

汽车交易和汽车金融 数字化服务提供商

Auto transaction and auto finance digital service provider

| 南京三百云信息科技有限公司



关于我们



南京三百云信息科技有限公司（简称三百云）成立于2014年，是国内优秀的汽车交易和汽车金融数字化服务提供商，**将人工智能、大数据、云计算与业务场景深度结合，提供智能资产评估系统、智能场景风控模型和实时业务决策中台等全方位服务，打造了汽车交易与汽车金融生态圈**，企业科研能力、产品创新、市场开拓、现代管理等综合能力均达到国内先进水平。旗下的专业独立第三方汽车数据服务平台——车300，致力于为用户提供精准的车价评估、真实的车况查询、专业的车辆检测和高效的选车服务，坚持通过技术创新推动二手车检测估价的智能化、数字化、标准化、规范化发展。



数据累计查询
65亿次



单日常用峰值
700万次



乘用车VIN及车型、车价数据
2.2亿辆



深度合作伙伴
3500+



行业用户覆盖
86%

创始团队



许伟 创始人、CEO

统管公司全局工作，制定发展规划

- ✓ 清华大学计算机软件与科学专业毕业
- ✓ 南京市科技企业家
- ✓ 南京大学MBA导师
- ✓ 中国汽车流通协会二手车鉴定评估师分会副会长



左强翔 COO

全面负责公司产品与运营、推动公司销售业务，组织完成公司各项计划目标

- ✓ 南航计算机硕士毕业
- ✓ 曾负责Vitria中国核心产品M3O开发与设计



叶丹青

首席科学家

负责公司基础数据开发，为各项产品提供技术支持

- ✓ 毕业于南开大学计算机科学与技术专业
- ✓ 微软全球算法编程大赛世界前6名
- ✓ 曾在Vitria中国从事主要产品 BusinessWare 套件的开发工作



章水鑫

CTO

负责长期技术战略制定与实施，管理研发团队

- ✓ 东南大学硕士毕业
- ✓ 曾在华为从事运营支撑业务开发工作，负责电信业务系统开发及相关数据分析项目



耿静

VP

全面负责公司销售业务，达成各项销售目标

- ✓ 多年汽车行业从业经验
- ✓ 曾供职于福特、宝马等国内外知名车企

公司员工300多人，技术人员占比约**45%**，其中核心技术团队由来自清华大学、南京大学、加州大学等名校的**博士、硕士**组成

发展历程

三百云深耕汽车行业，致力于利用人工智能、大数据等前沿技术服务行业，并取得了领先成果。

云数字化定价服务广泛应用于新车、二手车和汽车金融，成为了行业标杆。提升了新车的交易效率，解决了二手车不透明的难点，降低了汽车金融的风险，构建我国汽车交易和金融行业的新型基础设施。

2014

公司成立

车300产品上线

五岳天下天使投资

赶集网数据合作



2015

源码资本A轮融资

红杉资本B轮融资

合作公司300+



SEQUOIA

2016

上汽财务安吉租赁

奇瑞金融

神州闪贷

永达集团

滴滴出行

...

战略合作500+

金融机构合作120+

2017

上汽旗下产业资本

C轮融资

平安银行

平安融资租赁

招商银行

微众银行

汇通租赁

大地保险

...

战略合作1500+

2018

Keywise凯思博

C+轮融资

南京市优秀民营企业

江苏省高新技术企业

汽车大数据独角兽

...

战略合作1800+

金融机构合作120+



2019

中国工商银行

光大银行

新网银行

众邦银行

广汽丰田

利星行

腾讯征信

...

战略合作2800+

数据累查询次数

突破45亿

2020

车300云服务市场

全面上线

数字化金融管理

系统上线

建设银行

中原银行

...

战略合作3200+

快定价年服务量

100万+

数据累查询次数

突破50亿

2021

中国银行

恒丰银行

中国人保

国寿财险

特斯拉

小鹏汽车

蔚来汽车

裕隆汽车金融

菲亚特克莱斯勒

汽车金融

...

