## 中国信用服务市场专题分析2017



## 分析范畴与方法



### 分析定义

- 信用服务:指收集信用信息和信用替代数据,进行采集、整理、保存、加工,并向信息使用者提供的活动。
- 征信业务:指对企业、事业单位等组织的信用信息和个人的信用信息进行采集、整理、保存、加工,并
- 向信息使用者提供的活动。

征信机构:是指依法设立,主要经营征信业务的机构。

### 数据说明

数据主要来源于公开渠道发布、企业调研,预测性数据通过公开发布数据和市场调查数据,经过易观独有分析模型整理得出,会根据市场情况进行微调。

### A3算法 升级说 明

- 易观干帆 "A3" 算法引入了机器学习的方法,使易观干帆的数据更加准确地还原用户的真实行为、更加客观地评价产品的价值。整个算法的升级涉及到数据采集、清洗、计算的全过程:
- 1、采集端:升级SDK以适应安卓7.0以上操作系统的开放API; 通过机器学习算法,升级"非用户主观行为"的过滤算法,在更准确识别的同时,避免"误杀"
- 2、数据处理端:通过机器学习算法,实现用户碎片行为的补全算法、升级设备唯一性识别算法、增加异常设备行为过滤算法等
- 3、算法模型:引入外部数据源结合易观自有数据形成混合数据源,训练AI算法机器人,部分指标的算法也进行了调整

## 目录 **CONTENTS**





中国信用服务市场发展概述



中国信用服务市场发展现状

03

中国信用服务机构案例分析



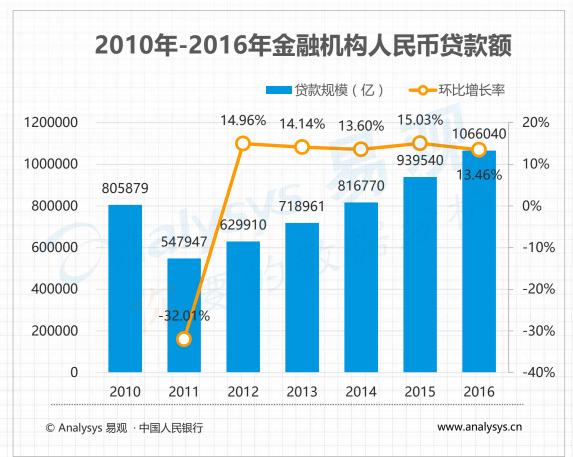
中国信用服务市场发展趋势

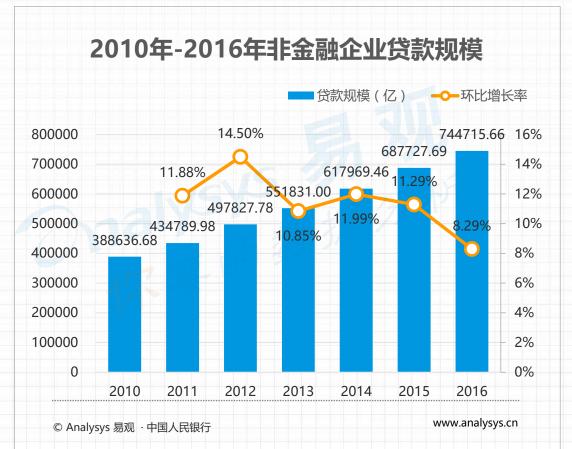


## 信贷市场绝对规模稳步增长,信用服务面临利好



2010年到2016年间,金融机构人民币贷款、非金融企业贷款以接近10%的环比增速稳定增长,2016年,金融机构人民币贷 款额达到106万亿。伴随着网贷市场的爆发式增长,与资产定价息息相关的信用服务面临重大利好,各地方政府不断发文建立诚。 信市场,寻求征信机构合作。截至2017年7月,企业征信机构增长至133家,企业信用服务市场规模扩大,个人征信市场也在探 索开放中。





## 政策/地方活动频次提升 助力信用服务市场建设



### 长期发展信用市场

2014年6月国务院印发《社会信用体系建设规划纲要(2014—2020年)》

### 保护隐私

2016年11月中国人民银行印发《关于加强征信合规管理工作的通知》,要求各相关机构加大对个人隐私的保护

### 建设信用城市

2017年7月首届"中国诚信信用建设高峰论坛"在杭州召开,以"信用城市、品质生活"为主题讨论城市信用发展

2013

2014

2015

2016

2017

### 首部征信法

2013年3月国务院发布的《征信业管理条例》 是我国首部征信业法规

### 个人征信试点

2015年1月中国人民银行印发《关于做好个 人征信业务准备工作的通知》,批准前海征 信等8家机构做好开展个人征信业务的相关准 备工作;5月,第二批个人征信牌照申请开启

### 发展互联网信用

2017年1月,工业和信息化部门印发《大数据产业发展规划》,强调大数据产业以创新发展能力为核心

- 征信市场没有法律依据,信用服务市场就无法发展。中国国务院2013年颁布的《征信业管理条例》制定了中国首部征信业 法律法规,为信用服务市场奠定了法律基础。
- 2014年,政府将发展信用市场列入了长期发展规划,推动发展信用服务市场。
- 市场信用服务需求增大,央行准备放开个人征信市场以满足各种信用需求,故通知八家机构准备个人征信业务,标志着个人征信业务将要放开。
- 市场上信息泛滥,个人隐私受到威胁,政府加强征信机构的合规管理,要求加大对个人隐私保护力度。
- 试点征信机构大量采集线上数据,互联网信用市场的发展有待规范,政府在2017年印发大数据产业发展规划,指导发展互联网信用市场。

