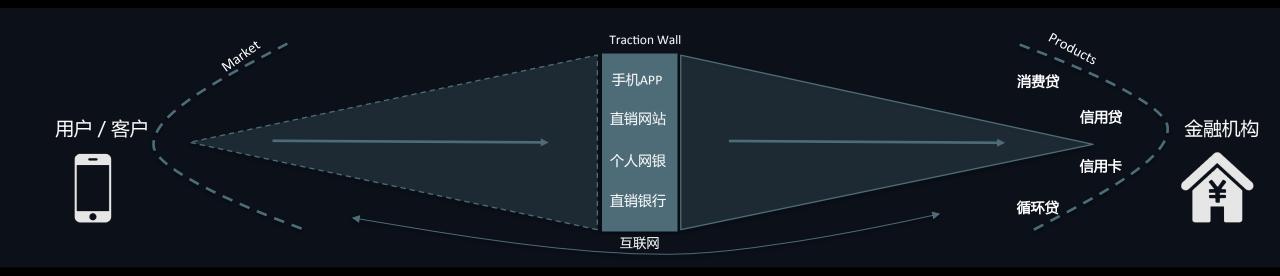
行为大数据助力金融用户风险管理

陈雷 <u>Talking</u>Data FinTech



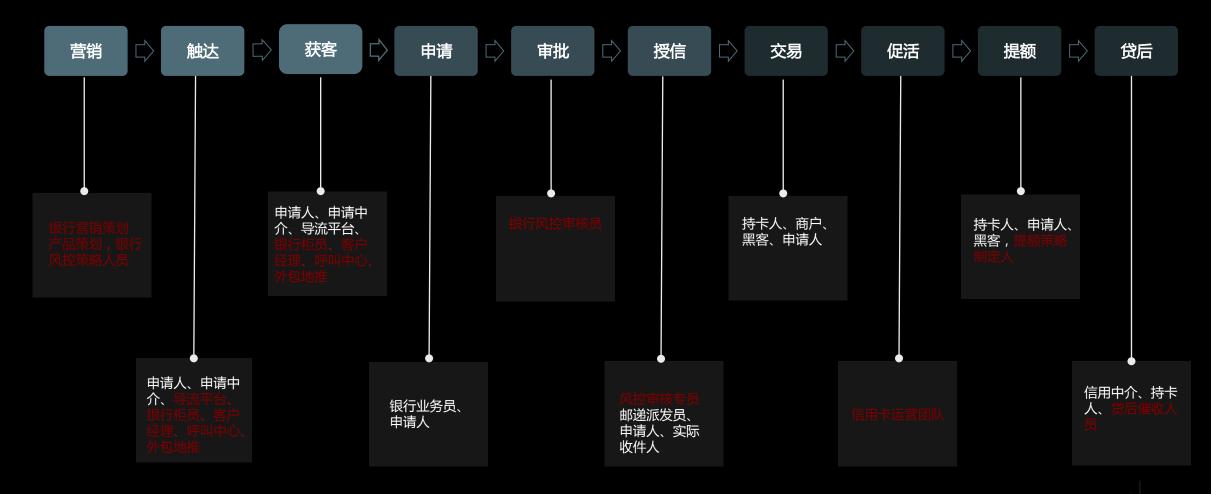
金融信贷业务及风险管理





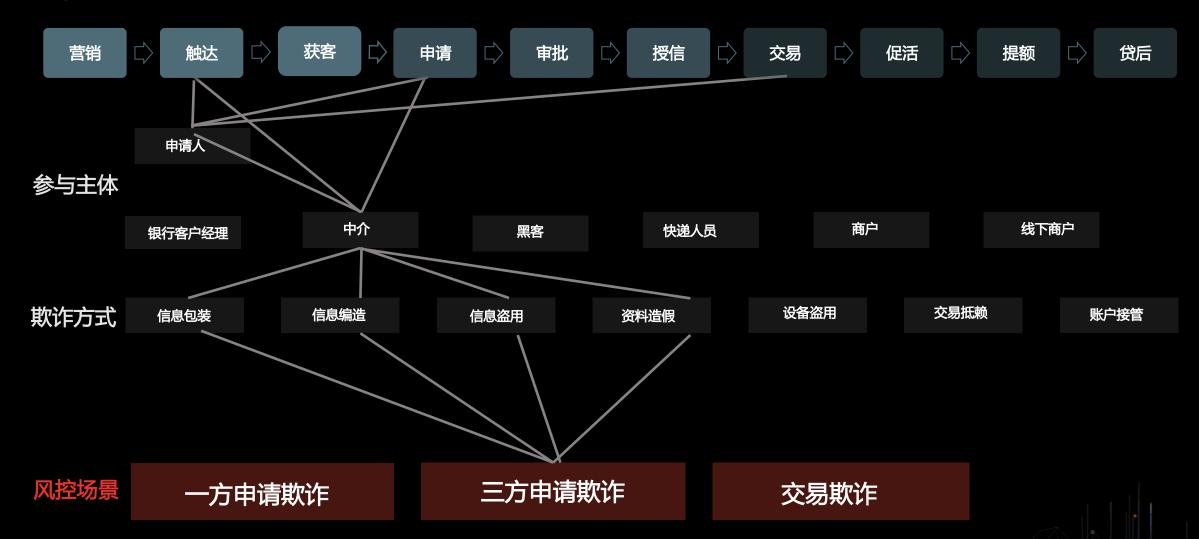


深入典型的业务流程



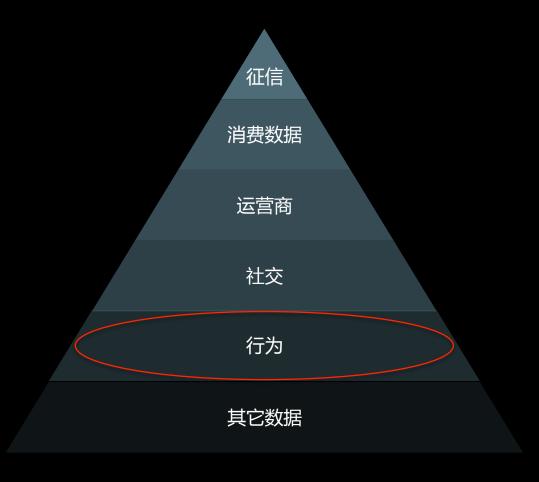


进一步深入风控场景





数据的应用金字塔



数据量大

覆盖量大

获取难度小

复杂度高

运用难度大

对风控的作用弱???





行为数据应用探索:由表及里



基本分类:健康健美

基本需求: 一个好身体

其它标签:日常记录,目标训练,运动社交

深度需求:自我实现

金融标签:????