战略合作3500+

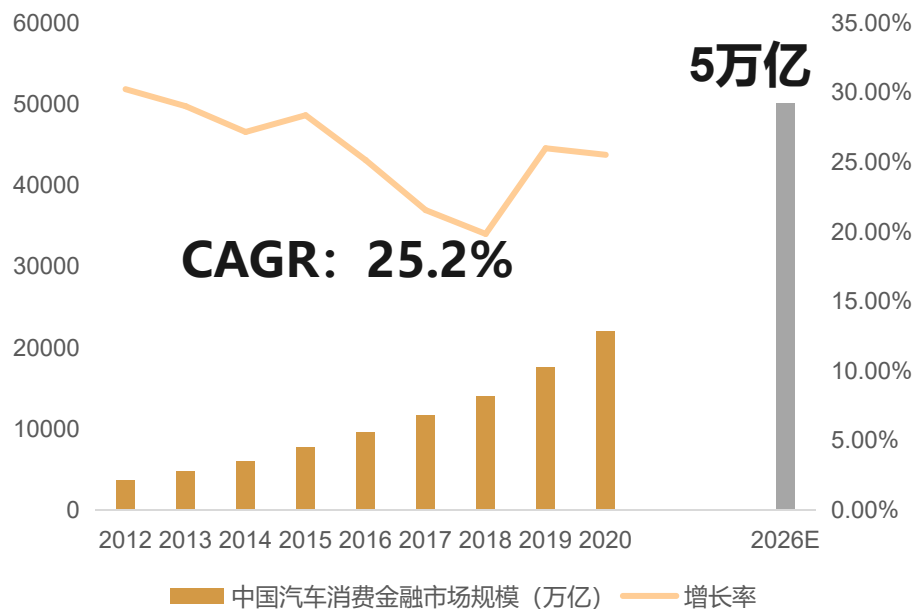
数据累查询次数

突破55亿

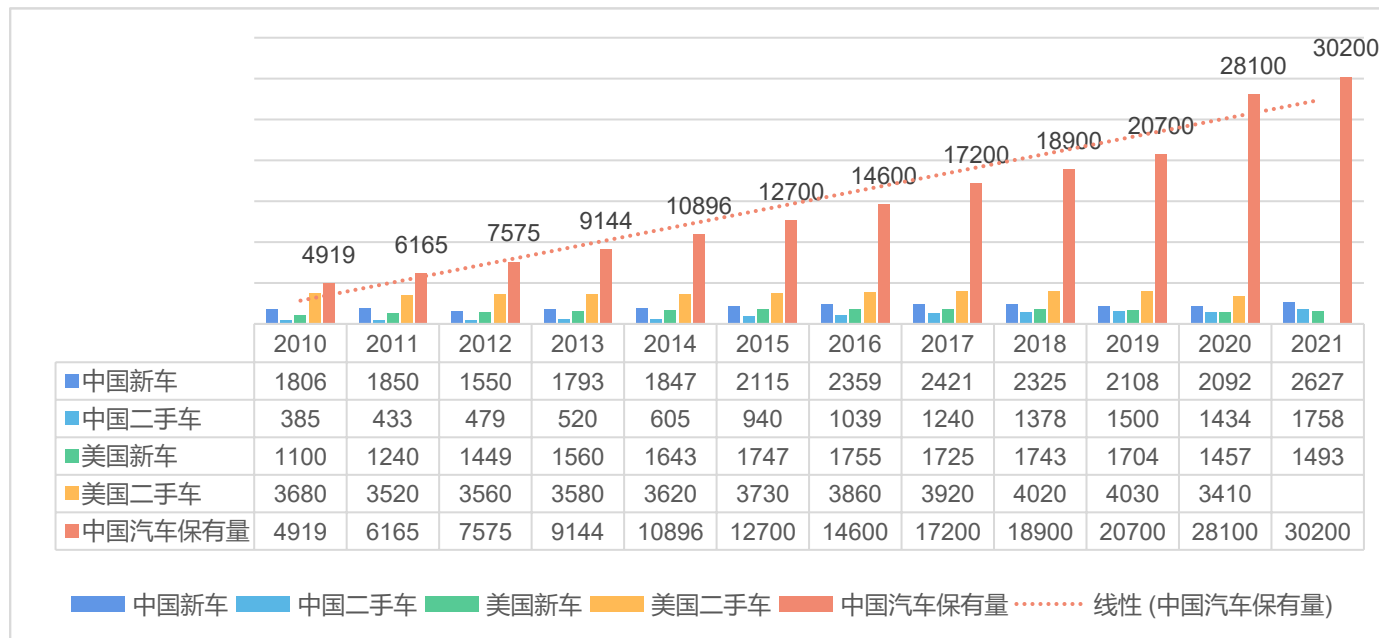
市场概况

- 据中国汽车流通协会数据显示，2021年国内二手车的交易量达到1758万辆，交易的金额突破1万亿元。随着新政的逐步落地和实施，**2022年我国二手车交易量有望突破2000万辆**。前瞻产业研究院数据预测，2026年我国汽车金融行业市场规模或将超过**5万亿元**。
- **商业银行的数字化是大势所趋**。据零壹智库数据，披露科技投入情况的商业银行，科技投入规模**超千亿**，2021年大部分银行的科技投入较2020年增长了至少10%（最高为68.75%）。
- 2019年开始，汽车金融不良率已经连续3年维持高位。按照0.5%的不良率计算，未来5年将产生近**250亿元**的不良资产规模。
- 随着触达更下沉的市场，汽车金融需求将持续释放。**对于汽车金融机构而言，加强风险把控，减少不良资产产生、确保利润显得尤为重要。**

中国汽车消费金融市场规模



2020-2021年中国新车、二手车交易数据以及汽车保有量 (万辆)



核心产品——构建的“车300二手车评估体系”已经成为行业标准之一



个人版
累计下载量3020万，日活105万

面向个人+小车商

- 更可靠的市场价格
- 更精准的市场行情
- 精选全网优质车源



专业版
覆盖86%行业用户

面向车商+后市场从业者

