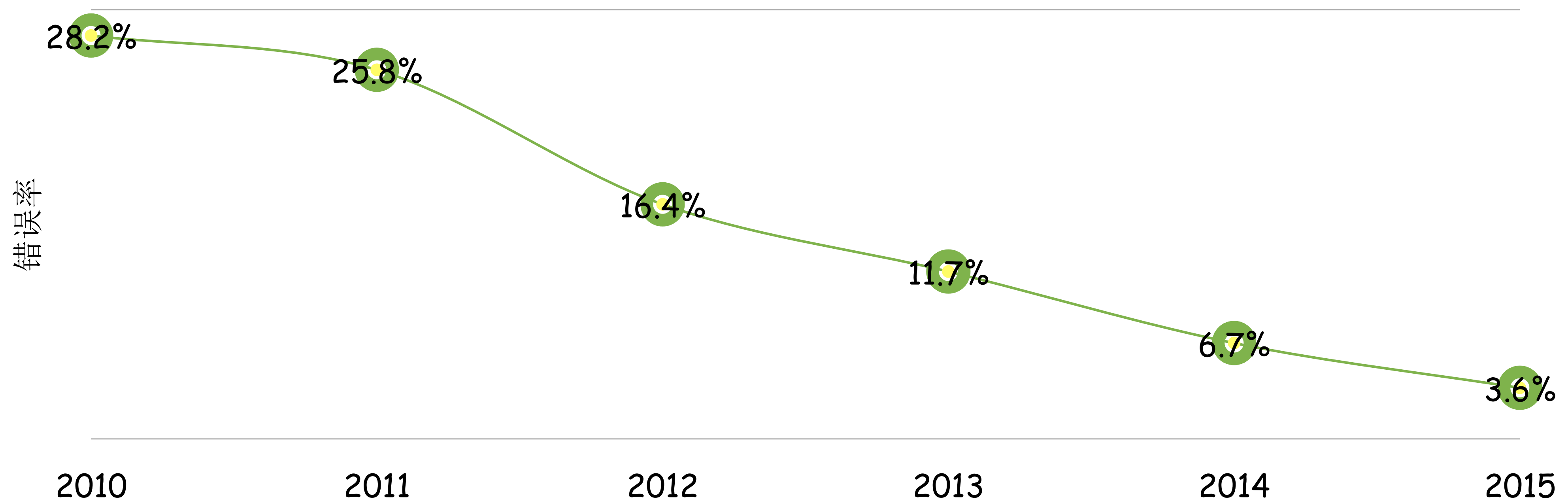


8-Mile Autonomous Route

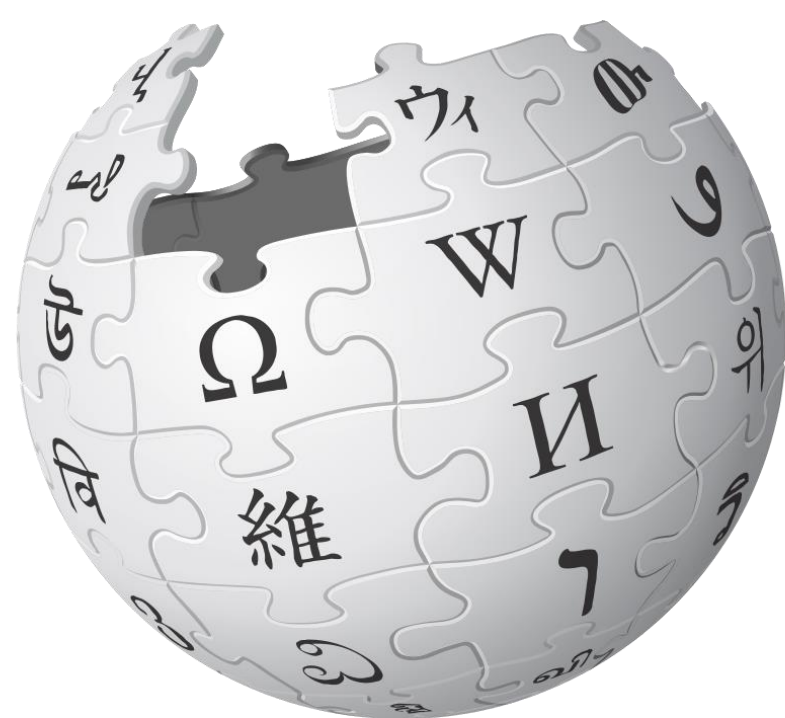
Holmdel, NJ, December 19, 2017

23 intersections
8 hard turns
2 stop signs

ImageNet图像分类



Why Now?