行为数据应用探索:动静有常



加速计



距离传感

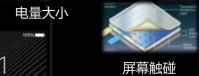
信号强弱



指纹感应



湿度计





姿态感应



重力感应



环境光感应

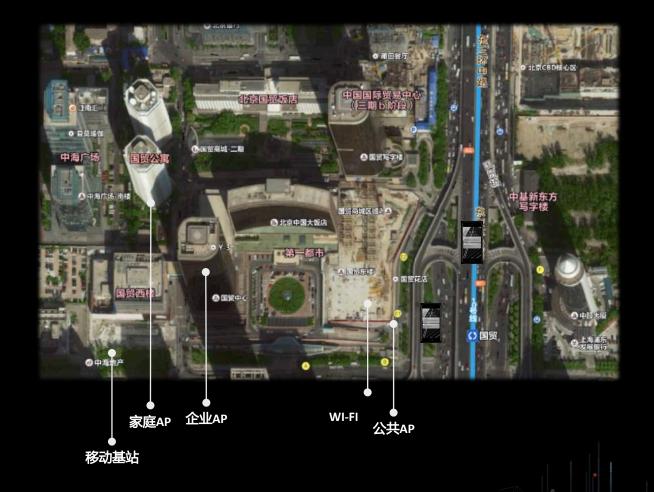


磁力计



陀螺仪







行为数据应用探索:时境变迁





行为数据应用探索:说短论长

页面流



昨日收益

聚计收益

可用余篇

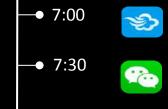






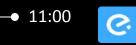






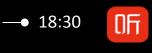






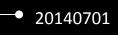
→ 8:30













20150801



20160930



20170930



TalkingData 数据改变企业决策,数据改善人类生活

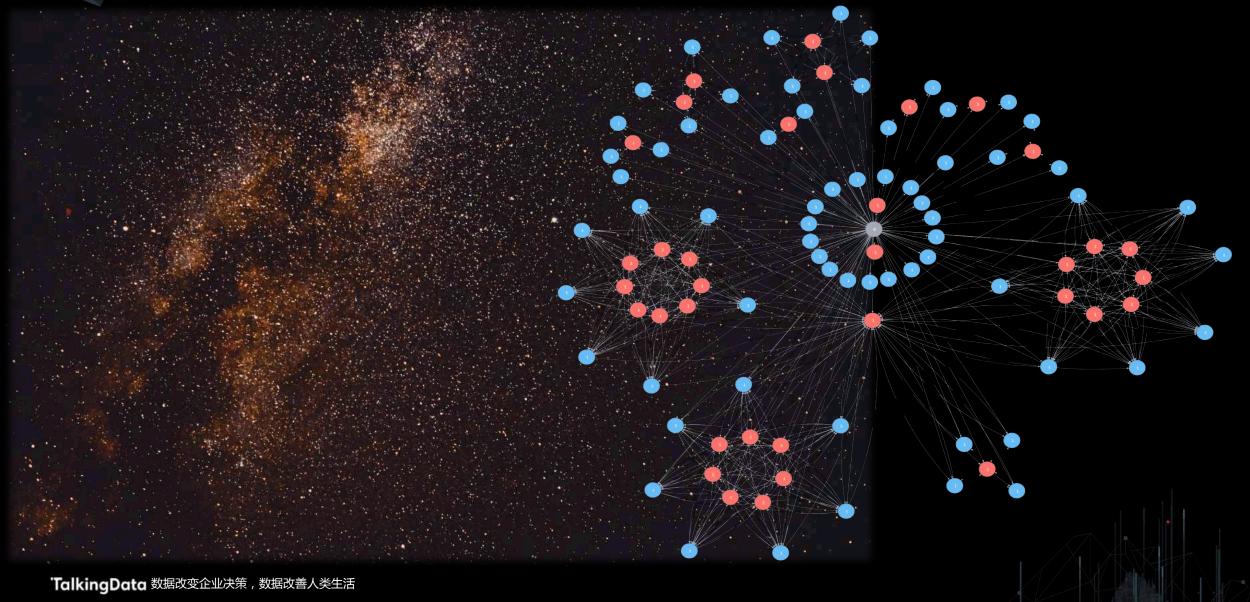
资金总统。

0 遊请有奖

思斯产