- 快速批车，直达百万买家
- 全渠道车源服务
- 标准化工具服务自由配置



快定价
日均4,000单

面向汽车金融机构

- 快速准确判断虚假登记车辆
- 领先的技术手段多维比对
- 数据辅助验证+人工校验判断



核心客户验证 业务地位

核心产品—车辆全生命周期数据服务平台

- 服务领域：汽车交易、汽车金融
- 服务客户：汽车电商平台、银行、汽车主机厂、零售经销商
- 解决痛点：二手车的车况、价格不透明问题

产品	服务明细	数据说明	实施效果	
乘用车 (商用车) 数据系统	基础数据	车型库	品牌车型数据库	更加贴近市场，便于用户选择
		车辆详细参数	参数及车辆配置	车辆真实信息全面掌握
		VIN码查询	17位车架号精准识别出具体的车型	防止车辆低配充当高配
	功能输出	新车价格指南	新车厂商指导价及各地实际市场优惠价	车辆真实价值，防止高贷发生
		残值分析	新车及二手残值走势分析	辅助优化金融产品设计
		估价服务	四个变量估价，基础参数价格区间	二手车实际市场交易价
		精准定价	十个变量精准定价，详细参数精准定价	一车一况，一况一价
		快定价	专业评估师通过车辆真实车况、车史数据，结合实时数据快速定价	排除问题车辆，事故车辆
		智能识别	多种证件图片的全字段结构化输出与识别	结构化识别准确率 > 99%
		查询支持	事故车查询	快速甄别事故车、水泡车、火烧车
	综合车况查询		多种数据全面还原真实车辆历史	
	维保查询		4S店维修保养记录	
	违章查询		车辆违章数据	
	保险理赔查询		出险记录数据	