## 互联网及大数据技术创新 使得信用服务边界外延



### 人工智能模型与机器学习

- 模型通过预测信用主体的履约意愿和履约能力,规避违约风险和坏账率
- 人工智能可实现验证欺诈与跟踪交易

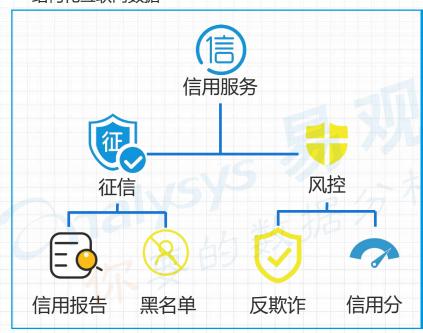


### "互联网+"

• "互联网+"模式下沉淀了海量用户数据,依托于云计算技术,大数据信用服务分析数据,更为全面的刻画用户 违约概率和信用状况

### 大数据储存

• 多样化的储存方式,以云技术储存呈几何量级增加的半结构化和非结构化互联网数据



### 传统征信服务

- 人力监管成本高
- 预测风险的效率低
- 应用场景单一,无法有效覆盖生活场景应用

### 多元化信用服务

- ●应用方场景宽泛深入化:除传统的信用借贷业务外,还有赊销,租车、酒店预订、求职、签证等各种生活化的履约场景
- ●全过程信用判断:云计算技术实现了对交易的追踪
- ●效率高,针对性强:由于数据来源丰富,可以多维度判断个人信用数据,判断有效性更强,接入应用场景端口时针对性更强

## 互联网信用服务辅助基础信用服务 共同完善社会信用体系



你要的数据分析

从数据源来分类,基础信用服务主要收集债务人和债务数据,数据来源于信贷机构和基础身份信息机构,互联网信用服 务主要收集线上数据。截至2016年,央行征信系统收录自然人9亿,有信贷数据的约有4亿人,另外5亿人只有简单的身份信息。 息,其余5亿人的信息根本无法收集,在此背景下,中国的大数据信用服务市场开始发展。



### 建立多维个人信息数据库

大数据信用采集能从多个维度收集个人数据,不再局限于 个人的现有资产状况,更能从道德、朋友圈等维度了解个 人信用。

### 扩大覆盖面积

截至2016年12月,我国约8.8亿人使用互联网,其中包含了 大量传统征信较难了解的人群,比如大学生、农村群体等等

### 降低信用服务门槛

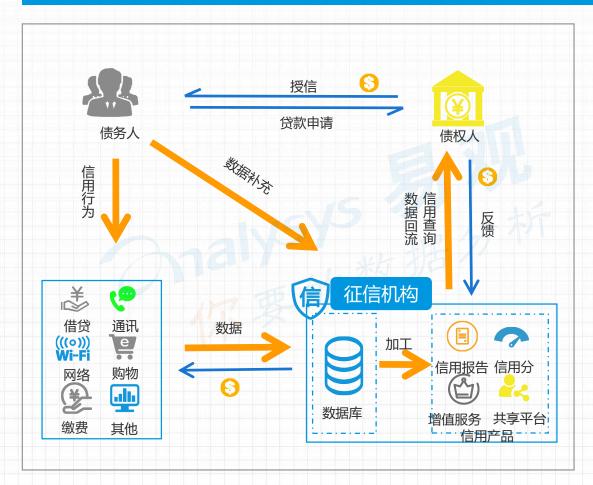
大数据征信机构能够对一般人群进行风险揭示,能够提供大 面积小额借贷,能够提供普通用户的信用租赁、生活服务等

### 提高风险预警能力

因网络的便捷性,征信数据的变化能够及时反应,对个人信 用状况的监测变得动态,能够及时针对个人生活变化、资产 变化作出相应的对策以降低风险

## 信用服务提供公平借贷机会移动端应用活跃用户规模高速增长 nalysys 易观

信用市场主要有三方参与,债权人、债务人、征信公司。对债权人来说,信用市场提供信息查询,帮助识别债务人的信用状况;对债务人来说,同意征信后获得公平借贷的机会和充分的信贷便利。征信公司提供了面对市场的有价值的商业服务,是一种接受监管 的基础信息服务。由征信机构作为信息中介,降低借贷信息不对称是核心服务。目前,信用服务移动端应用主要提供企业信息查询服 务,满足了市场信用查询需求,活跃用户规模高速增长,月活跃用户增幅达35.47%。



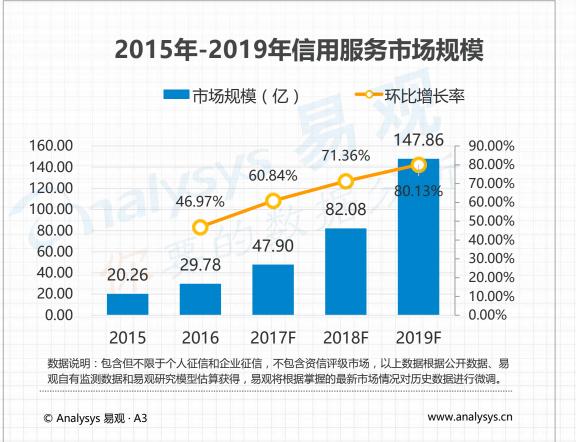


## 互联网消费金融快速发展助力信用服务市场规模扩大



近几年,包含网贷市场在内的互联网消费金融市场呈现出爆发式增长,增大了线上信用服务需求,未来消费金融市场规模将以80%左右的增长率持续增长。与此同时,中央及地方政府推动建设诚信社会,全面建设信息公示系统,带动信用服务市场规模扩大。在各方信用服务需求快速增长的带动下,中国信用服务市场会进入高速发展期,预计在2019年信用服务市场突破百亿市场规模。



