

大数据风控 – AI 助力金融科技

– 许焱 –

LEXIN 乐信

订单号：O201710086549464002572

订单号：O201710086549464002576

订单号：O201710086549464002577

订单号：O201710086549464002572

订单号：O201710086549464002576

订单号：O201710086549464002652

订单号：O201710086549464002559

订单号：O201710086549464002559

订单号：O201710086549464002559

订单号：O201710086549464002559

...



 浦发银行
SPD BANK

ICBC  中国工商银行

 上海银行
Bank of Shanghai

 光大云付
INTERNET EVERBRIGHT

 中国平安 平安银行
PING AN BANK

CMS  招商证券

华 菁 证 券
CHINA RENAISSANCE

 中原消费金融
ZHONGYUAN CONSUMER FINANCE

 NOAH 诺亚财富®
NOAH PRIVATE WEALTH MANAGEMENT

...

优质服务为金融机构创造价值

≈ 100% 

金融合作伙伴数量增长

24,000,000,000

为合作伙伴推送优质资产

众多品牌销量仅次于京东天猫的
第3大互联网渠道

53.8% 

分期乐商城交易额同比增长
(2018Q2)



2013年10月上线
3C数码

2017年3月上线
时尚潮品

2015年8月上线
娱乐生活

2015年5月上线
日用百货

2017年7月上线
母婴品类

2016年3月上线
教育培训

3000⁺ 知名品牌，打造最佳分期购物体验

有场景的消费金融是监管鼓励的方向，优质消费场景是乐信一项突出优势



VIVO

OPPO

Canon

美的 Midea