真实数据
与真实、原始交易数据进行对比验证

人工验证
评估师根据各地区二手车市场交易价格进行验证

模型验证
通过车300不同应用场景模型进行数据验证

抽样验证
从数据内采集随机抽样方式验证二手车价格

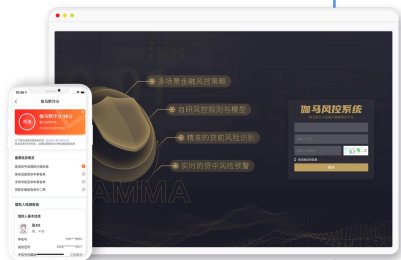
“不断提升车型信息、配置信息、车史信息、产权信息和车辆价格等信息的标准化”

核心产品—汽车金融数字化一站式整体解决方案

风控层面

伽马风控系统

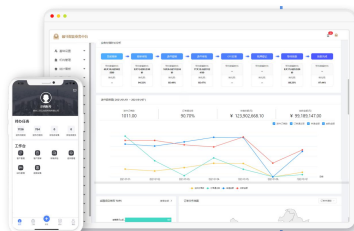
通过“人+资产+场景”的数据分析、数据挖掘、经典模型及AI技术的应用，实现贷前反欺诈、贷中贷后持续跟踪监控、资产包穿透扫描等功能。



效率层面

伽马业务中台

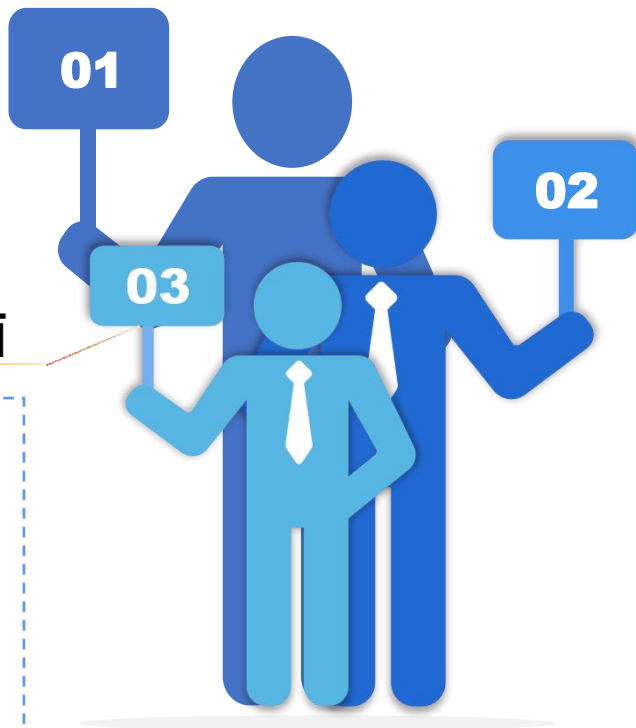
以自研的智能资产评估、智能风控模型、智能业务中台等服务载体，以风控AI智能化、流程数字化、业务线上化为核心，搭建高效、智能的IT运维管理平台，降本增效拦截风险。已在数十家银行的真实场景中落地。