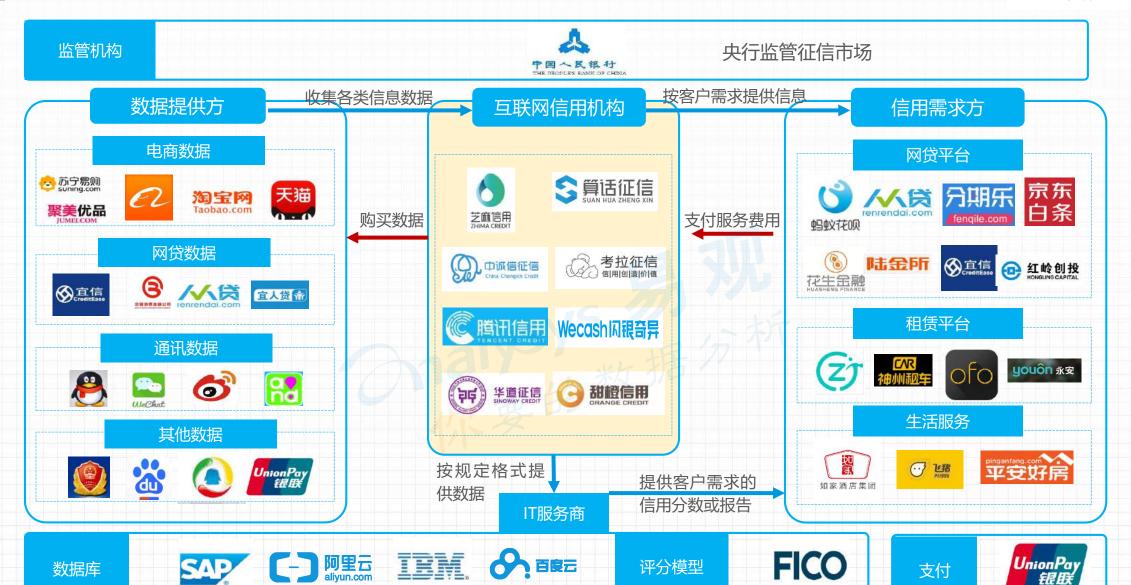




## 互联网信用服务机构连接线上数据与线下需求



你要的数据分析



## 征信机构准入设有严格门槛限制,公信力是机构核心竞争力



你要的数据分析

征信业务作为金融业的基础行业,掌握着大量的个人信息,属于国家高度敏感的行业,在行业发展之初,就设有严格的 门槛,门槛包含了多方面的要求,主要有股权、团队、技术、产品等方面,而这些形式最后都体现在公信力上,征信的核心 还是要推动数据共享,只有具有公信力的机构才能整合行业数据,只有完整的信用数据才具有普及和使用的价值,所以,公 信力是征信机构的核心竞争力。



公信力

征信机构需要严格依照国家法律保护个人隐私安全,征 信与数据倒卖就在一线之差,需要征信机构的团队有较 高的思想意识,对征信行业理解足够的深刻才能为数据 安全上一把枷锁。

### 技术

线上大数据信用服务需要处理的数据维度高、散乱、计 算复杂导致模型开发过程和IT处理过程难度加大,对机 器内存、CPU、IT运行能力提出了更高的要求。对征信 机构的规模和能力也提出了很高的要求。

### 独立第三方

征信机构无论是业务还是股东背景都不能从事借贷交 易,必须是独立第三方机构,否则其他债权机构不会给 有利益威胁的竞争对手无偿分享数据,市场征信制度就 无法建立。

### 产品

征信机构的发展方向表现在提供的信用产品,提供公正 有效的产品无疑会得到市场的认可,围绕信贷记录,提 供信用报告或以信用报告为基础提供信用分和各种类型 的风控产品才是市场的诉求。

## 信用服务模式探索前行 数据共享推动行业发展



你要的数据分析

失信制约没有威慑效果

目前,因为大多数征信机构没有接入央行征信系统,失信人员对信用分没有概念,即使失信也是有恃无恐,并且继续多头借贷。



### 信用服务市场混乱

市场中存续的包含征信的公司就有三千多家,还不包括多家信息公司,市场鱼龙混杂,133家央行备案的企业征信机构中,多家机构没有官网,互联网信用机构更是参差不齐。



### 数据孤岛

各方机构共享意愿不强,不愿共享核心数据给竞争对手, 并且数据不完整、缺乏统一的标准,甚至有机构作虚假数据,污染数据源。 信联:为解决以上几大难题,多家机构共同发起成立了一家个人征信机构"信联",围绕"共建、共有、共享"为原则,并尝试解决个人征信牌照不能发放问题。



