

2015

P2P與
情產品



团队介绍



团队名称：无敌是多么空虚

作品链接： <http://139.196.24.208/p2p/>

队伍介绍：

我们是来自上海交通大学，管理科学与工程和金融专业背景的研究生，队员技能包括机器学习、推荐系统、文本挖掘、web开发等。通过合作交流，我们致力于打造一款富有创造价值的金融P2P舆情产品。

团队成员：

苗富 杨东林 徐欢 周佳苹 刘明媚

CONTENTS

目录

Part 1

产品介绍

Part 2

数据获取

Part 3

数据分析

Part 4

数据展现

Part 5

产品价值



01

产品介绍



行业分析：从行业整体热度、行业主题、关键词、行业事件及影响力四个维度，对P2P整体行业进行剖析。



平台分析：从平台基本面、平台用户口碑、平台新闻三个维度，全面展示P2P个体平台舆情，透明化平台信息。



问题平台以及预警平台（新增）：整合各家网贷门户网站，建立问题平台库，并进行地域分布分析；通过用户口碑反馈，建立预警平台库，为投资者和监管者识别行业潜在风险

行业分析



行业整体热度（改进）：整合主流媒体报道的P2P相关新闻的数量，用户行为数量（点评，微博），平台成立数量，从媒体，投资者，平台三个维度了解大众对P2P整体行业的关注度。



行业关键词：对P2P相关新闻内容的进行分析分词及词频统计，获悉P2P行业的关键词。

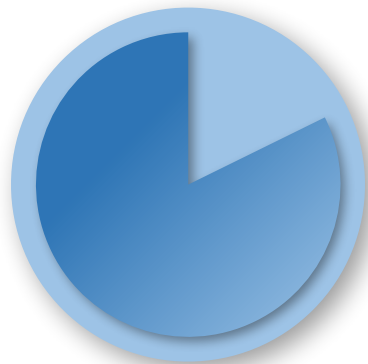


行业主题：对主流媒体涉及P2P行业的新闻内容进行主题分析，寻找行业关注焦点



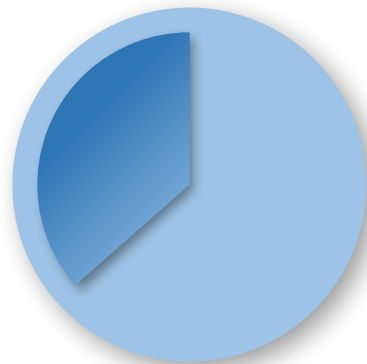
行业事件及影响力：统计主流媒体对行业事件的报道积极性，如报道数量，报道时间，判断事件影响力。

平台分析（改进）



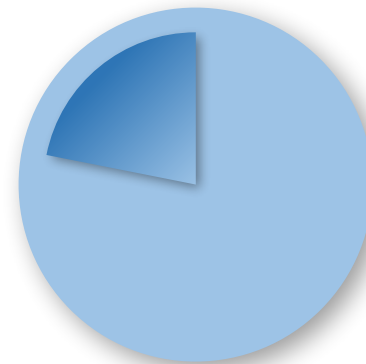
平台基本面

收集各平台工商注册信息、交易信息，展示平台基本面。



平台用户口碑

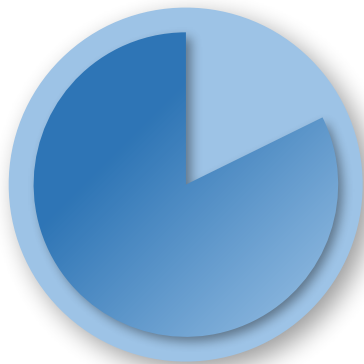
抓取网贷之家、你我贷的用户评论和新浪微博，机器学习统计平台用户口碑；通过自建情感分析词典，建立二级情感分析模型，分析平台在不同维度上面的情感。



平台新闻

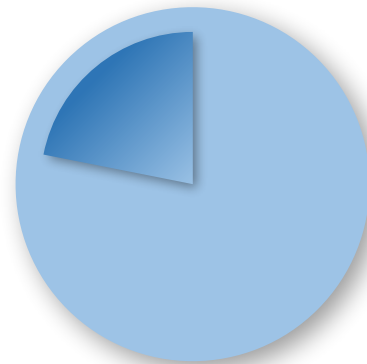
从新浪新闻、凤凰网、网易新闻等新闻平台，搜集平台相关新闻，提取新闻关键词，了解平台发展动向。