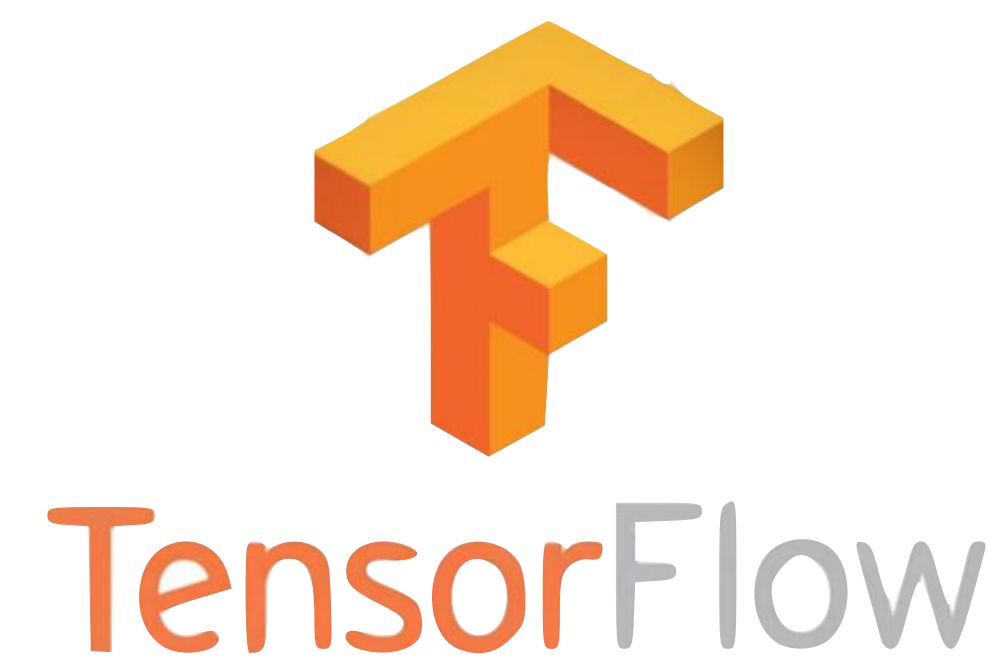
大数据

数据源更丰富
数据获取更容易
数据存储更方便



硬件

图像处理器（GPU）
张量处理器（TPU）
并行计算
云计算



软件

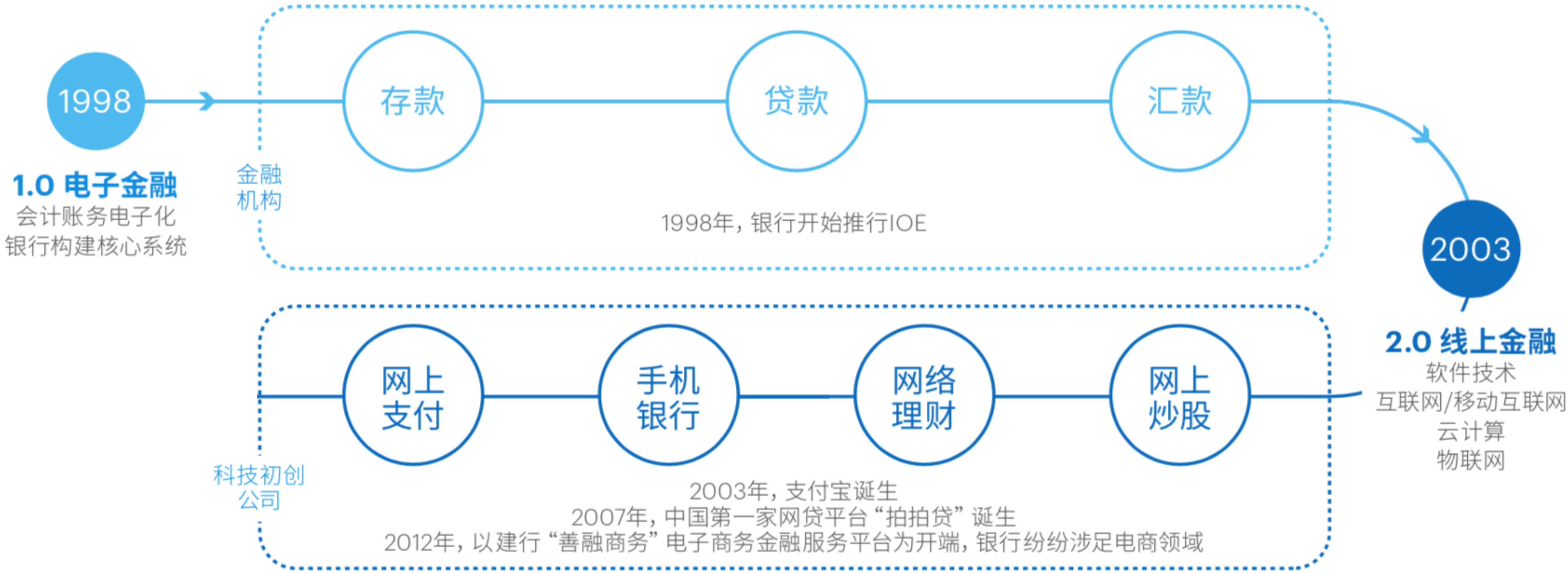
算法
模型
工具箱

人工智能 + 金融？

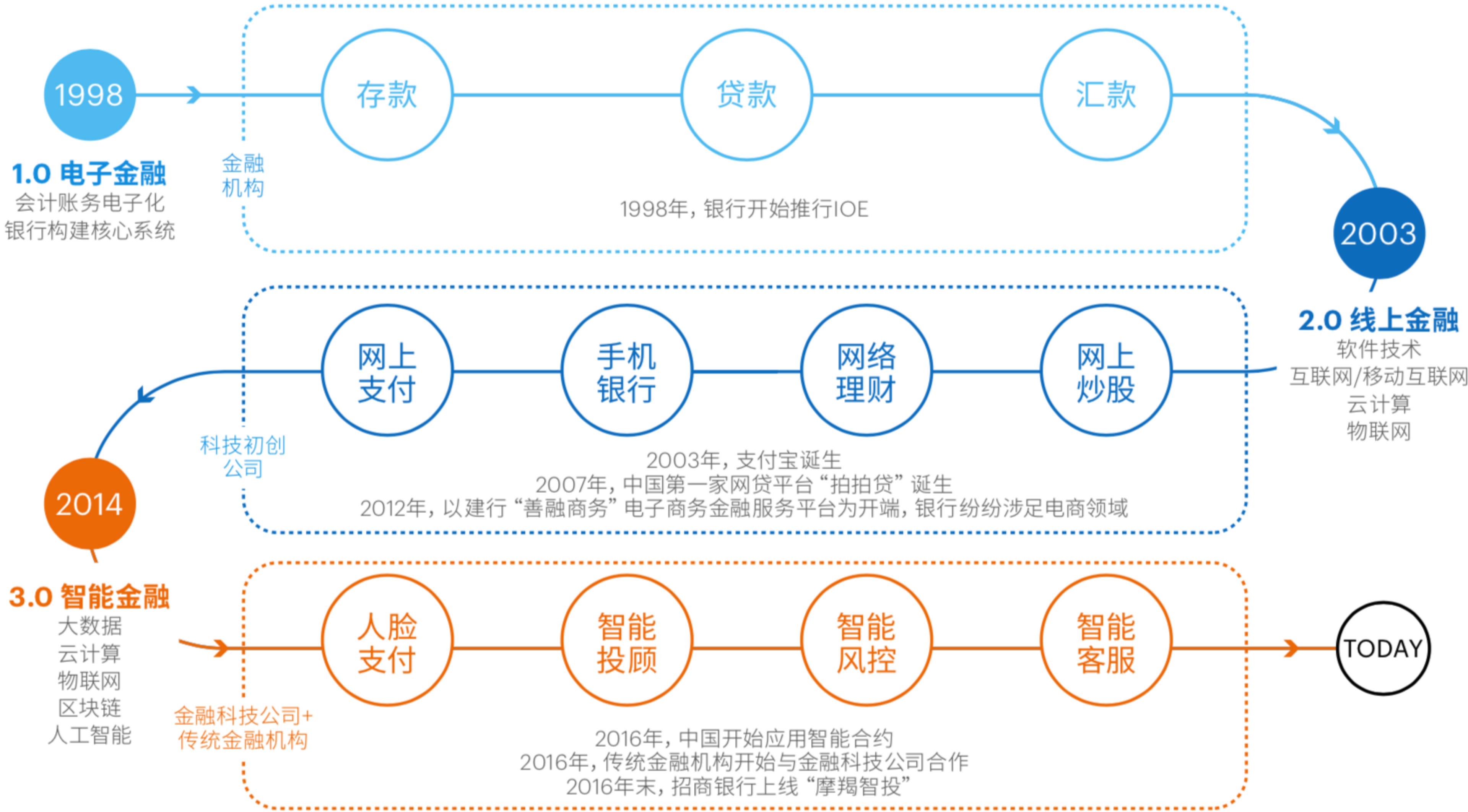