### 共建

机构共建的征信 机构相对更具有 公信力,对失信 人员具有较强的 制约能力,部分 解决了市场混乱 的问题。



### 共享

打破了部分数据 孤岛,参与信联 多是网络机构, 能够针对用户的 行为进行全网画 像开发有效的反 欺诈等风控模型



### 共有

保证征信机构不 为几家授信机构 所控制,确保行 业内所有参与者 的利益,公平公 正地面向行业内 提供服务。

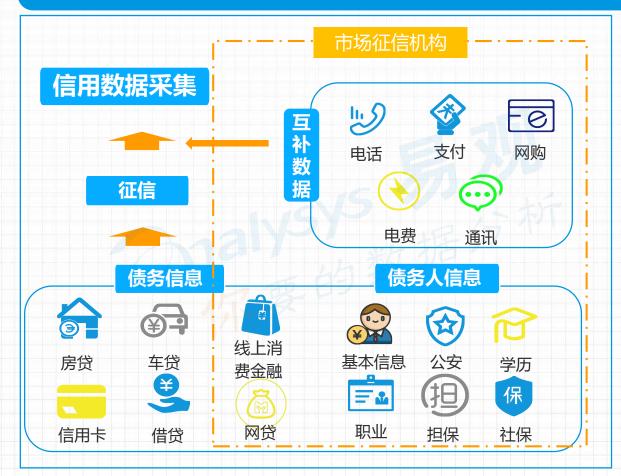
Analysys分析认为:如果说公信力是机构发展的核心竞争力,那么数据共享将推动行业发展,以共享债务数据为例,有利于市场诚信体系建立,降低多头借贷风险,提升市场整体的风险识别能力,信联是一种走向共享的路径尝试,不过效果待现,这需要每一家市场化征信机构的共同推动。

## 为突破债务数据瓶颈限制 信用服务机构尝试多元化数据应用



你要的数据分析

除社交外的其他单一领域,是信用服务应用的重要场景,以网络借贷为例,据易观千帆数据统计,中国第2季度网络借贷行业活跃用户约为3200万,中国参与网络借贷的用户约为5000万,相较于14亿总人口,网贷市场的债务人和债务信息覆盖面积较小,信用服务应用创新,跨领域互补性数据使用有助于实现应用场景的串联,成为众多信用服务机构的发力方向。



征信 数据 有限

因央行征信系统规模较大,且具有一定的垄断性,市场征信机构在债务数据的采集上有很大的限制,基本只能收集网贷数据和线上消费金融数据以及各类替代数据。

有效 互补 数据

大数据时代的到来,使得替代数据的收集 和整理能力大大增强,替代数据的使用效 果在市场中已经有良好的表现,值得进一 步的挖掘和应用。

生成 创新 产品

由于使用了大量替代数据,市场征信机构 在应用场景开发上具有一定优势,不同的 数据能应用于不同的领域,且效果显著。 创新信用产品能补充传统信用报告,进一 步降低借贷市场风险。

## 典型试点征信机构发展起步 征信/风控发展路径待分化



- 八家征信试点机构中选取五家线上机构,各机构股东背景不同导致核心数据来源不一样。
- 产品来看,每一家都有提供信用分,因目前数据的通用性仍存在限制,所以各征信试点机构通过本身具有通用性的信用分切入征信市场。
- 中国的信用服务机构依据各自体系内资源能力或凭借基础征信业务,或凭借风控服务,同一起点起步,未来在路径上或现分化。

征信 公司	芝麻信用	<b>運順訊信用</b>		前海征信 QIAN HAI ZHENG XIN 信用·让柳载里好互联	中派信征信 China Chengkin Credit
主要股东	美 蚂蚁金服 ANT FINANCIAL	8	多家机构联合组建	中国平安 PING AN <sup>保険 銀行 投資</sup>	
亥心数 居来源	● 电商数据 ● 蚂蚁金服	<ul><li>财付通</li><li>通讯数据</li><li>合作机构</li></ul>	● 股东数据 ● 信贷平台数据	<ul><li>平安集团数据</li><li>合作机构数据</li></ul>	<ul><li> 历史积累信息</li><li> 合作金融机构和</li><li> 企业平台</li></ul>
核心产品	<ul><li>芝麻分</li><li>芝麻认证</li><li>反欺诈</li></ul>	● 信用分 ● 信用管理	<ul><li>● 信用分</li><li>● 职业雇佣信</li><li>● 用平台</li></ul>	<ul><li> 征信评分</li><li> 反欺诈</li></ul>	<ul><li>信用报告</li><li>信用评分</li><li>反欺诈</li></ul>

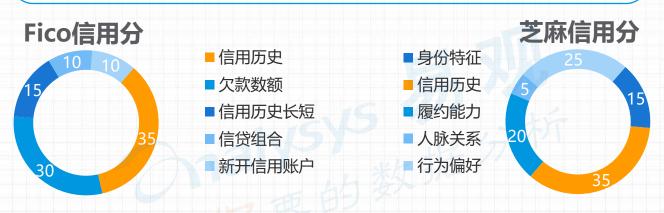
## 信用分已成机构标配 有效性仍待市场检验



你要的数据分析

17

征信分是通过模型对个人信用进行量化分析,以分值展现。分数本身具有 准确、一致、易读的优势,还兼具通用、客观、全面、高效等特点,有效 的信用分必须建立在强金融属性数据的基础之上,信用分随着数据源和使 用方法的不同而不同,预测贷后还款行为的信用分被视为基本评分。



- FICO分是运用范围最广、市场检验有效性最高的信用评分,组成分数的五个 维度都围绕历史借贷信息,注重数据源的通用性。
- 芝麻信用分应用场景非常丰富,除采集信用历史之外,还整合了人脉关系、行 为偏好等大数据,注重信用分的有效性。



中国各征信试点机构结合自身特点,开发出一些特色的信用分,降低对信贷数据的依赖性,提高替代数据的权重,但信用历史数 据权重占比仍最高。具有普及性的通用分要求数据源也通用,所以,在基础债务信息共享体系建立之前,征信机构缺乏足够的信 用历史数据。信用分有一定的局限性且核心使用于授信机构,应用场景不能过度开发,信用分的有效性和普及性还有待市场考证。