管控层面

伽马数据中台

打破数据孤岛，将海量数据整合，并构建完整的数据清洗链路，使数据成为资产，而后将数据应用于多元场景，提升业务效能，形成良性数据闭环。



三百度云主要通过三个层面帮助银行解决展业时遇到的问题

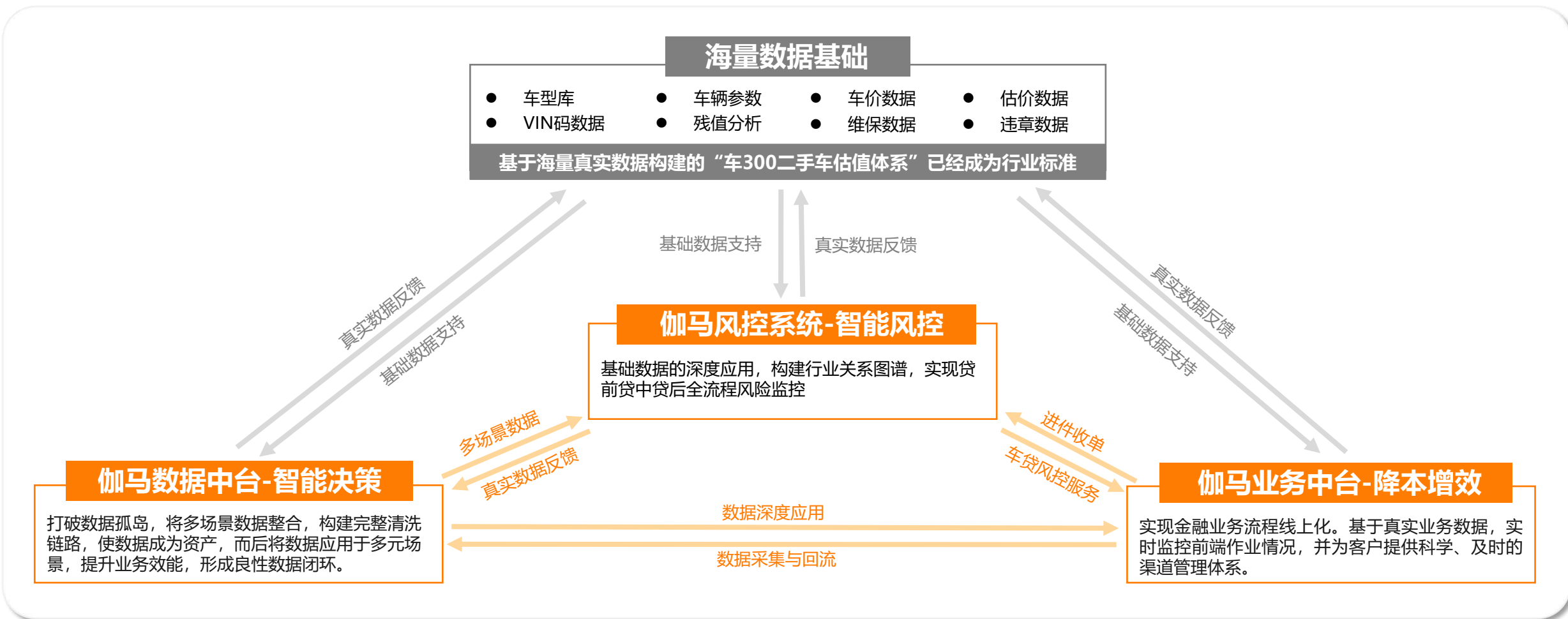
产品体系—已构建汽车交易与金融领域完善的服务体系

业务领域	汽车交易			汽车金融	
目标客群	大众消费者	汽车行业用户		金融机构用户	
产品类型	APP类			系统类	
产品名称	车300大众版	车300专业版	车300快定价	伽马风控系统	伽马数据中台
产品简介	应用场景: 车辆交易及置换	应用场景: 车商经营管理	应用场景: 远程定价及车辆处置	应用场景: 车贷/车险全流程风险识别及监控	应用场景: 搭建业务决策平台, 监测整体业务与风险走向
	产品亮点: 1) 查询车价车况买卖有底 2) 聚合全网电商平台车源 3) 多平台比价, 高价卖车	产品亮点: 1) 一站式数据查询服务 2) 全网、批发、个人车源 3) 同行资源互通、信息交流	产品亮点: 1) “AI+人工”, 精准估价 2) 20分钟内快速出具报告 3) 残值预判	产品亮点: 1) 业务场景全覆盖 2) 网络化的问题名单 3) 事实性的闭环数据 4) 一发而全动的联防联控	产品亮点: 1) 搭建底层数据仓库 2) 多源采集提供数据支撑 3) 数据循环利用 4) 创造更多价值
	产品功能: 二手车估价、高价卖车、买车找车源、买车查数据、车主服务.....	产品功能: 精准定价、车况定价、车型识别、事故车查询、业务日志、行业学院、车商店铺.....	报告内容: 不同交易场景的定价、车辆风控信息点提示、车辆配置和真实车况, 价格走势.....	 伽马业务中台 从进件到贷后管理全流程的一站式整体解决方案	