PHILIPS

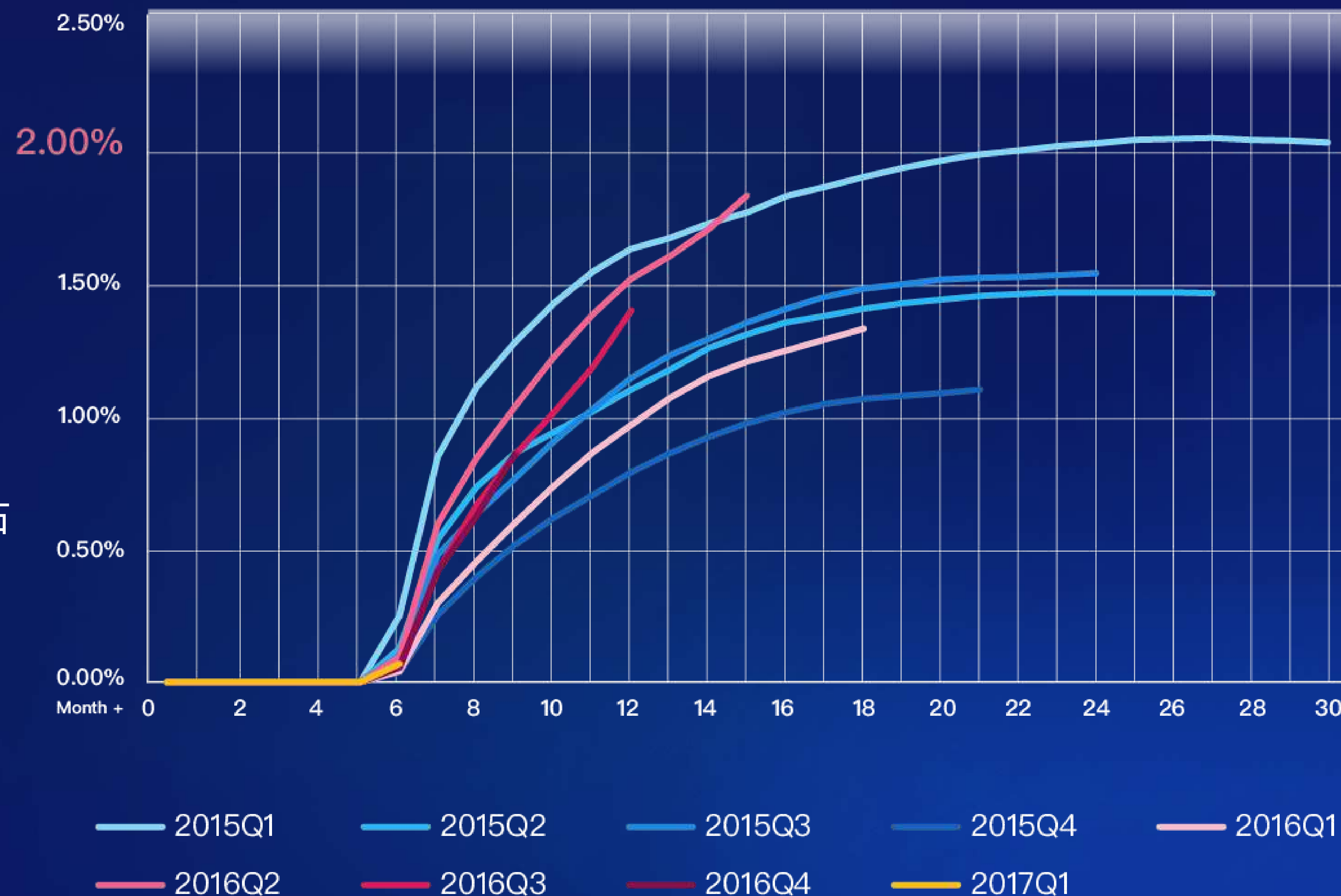
L'ORÉAL

LONGINES



稳健及优异的风险表现

M6+的坏账核销率总体约在2%左右



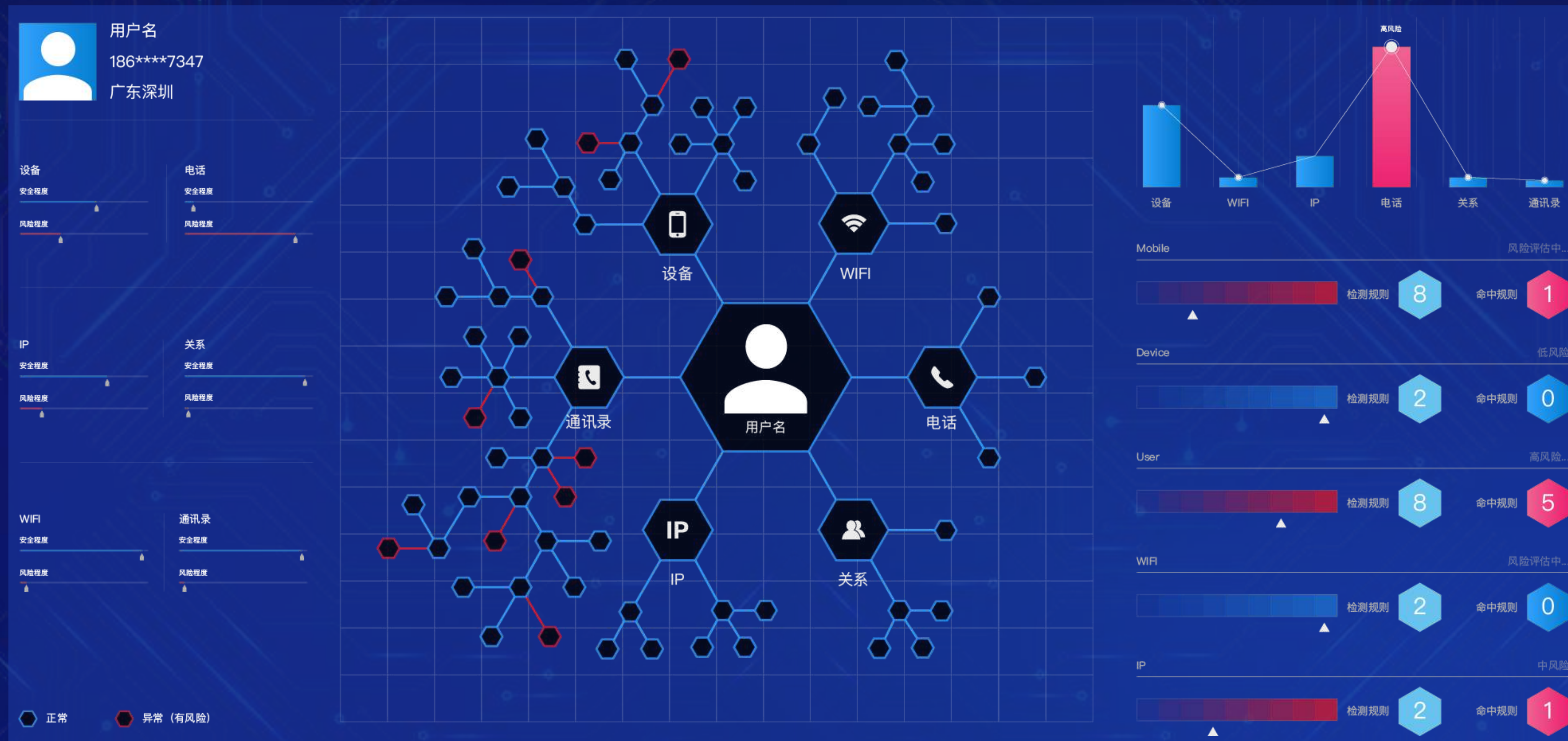
金融科技制胜关键——大数据智能风控

鹰眼大数据智能风控引擎



用户画像体系

构建用户关系网络，并结合标签传播、深度学习等算法深度刻画用户。



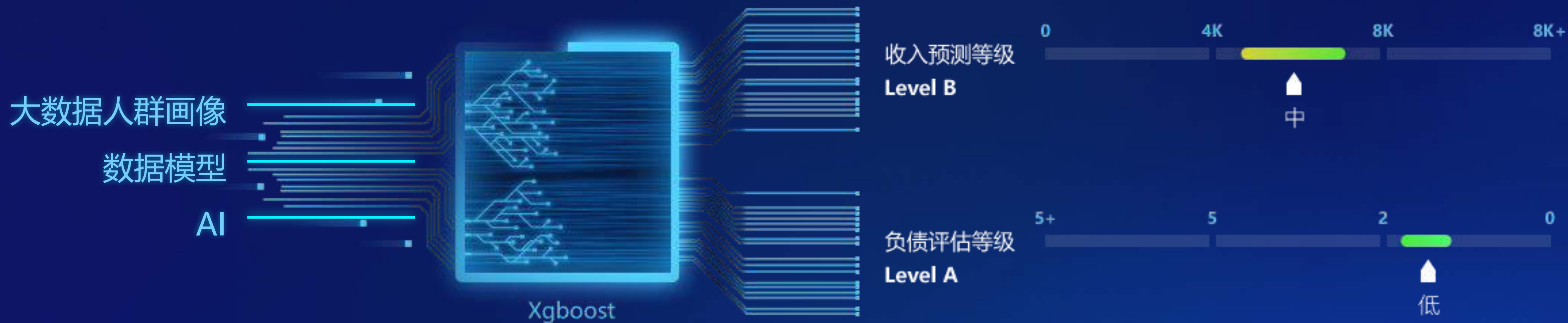
AI 反欺诈系统

从空间、时间、行为和数量等维度对欺诈风险进行建模，建立起了实时和立体的反欺诈系统。



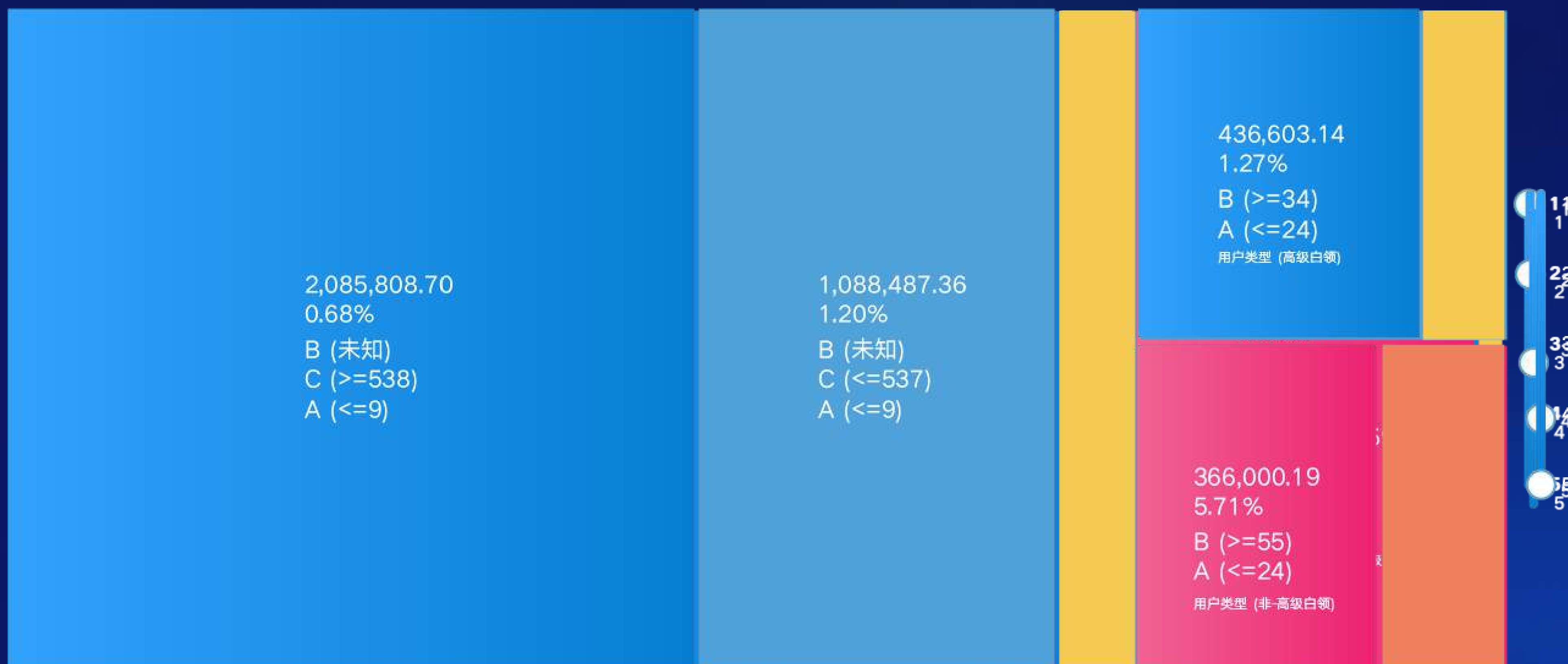
AI收入预估模型

通过对数十个影响收入变量的数据特征集成学习，生成用户“收入预估模型”，准确率可以达到80%以上。



自动化风险分析

对任意资产、人群，通过决策树寻找风险定位的路径，自动生成高风险人群标签组合。



实现“全链路监控诊断”
3-5分钟内迅速定位到系统故障点
较传统模式效率提高了10倍以上

扁鹊分布式 服务诊断平台

应用于大数据分析、实时监控，
实现秒级同步延迟，
端到端延迟比之前平均降低了70%

玄武大数据 同步系统

实现了全域监控视图，
实时掌握系统运行各个层面信息，
出现问题时可以快速定位处理

火眼监控系统

报表开发时长、数据任务开发数量提升
一倍以上；各业务线可以快速和准确使用
各类数据，形成报表，为运营、风控、
AI等提供决策依据

阿拉丁数据 开发平台

智慧金融 运营平台

智慧金融成绩单

7500 个

风控模型变量

60 万笔

鹰眼引擎日均处理订单

2.32 亿元

金融科技收入（2018Q2）

98%

机器人审核订单量占比

3 秒

放款速度

339%

金融科技收入同比增长（2018Q2）

体系化、智能化和精准化是金融风控的未来