问题平台及预警（新增）



问题平台

收集网贷之家，我贷网，P2P天眼的问题平台数据，并对其进行地区特征进行可视化展现



预警平台

基于新浪微博，网贷之家，我贷网，P2P天眼的点评，基于近期的情感分析，进行平台的预警。

产品展现

P2P舆情分析

HOME

我们的产品

行业分析

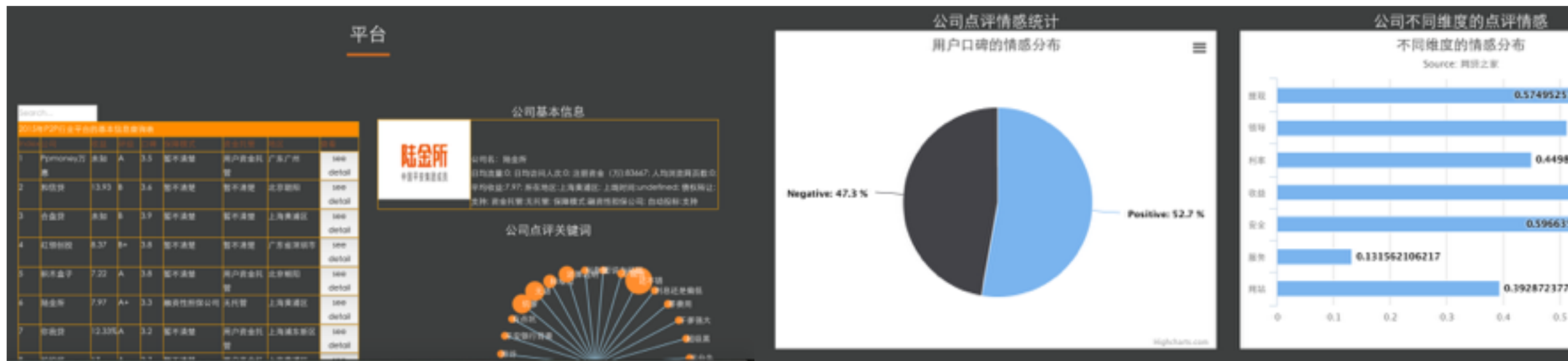
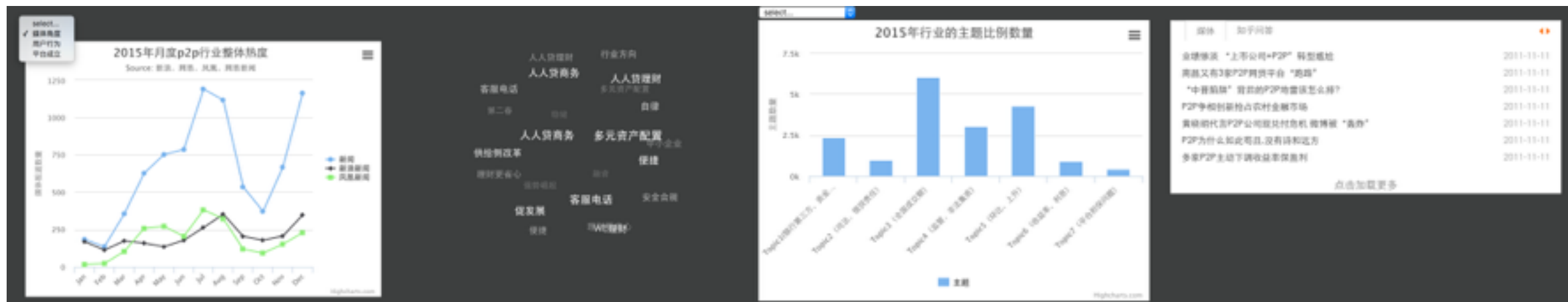
关于我们

联系我们

P2P行业

P2P网贷平台在2007年乘着互联网浪潮引入国内，2013年开始蓬勃发展，与此同时出现了越来越多的问题平台、跑路平台。面对变幻莫测P2P平台和产品，用户们都在困惑：到底哪些P2P平台比较靠谱？各个平台差别在哪里？哪个平台的资金安全最有保障？如何快速选择适合自己的P2P产品？