## 

基于盈利的视角,市场征信机构在数据使用和开发上具有更强的动力,能够有效整合社会数据资源以提高产品的使用价值; 能围绕信用提供多方位服务;民间征信机构能深度挖掘与个人信用相关的应用场景,进而构建社会信用体系。

央行征信中心秉承着提供基础信用服务的原则,把 数据挖掘的前景留给市场,共享模式和合格机构是 制约征信中心与征信机构数据共享的最大难题,一 旦市场出现合格征信机构,中国征信市场规模将呈



金融机构



### 个人信用服务

为个人信用背书,用于借贷、求职、租赁等场景,使个人享受 守信优惠和便利。

### 公司决策及营销服务

利用清洗之后的大数据为企业提供针对性营销, 节约推广成本, 基于专业的分析能力为公司决策提供支持。

### 政府诚信管理

为政府提供数据支持社会诚信管理,链接失信人员与商业应用 加大失信限制与信用管制范围。

### 构建信用城市

基于个人服务、机构服务、政府服务三个维度构建城市信用体 系,做到失信受限、守信获益。市场征信机构能有效降低非金 融市场不对称,使信用服务应用于各个生活领域。

目前,征信机构的主要服务对象是网贷机构,网贷在金融市场中只占有很小的市场份额,每一个金融机构都需要更高效且精准的信用服务,所 以征信机构有机会服务更多的授信机构。在连接信用城市的过程中,信用服务可应用于个人、企业和政府,并在各个领域都能提供相应服务。

## 建设信用体系发展循序渐进信息共享平台建设成共识



你要的数据分析

19

国家信用体系的建立必然先有金融征信市场,再有非金融信用服务市场,最后才能建立社会信用体系。消费信用与普通公 众的关系最为密切,消费信用的发展有利于普通公众信用意识的培养,特别是正在建设信用社会的中国。以市场经济行为的约 束为前提,才能规范个人诚信行为,市场非金融征信体系建成之前,盲目输出风控技术或者想建立诚信社会,会造成信用资源 的浪费,反倒阻碍征信市场的发展。



### 媒体

媒体关注将引导社会舆论,正确的认 识信用服务能保障信用行业的发展 媒体应多关注从事债务信息共享的征 信机构,推动市场打破数据孤岛。

### 资金

投资发展方向正确并具备核心竞争力的征信 机构才能获得更高的投资回报,同时能够推 动行业发展,分散且独立的数据源不具备普 及使用的价值。

### 监管

监管机构的态度将决定中国征信市场的发展 加大市场引导,对有资质的机构适时发放个 人征信牌照有助于规范信用体系。从监管层 面推动数据共享能绕开公信力的问题。

## 政务信息共享进程加快 债务信息需时间积累



政务信息共享

# 2017年5月5日 5月25日 5月30日 确认信息中心承办国家数据共享平台 6月23日 6月23日 1月30日 1月

8月30日,国家信息中心与11家金融机构在京签 署信用信息共享协议,旨在推动各类信用信息共享共用,加快联合奖惩措施在金融领域落地应用。

● 8月30日

国家信息中心与苏宁云商集团签署《关于加强信用信息共享的合作备忘录》,双方将共同推动信用信息共享共用,加快联合奖惩措施在商业零售、金融服务等领域落地应用,进一步有效激励守信行为,严厉惩戒失信行为,扩大联合奖惩应用效果。

7月5日

工商总局发布《国家企业信用信息公示系统使用运行管理办法(试行)》。从信息归集与公示、信息共享与应用、系统运行与保障、责任追究等方面规范了公示系统的使用、运行和管理工作。

国家信息中心围绕数据共享和接入第三方服务建立国家数据平台,截至2017年8月,全国信用信息共享平台已经连接39个部门,所有省区市,共与37个市场机构签订了共享协议,归集数据达到64亿条,为构建以信用为核心的事中事后监管体系提供了有力的信息化支撑。与之相对的市场债务信息共享的进程相对较慢,征信数据在确保准确性的前提之下,还需要保障数据的完整性,故而会有标准的数据处理格式,且收集征信数据需要用户授权,债务数据需要时间积累。

## 成熟市场存在良性竞争信用服务市场探索期以风控服务为主



你要的数据分析

### 美国三大征信机构

experian.

**EQUIFAX®** 

TransUnion



主要竞争机构











### 风控服务

因债务数据需要时间积累,各信用服务机构前期只能以 反欺诈等风控服务寻求存活,风控市场是主要竞争市场



竞争

市场



### 多样化服务

数据积累到一定程度、社会信用意识较强之后,信用 服务才能规模化变现,信用服务市场规模在这一阶段 会快速扩大,场景定制化服务成主要竞争市场。





### 衍生服务

信用服务市场后期,市场仅存在少数大型征信机构, 垄断数据源和下游机构。以信用数据为核心,征信机 构将推出商业决策分析、市场营销等产品,信用衍生 服务是主要竞争市场。

成熟

2017/11/7



## 算话征信专注信贷风险,提供全流程服务



你要的数据分析

2017

算话债务信息共享服 务平台正式上线



公司合作机构突破百家



算话反欺诈 云服务上线



算话反欺诈云服务日 均查询量突破50万次



2015

公司成立

获得"金鼎最佳 数据安全奖"



获得上海市政府 政策资金支持

入选 "2016毕马威中国领先金融科技50强"

获科技部2016创新创业大赛优秀企业称号

算话征信有限公司成 立于2014年,是专业的智 能风控服务提供商,公司 核心成员均为个人征信、 风险管理及数据分析专家 专注信用评分模型、标准 征信局评分模型、申请欺 诈防范和早期风险识别以 及债务信息共享等领域。 为信贷行业用户提供贯穿 信贷生命周期的完整风险 管理和完整信贷周期咨询 解决方案,降低合作机构 坏账率。