经过九年深耕, 三百云已成为我国汽车交易、金融、保险、出行等领域最专业的服务伙伴。

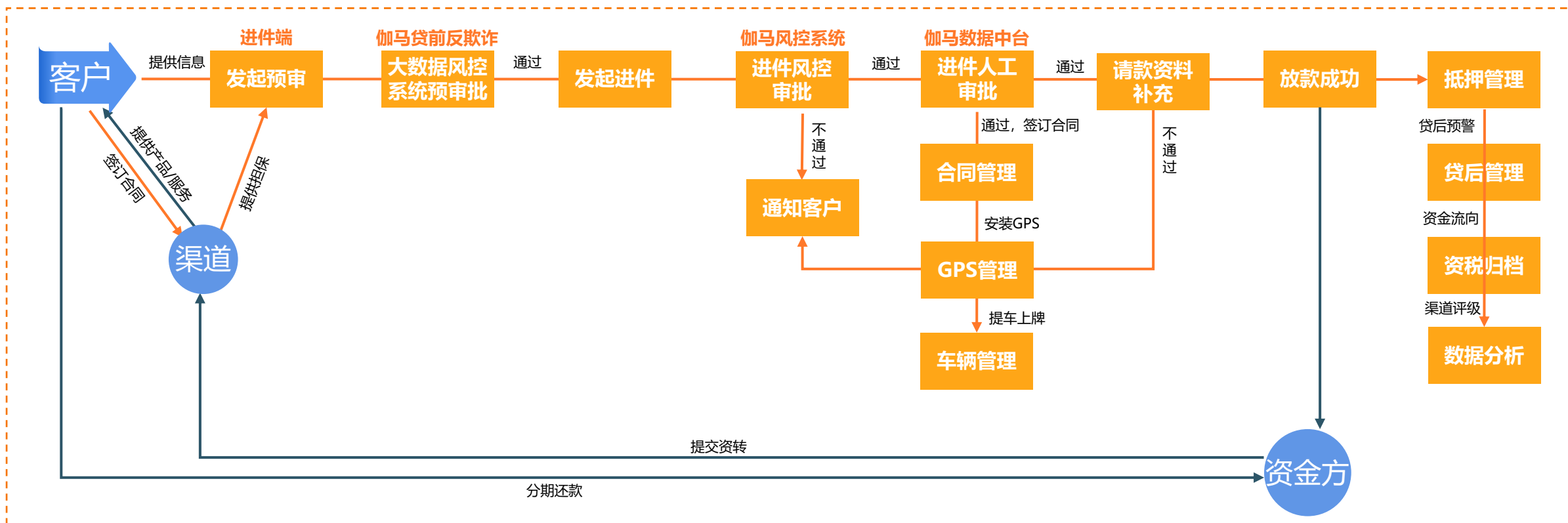
产品应用— 基于“大数据+AI”的银行零售—汽车金融数字化解决方案

以数据为基础、以风控为核心，通过伽马风控系统、伽马数据中台、伽马业务中台三大套件产品，帮助银行构建自主可控的风险安全体系，辅助业务流程优化，降本增效，加速数字化转型。