产品展现



02

数据获取



数据源



数据抓取



数据清洗

数据源 (改进)

新闻来源

新浪
网易
腾讯
搜狐
凤凰网

新媒体

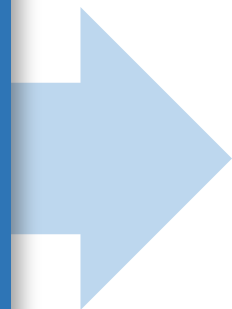
微博
知乎问答

平台用户评论

网贷之家
我贷网
P2P天眼

平台基本面
与投标信息

平台官网
我贷网



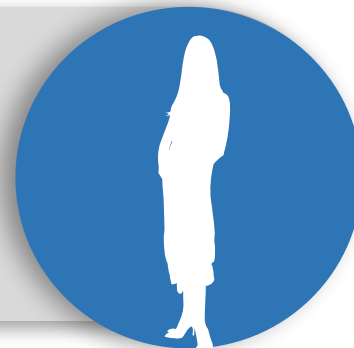
数据获取——爬虫工具

媒体信息



1. 用**Python scrapy包**将'P2P','网贷',等关键词放入**搜索引擎**或主流新闻站内搜索, 抓取返回的新闻链接并保存;
2. 按新闻链接逐条爬取链接内的“新闻标题”, “报道时间”, “媒体来源”, “新闻内容”并保存。
3. 用**beautifulSoup包**抓取**微信、微博**等自媒体关于P2P行业的报道信息。

- 1.对于网贷之家, 其用户点评数据比较完整, 每一个网站下都有用户对该平台的全部点评。通过**beautifulSoup包**对其进行解析。
- 2.对于我贷网, 由于每一个平台的点评返回数量有限, 我们使用**cookie**模拟请求数据。