### $\Rightarrow$

### 债务信息共享平台

面向消费金融、网贷、个人融 资租赁等零售信贷机构提供信 用信息共享服务。



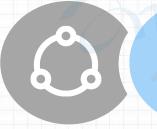
2016

### 征信分

基于算话征信的跨机构信贷数据、 外部数据,开发个人征信分,帮 助机构提高审批阶段的风控水平。

### 智能风控服务平台 🕒

利用算话多年实战风控经验,结合算话 独特征信数据资源,为有意开展线上信 贷业务的机构,快速孵化风控能力。









### 算话速查(

### 算话反欺诈云

面向全信贷行业提供服务,利用神经网络等深度学习算法,实现多维度布控,高效识别集中攻击欺诈行为和早期风险特征。

支持贷款客户风控常用数据在客户授权下的实时抓取与后台数据推送,API、H5、SDK完美解决各种信贷场景的快速部署。

## 欺诈行为愈加复杂,算话征信凭借前沿技术提供专业解决方案



你要的数据分析

近年来,线上贷款申请量迅速扩大,欺诈团伙作案成本逐渐降低,代办中介批量攻击日趋严重,信贷机构面临多重挑战:

- 新型欺诈形态滋生,团伙欺诈集中攻击
- 互联网金融快速发展,技术手段作案高发,规模性欺诈增多
- 业务快速扩张,风险未能有效分类,导致线下人工审批压力激增
- 欺诈排查手段有限,仅固定问答模式核实,导致排查效率低,业务量增大时,难以负荷



### 算法领先

机器学习

**GBDT** 

知识图谱

RNN



### 技术前沿

设备指纹 互联网行为探针 LBS信息挖掘

自然语言处理 亿级关系节点 毫秒级响应



### 多方合作





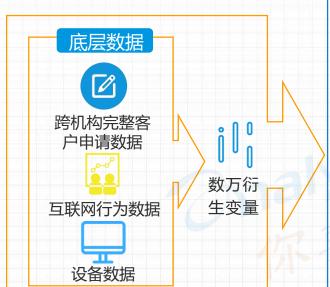








### 解决方案



### 反欺诈运用

### 团伙欺诈预警

发掘出申请人在7天或30天内的多机构申请情况,以此评估该 申请人的还款能力及还款意愿(恶意欺诈)

### 多头借贷评估

提供包括IOS及APP客户端的设备指纹应用,涵盖了全场景 (借款、注册、登录)的解决方案,基于海量数据和知识图 谱,可以有效识别设备中介、设备异常、设备多次申请等欺 诈情况

### 关系网络洞察

构建客户关系网络,划分业务类型之后,基于策略驱动原 理,同时在部分分支结合随机森林、逻辑回归等算法来得到 相应的欺诈分数以及欺诈评级

算话反欺诈云服务上线以来,已为200余家合作机构每日处理超过百万次欺诈侦测,为客户防堵潜在欺诈损失超过亿元。目前,算话反欺诈 云服务的KS平均水平可达35,5%的最坏客户风险倍数平均水平可达到3倍以上。算话反欺诈云服务已经广泛应用于信用卡、消费分期、传统 线下信用贷款,线上现金贷、车贷及互联网保险等领域。

## 算话债务信息共享平台启发构建信用共享体系





算话债务信息共享 平台于2015年10月上线, 截至2017年5月,已经 与四百多家企业达成战 略协议,并与其中大多 数机构达成全面债务信 息共享。采集债务信息 突破一千万人次。债务 信息平台的搭建,打破 了许多企业的数据孤岛, 共享平台以极快的速度 扩张。

Analysys分析认为:算话征信的债务信息共享平台对构建信用共享体系有很好的启示作用,大数据种类多样且复杂,短期难有有效的方法完善各类数据共享方式,不如建立仅包含基础数据和债务数据的数据共享平台,基础征信系统完善之后再寻求方式接入其他互联网信用服务机构。

互惠与公平是推动债务信息共享平台发展的动力,共享机制必须保障授信机构共享债务数据不会因为数据共享而损失已有客户,所以推动权益对等也是发展共享平台的必要因素。

根据西方征信机构的发展史来看,都是中小型授信机构先建立信息共享模式,最后再倒逼大型授信机构参与,数据孤岛一般只存在于行业发展的探索期,这同样适用于中国现在的诸多市场。

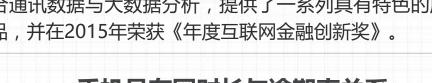
## 深度挖掘违约率关联数据,甜橙信用专注风控服务

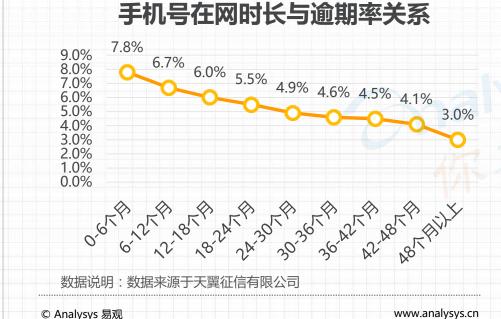


你要的数据分析



天翼征信有限公司是首家运营商旗下独立的信用评估及信用 管理机构,提供专业的企业征信和个人大数据风控服务。中 国使用手机设备的约有13亿人,且已实现实名制,天翼征信 结合通讯数据与大数据分析,提供了一系列具有特色的风控 产品,并在2015年荣获《年度互联网金融创新奖》。