金融和科技的三次融合



金融和科技的三次融合



金融和科技的三次融合



四大应用场景

智能风控

智能营销

智能交互

智能投研



关联图谱

通过关联网络构建欺诈关联图谱，识别欺诈行为

企业画像

通过对企业的工商信息、财务信息、关系图谱、舆情等数据对企业提供全方位的企业画像，从而对企业进行更准确的评估

智能授信

通过机器学习模型分析客户信息，优化授信流程，降低违约率和整体风险



智能风控



智能营销

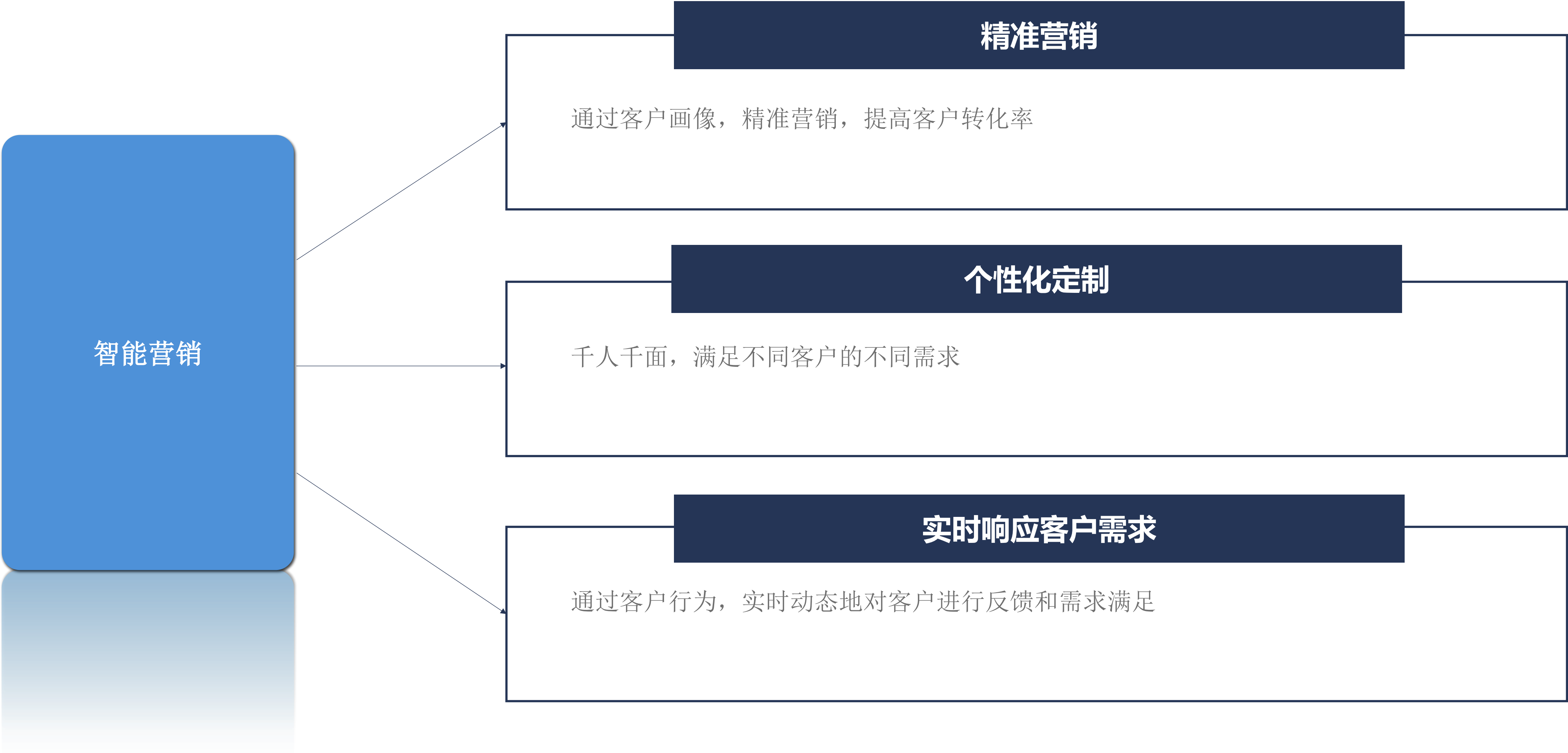


智能交互



智能投研







智能风控



智能营销

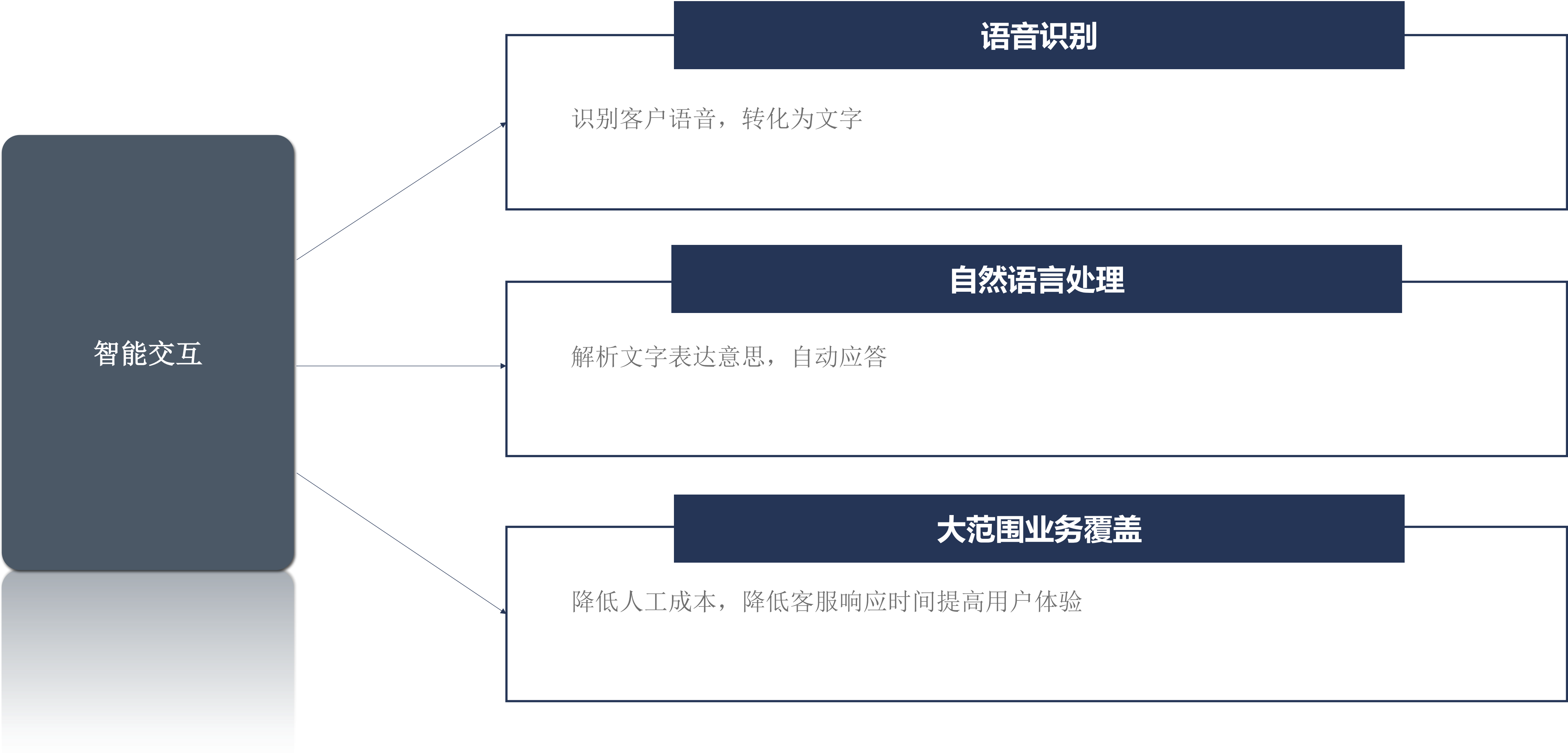


智能交互



智能投研









智能风控



智能营销

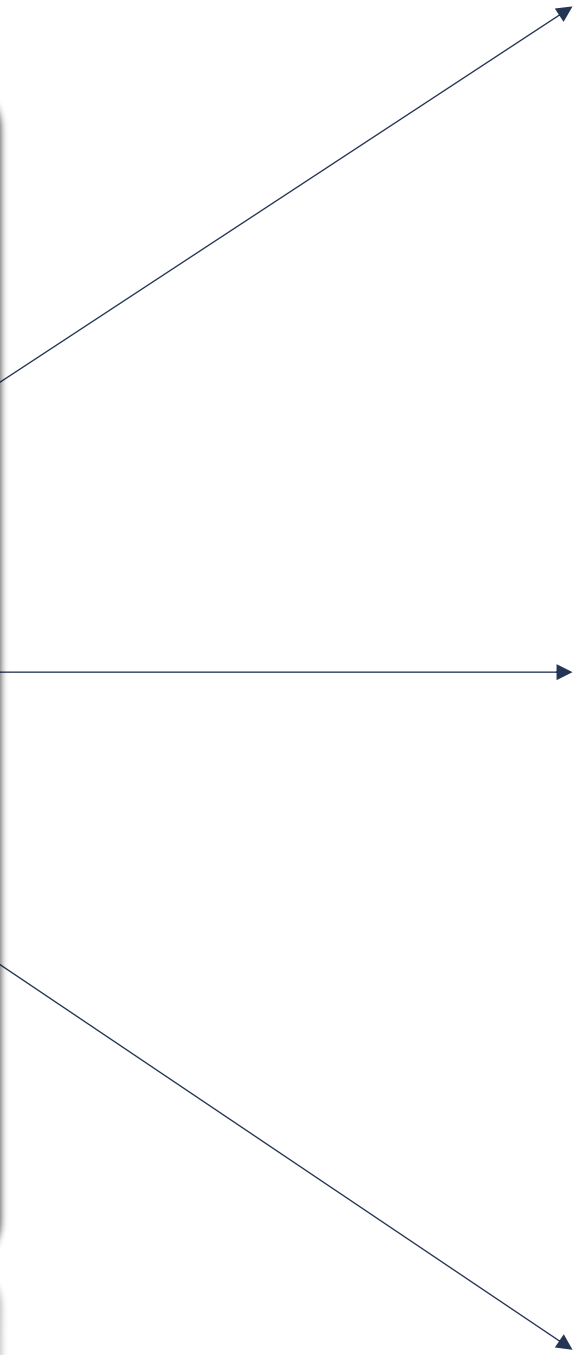


智能交互



智能投研





事件和舆论情绪解析

通过NLP，对新闻事件和舆论情绪进行分析

个性化投资方案

针对不同的风险承受能力和不同的投资偏好，个性化定制投资策略

扩大客户群体

从传统的单对单面向富人的投顾形式，转为面对大多数普通用户的智能投顾，扩大客户范围

智能客户洞察

应用于营销、运营等场景的动态用户画像。全路径用户行为分析及客户意图预测。专注用户隐藏价值挖掘及生命周期管理。建设AI驱动的全方位智能客户洞察系统。

智能客户交互

构建金融知识图谱，搭建自然语言学习框架。建设基于陆金所特定场景下的智能搜索、助理及对话机器人。建立AI驱动的智能交互产品体系。

智能风险控制

信用评级模型及线上反欺诈、反洗钱体系。基于动态图模型及强化学习的风控决策引擎。建设AI驱动的业务安全及风控平台。

智能财富管理

千人千面动态资产配置、择时及调仓体系。基于智能交互的投顾系统。建设AI驱动的财富管理体系及市场咨询分析平台。



THANK YOU