平台用户评价

平台基本面



- 1.进入平台投标的详细信息页面, 更改标的id, 获取所有标的链接。
- 2.爬取标的基本, 将标的创建时间、金额、利率、以及状态的信息保存下来。

数据清洗

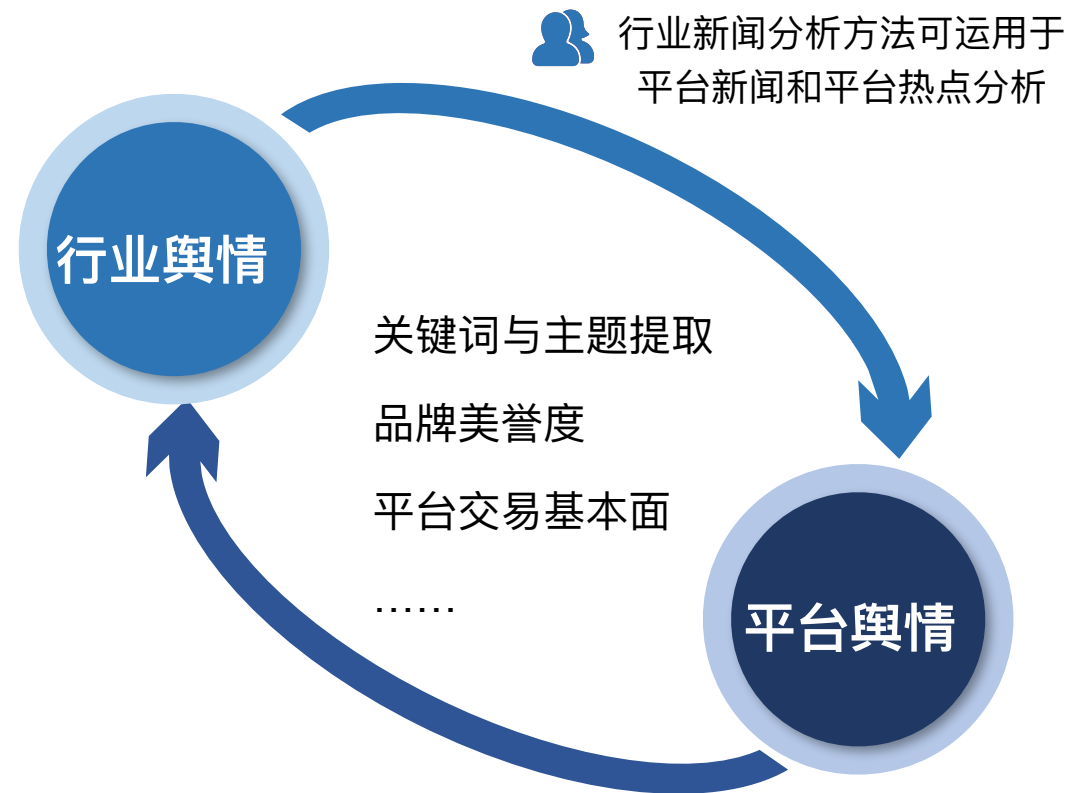


新闻数据与平台基本数据

1. 去除重复新闻网页链接；
2. 去除新闻内容中含内嵌的其他无关信息。
3. 去除内容缺失的记录。
3. 统一不同数据源的数据格式。
4. 结构化投标名、利率、交易量等，分类汇总等基本统计。

03

数据分析



平台分析结果增进对行业发展情况的了解

数据分析

行业舆情建模



行业整体热度



行业主题



行业关键词

平台舆情建模



平台基本面与投标信息



平台品牌美誉度



品牌关键词与评论维度

1. 自然语言处理技术

分词: jieba ;

词典构造: 领域分词词典; 领域情感词典

词性标注: jieba;

语法分析: hanlp ; java package

2. 模型工具

构造词向量: Bag of words 模型;

文本聚类: K-means cluster;

主题建模: Latent Dirichlet Allocation;
MNF(Non-negative Matrix Factorization)

情感分析: 情感词典; Naïve Bayes ;

关键词提取: textRank;

文本预处理

01

P2P领域词典

根据新闻内容和点评数据，人工提取高频领域词汇，加入分词词典。

02

文本分词

对要处理的文本内容通过jieba进行中文分词。
对一些词汇进行停用词处理。

03

向量空间模型

对每个文档正文内容采取tfidf，映射到高维向量空间。

04

降维

为了降低计算成本和处理短文本，对向量空间进行降维，降维的方法包括矩阵分解，PCA。

05

语料库标注

为了处理P2P领域的情感分析问题，人工对P2P点评数据和行业新闻数据进行人工情感标注，支持后续机器学习处理。

行业关键词与主题

01



关键词提取

Textrank算法：
一种基于pagerank思想的文本关键词提取模型。该方法可提取关键词和摘要。

新闻标题

新闻关键词

新闻摘要

e租宝等网贷问题频现
专家：要注重风险管理

网贷评级,风险,监管,作用,预警
机制

网贷评级对于网贷平台提高风险管理和监管部门制定监管依据都有积极的作用,在网贷行业发展的问题上,网贷评级与资本市场评级道理相同,网贷评级是外部独立的风险评估和预警机制,无论是哪个评级机构提供的网贷评级,包括网贷评级

学生证+身份证=1万元?网贷“抢滩”校园暗藏风险

网贷,学生,分期平台,身份证,贷款,大学生,风险

网贷分期平台在与学生签约时,“一些小的网贷公司通过学生证、身份证等信息就可贷款,不少大学生通过网贷分期贷款平台开启了他们的“信用人生”,“目前针对大学生的网贷分期平台良莠不齐,网贷分期平台备受学生青睐,原标题:学生证+身份证=1万元?网贷“抢滩”校园暗藏风险无需任何人担保