身份验证信息覆盖 三大运营商, 超过 十亿的实名用户

10亿+

国内近六成的用 户使用电信宽带 用户数超过1亿

57.1%

2.1亿

30万

拥有世界上最大的 CDMA网络,用户数 超过2.1亿

通信产业链上拥有 30万上下游代理商 全方位经营信息

企业 征信

数据支持

产品

基础信用信息 报告、企业财 务报告、信用 风险信息报 告、标准企业 信用报告、深 度企业信用报

甜橙欺 诈盾

账户风险评估、 营销风险评估、 环境风险评估

八大核心要素校 验能力全面覆盖。 产品个性化组合 可定制,涵盖运 营商认证、银行 要素认证等子产 品

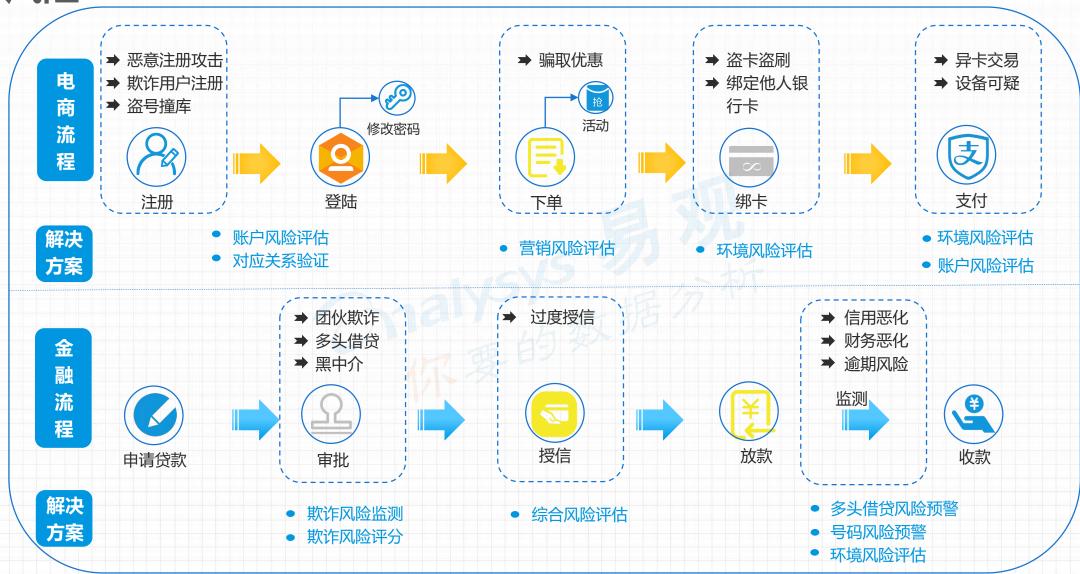
个人通

针对互联网金融、 持牌类消费金融、 银行等小微小额 信贷业务提供深 度内嵌业务场景 的定制化风控服

# 天翼征信提供多种解决方案,有效降低电商、金融流程中的欺诈风险



你要的数据分析



2017/11/7

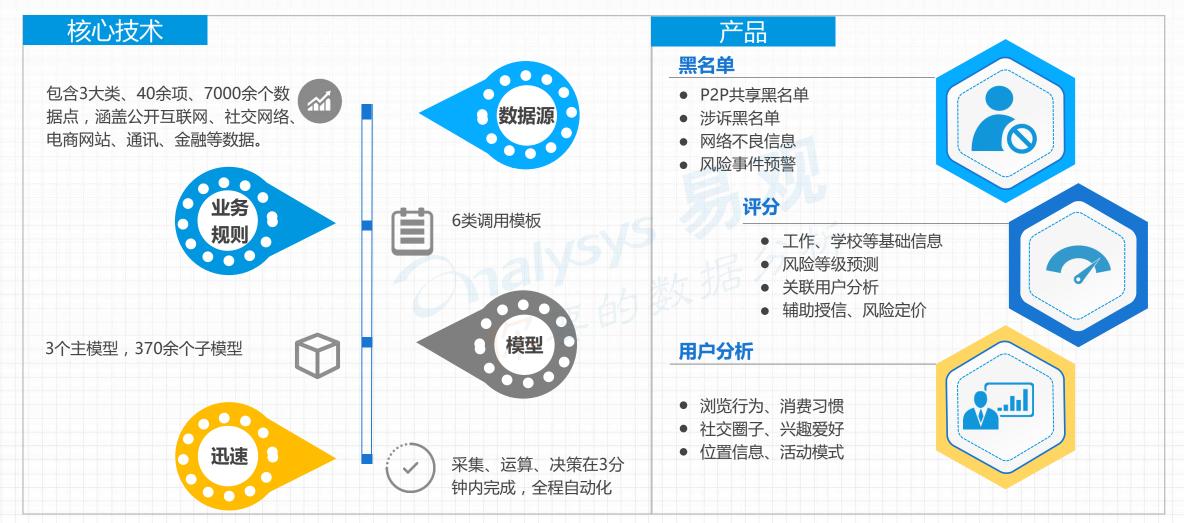
数据分析驱动变革

## 闪银奇异依托专业技术 提供多款信用评估产品



### Wecash闪银奇异

北京闪银奇异科技有限公司成立于2014年,依托核心技术,提供信用产品,以实现快速精准的信用评估。基于该评估结果,撮合个人用户和机构快速完成交易,帮助个人享受到更便捷的资金借贷、消费分期等金融服务。