实施方案

从进件到贷后管理的一站式全流程解决方案



- 结合金融机构的业务目标，有效提升工作效率、规避坏账及逾期风险。将实际业务链路化、场景化、线上化，从而帮助金融机构快速开展汽车金融业务。可适用于房抵业务场景，根据银行的具体需求，个性化定制系统，助力企业快速部署上线。押品管理方面，让抵质押房产管理更加贴近实际业务需求，可实时查询抵质押物、合同签订及办理进展；全流程风控方面，系统支持贷前、贷中、贷后全流程风控管理，高效验证有效客户，辅助平台快速放款的同时有效降低风险。

场景拓展



竞争优势



强行业壁垒

在大数据、价值计算引擎、残值数据算法、学习型人工智能技术的基础上，建立的二手车估值体系**估值总次数已经超过64亿次**，已经成为**行业标准**。



强市场份额

数据库覆盖**98%乘用车、82%商用车**的车况、车型、车价数据，并根据市场情况实时更新。长期处于领先地位，占据汽车经销商、厂商金融、银行、保险等机构**80%以上**的市场份额，行业头部公司一致认可。



强风控能力

基于八年沉淀的海量汽车行业独有真实数据，目前市场上**唯一拥有基于“申请、放款、逾期、不良”闭环数据的行业风控模型**。可以根据银行实时的资产表现数据，做到“千企千面”。



风控效果

KS值: 0.5+

- 使用AI技术对底层数据进行结构化处理与深度重构，采用科学且合适的模型及算法形成了卓越的反欺诈能力；
- 平均约**42天**前置逾期风险提示，放款后一周内产生的某种类型的风险事件，资产的实际逾期率超过**90%**，不良率超过**30%**；
- 贷中一个月内监控不良风险预测**准确率达89%**，逾期风险预测**准确率达71%**
- 累积过件资产规模**7000亿+**，降低客户损失超过20亿元

荣誉资质 (部分)

- ◆ 2018中国大数据准独角兽
- ◆ 通过ISO9001质量管理体系认证
- ◆ 江苏省高新技术企业
- ◆ 南京市优秀民营企业
- ◆ 江苏省首批三星级上云企业
- ◆ 2019中国金融科技竞争力100强
- ◆ 2019年度“腾云驾数”转型升级优秀企业
- ◆ 2019年度汽车金融智能风控创新奖
- ◆ 创业黑马 2019新一亿中流TOP100
- ◆ 2020年度南京市创新型领军企业
- ◆ 2020年省级软件企业技术中心
- ◆ 2020胡润中国猎豹企业
- ◆ 2020福布斯中国高增长瞪羚企业
- ◆ 中国汽车流通及服务产业科技创新TOP10
- ◆ 亚洲银行家2021中国最佳数据分析产品
- ◆ 2019|2020|2021毕马威中国领先金融科技企业50
- ◆ 胡润百富2021中国新经济未来之星
- ◆ 德勤2021中国明日之星
- ◆ 苏南国家自主创新示范区潜在独角兽企业
- ◆ 零壹财经2021产业数字化服务商TOP 50
- ◆ 2021南京市成长型企业50强企业
- ◆ 2021IDC中国FinTech50
- ◆ 2021年度最具成长性高科技企业
- ◆ 2021年度市级放心消费创建先进企业
- ◆ 2022年度南京市培育独角兽企业
- ◆ 入选2022银行科技服务商TOP30榜单