行为数据应用探索:交互探索





行为数据应用探索:知行合一

深度游戏人群

营销响应指数

0.98

1.51

风险指数

2.35





1.06

1.03

1.02



借贷产品

科学建模,数尽心思

设备数据 原始数据 网络行为 情景数据 InAPP数据 位置行为 应用行为 生态数据 特征工程 发生频率 人本处理 金融特征 空间处理 时序处理 交叉处理 降维分析 业务辅助 随机森林 滤波 **PCA TDA GBDT** 机器学习分类 逻辑回归 随机森林

回归预测

TD SCORE

TalkingData 数据改变企业决策,数据改善人类生活

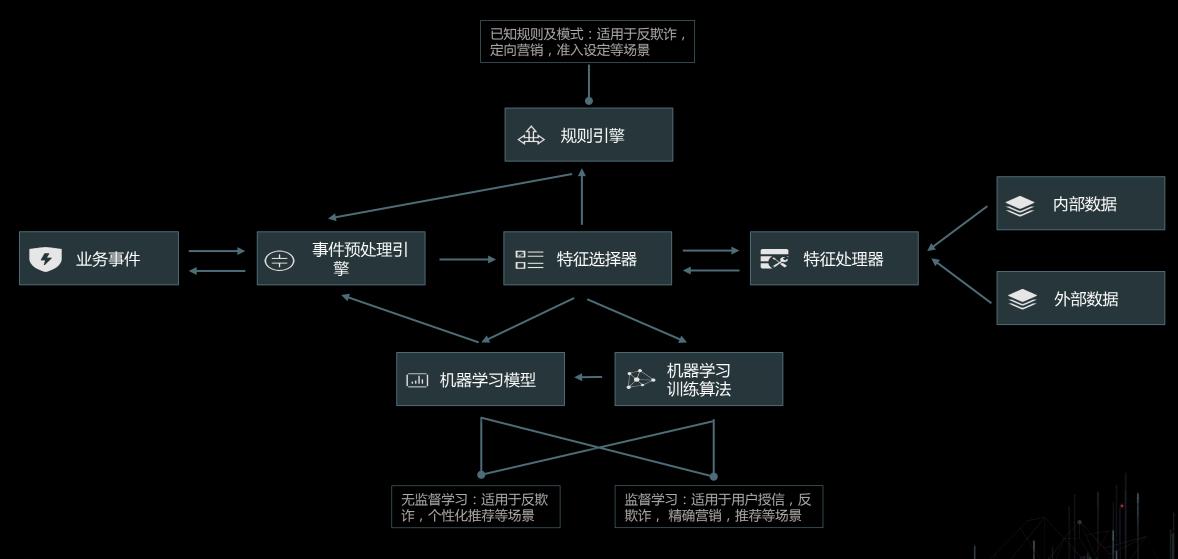


智能决策,应景而变





核心技术:智能引擎





TD数据智能引擎助力金融风控业务全周期

倍 存 客户运营 风控管理 营销运营 漏斗优化 精准营销 营销反欺诈 存客营销 个性化推荐 内部管控 申请反欺诈 授信辅助 用户信息管理(用户画像,用户分群,风控数据因子) 大数据平台(智能数据平台) 移动应用分析平台 TD数据 外部数据 交易数据 其它平台数据 渠道触点 用户APP



行为大数据构筑风控新装甲



均质

复合

外挂

反应