## 闪银APP提供便民信用服务 用户黏性持续增大



闪银APP依托大数据分析,对信贷申请者提交的信息进行识别,并进行在线评分,用户3分钟即可完成评估,得到信用额度,额度可以提现、分期消费。令原本没有传统金融机构信用服务覆盖的"信用白丁"得到信用服务,并为之提供信用档案和信用商城服务。闪银APP在满足市场需求的情况下,人均启动次数由6月的7次上升到9月的9.69次,用户粘性不断增大。



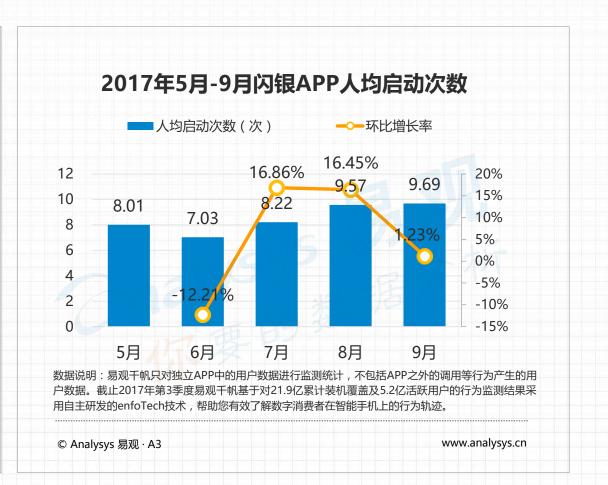
个人可以查央行 征信报告、社 保、公积金及全 国法院被执行人 信息等。同时接 入多个便民查询 入口。



提供借贷、信用 卡等服务;申请 流程简单,无需 抵押和担保,只 要信用分达到要 求,就能轻松贷 款。



凭借闪银个人信 用档案在投资理 财、保险、衣食 住行等场景中可 享受不同程度的 优惠,以体现 "守信激励"。





## 互联网机构天然具有大数据优势 信用信息共享服务体系将形成 (nalysys 易观

作为征信评估的依据,数据天然具有的垄断性,将导致"大数据拥有者"从最开始就利用自身生态所带来的数据量级优势处在有利位置,而信息共享本身对数据较少的机构有利,所以拥有大量数据的机构不愿意共享信息,数据孤岛现象仍将存在。 商业并购、债务信息共享、商业数据共享等多渠道数据融合,会推动征信数据的全面性不断扩大,推动数据共享的第三方征信机构将不断整合中小企业资源,倒逼大型授信机构共享数据,得到市场广泛的认可。

第三方征信机构 自己不产生数据,以 共享债务人和债务信 息为核心数据。

第三方征信体系主要服务信贷行业, 能够有效推动行业内、 行业间数据共享,能 够接入更多专业的信 用服务。



## 服务市场不断细化 专业信用服务机构完善信用服务市场不足



### 专业信用服务机构 信用报告

### 保险

保

索赔记录、医疗历史、家庭情况、健 康报告、公共记录。

### 电信

电信和水电煤气等与公共事业服务相 关的申请、账户和支付历史。

### 婚恋

个人基本信息,职业、公共记录、家 庭基本状况。

### 医疗

保险记录、医疗历史、寿险、健康险、 重大疾病、长期护理保险。

### 雇佣

信用报告、破产记录、住址变更历史、 犯罪记录、就业记录、教育信息。

### 零售

历史购买行为、退货时间、日期、金 额,是否有收据等。

### 租赁

历史租赁信息,租赁时间、地点,偿 **还情况**。

### 补充报告

家庭贷款债务记录、与财产相关的说 明、纳税状况、社保、其他信息。

依照发达国家发展经验,建 立一个包罗万象的征信系统是不 可能的,在成熟的征信市场体系 中,各类征信机构发挥自己的优 势,在擅长的行业深度耕耘,创 新征信产品,形成市场竞争关系 补充市场不足,才是健康的征信 市场体系。

未来个人征信服务市场会不 断细化,现在具有相对优势的机 构未来可能在市场占领中具有优 势,每一个细分领域中都会出现 专业信用机构,并将形成充分竞 争的格局。

## 应用场景多元化 各细分领域体现信用服务商业应用价值



服务市场的不断细分将扩大信用信息的应用范围。一方面,应用场景将拓展到金融领域的其他授信机构,如担保公司、保险企业、网络借贷公司、房地产企业等;另一方面,信用风险管理类、营销类以及反欺诈类等高端的征信产品和服务会逐步被开发并应用,其中最具应用价值的4个细分领域是借贷、租赁、生活服务和行业诚信。



在基础信用体系完善之后,市场将出现几家具有公信力的征信机构,为银行、小贷机构、网贷机构等授信机构提供决策辅助服务,应用于消费贷、创业贷、产业链借贷等细分场景。





目前,因社会信用意识不高,市场经常发生共享单车被毁坏的事件,专业信用服务机构将为租赁机构提供信用服务,筛选出信用状况良好的用户。









信用服务将应用于机票预订、婚介中心、求职招聘、慈善机构、零售赊销等生活平台,甚至物联网普及之后,信用服务在数据采集端有更大的进步,能围绕生活提供更多应用场景。











企业在日常经营的时候,无法避免的有赊销、借贷行为,企业间、行业间都面临信息壁垒的问题,信用服务机构能提供产业黑名单、信用招标投资等服务。



# 数据分析驱动变革

- 易观千帆
  - 易观万像
- 易观方舟
- 易观博阅



易观订阅号



易观干帆试用

网址:www.analysys.cn 客户热线:4006-515-715 微博:Analysys易观