通过CMMI-3评估



公安部国家信息安全等级三级认证



专业可信



车300检测认证报告已通过“行”认证授权，所有检测项目、检测流程、操作标准均遵从**中国汽车流通协会国标“行”认证**的要求及规范。

结合车辆历史，维保记录、出险记录，排除重大事故车、水泡车、火烧车等问题车辆，车辆基本信息、实车配置等一目了然，让客户购车更放心、车商售车更安心、金融服务更省心。



车300检测认证报告

Che300 Inspection Certification Report



享**90天内承保权益**

报告出具90天内发现事故、泡水、火烧



车300检测认证报告

国家标准 行业认证 诚信透明

车辆技术状况鉴定流程
符合二手车国家标准GB/T30323-2013

128项检测 90天承保 | 排查重大事故 泡水车 火烧车

检测报告符合：

1. 阿里拍卖车辆检测标准
2. 抖音二手车检测报告规范
3. 事故车、火烧车、水泡车判定标准符合中国汽车流通协会T/CADA-18

隐私保护

- 三百度云遵循《个人信息保护法》处理必要原则。对个人信息的收集范围、处理方式、保存期限等作了严格限制。具有明确、合理的目的并与处理目的直接相关，采取对个人权益影响最小的方式，限于实现处理目的的最小范围。凭借在数据安全隐私保护方面的优越表现成为“卓信大数据计划”入选企业，并成为DSI（“数据安全推进计划”）参与单位。



➤ 运维安全

- 多云部署，异地备灾

➤ 信息保护

- 对于客户的相关数据，均要求获得客户的充分授权
- 对网信办要求必须存储的数据，均进行权限控制
- 对于敏感信息均采用加密存储，对于仅需比对的敏感数据采用加密后再进行MD5不可逆存储
- 在管理层面，设立数据安全第一人，一把手负责制

数据安全



终端 边界安全

外联管理
移动存储设备管理
打印/刻录机管理



打造工作 专用机

外部定制专用界面
内部定义工作白名单
宽松管理事后审计



全面的安全审计

文件审计
通讯端口审计
网站访问审计
移动存储设备审计
应用程序使用审计
邮件发送审计
进程和服务审计
操作系统账号审计...



终端 系统安全

补丁管理
无死角杀毒

实施案例



汽车分期
累计授信总笔数

15万+



累计授信总额

【自系统上线起】

约200亿



事故车识别
排除风险车辆资产

7.57亿



整体效率提升

【较系统上线前】

66%

- 某城商行2020年3月开始实施**信用卡汽车分期智能管控系统项目**，2021年汽车分期年交易额增长至63亿元，交易笔数由2万多笔增长至近10余万笔。截止2021年年末，汽车分期累计授信总笔数15万笔，累计授信总额约200亿元。
- 该系统已实现申请、审批、请款、放款全部线上化，业务效率实现了大幅提升。2021年11月末，汽车分期业务中自动审批的客户占比30%。自动审批客户中触碰M2及以上的客户占比在0.1%以下。

- ✓ **强智能化运营和科技化风控**
- ✓ **场景金融资产质量领跑行业**
- ✓ **业务增长并且有效防范欺诈**

实施案例



汽车分期
累计授信总笔数

15万+



累计授信总额

【自系统上线起】

约200亿



事故车识别
排除风险车辆资产

7.57亿



整体效率提升

【较系统上线前】

66%

- 某城商行2020年3月开始实施**信用卡汽车分期智能管控系统项目**，2021年汽车分期年交易额增长至63亿元，交易笔数由2万多笔增长至近10余万笔。截止2021年年末，汽车分期累计授信总笔数15万笔，累计授信总额约200亿元。
- 该系统已实现申请、审批、请款、放款全部线上化，业务效率实现了大幅提升。2021年11月末，汽车分期业务中自动审批的客户占比30%。自动审批客户中触碰M2及以上的客户占比在0.1%以下。

- ✓ **强智能化运营和科技化风控**
- ✓ **场景金融资产质量领跑行业**
- ✓ **业务增长并且有效防范欺诈**

合作机构

银行保险



主机厂 经销商



金融机构



电商平台



■ 三百云行业深度合作伙伴累计3500+家

Thank you

| 联系我们

📍 南京市鼓楼高新区模范路科技创新街区C座南6楼

☎ 400-858-7585

📍 北京市海淀区中关村南大街乙12号天作国际大厦B座1708室

☎ 010-82101280