行业关键词与主题

02

K-means聚类

基于新闻的词向量空间，使用k-means将其聚类，得到各个新闻的所属类别。

基于偏差词频模型，提取类内频率高，类外频率低的词汇作为类关键词

topic1		topic2		topic3		topic4		topic5	
类关键词	权重	类关键词	权重	类关键词	权重	类关键词	权重	类关键词	权重
评级	0.014939	银行	0.190094	监管	0.090901	收益率	0.21274	成交额	0.214197
征信	0.014216	支付	0.164614	信息	0.081351	理财	0.079539	全国	0.206238
金融	0.013617	存管	0.15786	借贷	0.052309	下降	0.071698	月份	0.12611
互联网	0.012251	资金	0.108187	披露	0.052235	收益	0.062513	网贷	0.109744
消费	0.01013	托管	0.105789	网络	0.045192	利率	0.056877	平均	0.108835
保险	0.010083	第三方	0.080276	中介	0.043488	综合	0.04462	亿元	0.104284
产品	0.009429	接口	0.073509	非法	0.042065	降息	0.044031	工作日	0.096833
首付	0.009358	农行	0.058773	意见	0.041236	投资	0.041197	年利率	0.09667
用户	0.008314	账户	0.0572	征求意见	0.039338	网贷	0.03835	第一网	0.096268
企业	0.007581	关闭	0.056923	不得	0.037607	期限	0.038061	法定	0.094384

行业关键词与主题

03

NMF与LDA模型

通过对文档词汇矩阵进行矩阵分解，对向量空间进行降维压缩，寻找潜在主题。

主题	关键字
topic1	上市公司,融资,资本,收购,业务,资产,股权,市场,股份,控股
topic2	全国,成交额,工作日,法定,基期,平均,年利率,网贷,期限,亿元
topic3	银行,支付,托管,资金存管,资金,第三方,账户,合作,接口,机构
topic4	监管,借贷,信息中介,办法,规定,征求意见,出借,细则,信息披露,银监会
topic5	保险公司,合作,保监会,安全,保单,履约保证,财险,承保,风险,投保

主题算法选择

kmeans聚类算法的不足：

- 1.其分类效果依赖于事先设定的类别数 k ，且聚类结果是局部最优解，与初始类中心点的选择有关。
- 2.基于kmeans的聚类结果，通过提取关键词，发现聚类的效果不好。

改进聚类算法：尝试层次聚类方法；改变距离度量方式，提取的关键词特征不够理想。

矩阵分解的NMF和LDA主题模型：通过矩阵分解，将高维的数据矩阵降维处理，适合处理大规模数据。利用NMF进行文本大规模数据的分析方法，较传统的处理算法速度更快、更便捷，提高算法有效性。

实验发现：基于Kmeans聚类的词频的主题算法与NMF的算法各有优劣，但同时又是互为补充的，两者在主题挖掘上有交叉部分，也有不同的部分。其中LDA训练时间长，效果最差。

平台舆情建模



交易基本面信息

基于投标数据，从交易量、投标利率，利率风险等角度进行统计分析



品牌美誉度

建立情感词典，语料库标注，根据情感词典，采用朴素贝叶斯分类方法对用户的点评进行逐条情感分类。



品牌关键词和评论维度

对于网贷之家的印象标签数据，在词性标注的基础上，提取高频名词短语；在语法标注基础上，对点评数据提取中心主语（如“平台服务不错，挺好的”，提取“服务”）。



平台新闻舆情

与行业新闻舆情分析方法相同，可分析大众媒体对平台的关注度和热点。

平台舆情建模



情感分析

建立情感词典，语料库标注，根据情感词典，采用朴素贝叶斯分类方法对用户的点评进行逐条情感分类。如右图，1为正面评论，0为负面评论。

	Name	Date	Bold	CommentFont	sentiment
0	lfyxyxy	2016-02-29	大拇指财富	投资人在选择P2G平台时，也要多观察、多了解、多用心。平台挺透明的，	1
1	zhangwenc	2016-02-29	点牛金融	对点牛的感觉还是不错的，希望它能越办越好，现在看它的B轮	1
2	powpow	2016-02-29	多赢	挺靠谱的，在投，参加过一次投资者见面会，现场验标，有一个法律专业	1
3	宝山	2016-02-29	54贷客	最近标真是难抢，开着自动投标还要手动投才有可能投上。好在自动投标	0
4	888864822	2016-02-29	诸诺镑客	不错的平台，回款及提现超快，只是年前的工商注册异常解决了没有？	1
5	倪惜文	2016-02-29	医购贷	建议：信息再透明一点，实缴资本再多点，然后数据要和之家对接，就这	0
6	陌上花静开	2016-02-29	富金利	投资半年了，觉得网站整体做的还是可以的，希望活动的力度可以再大一	1
7	liuchu	2016-02-29	360迪迪贷	感觉还比较稳健，尤其是平台借款人的信息描述很清楚，最喜欢的的是他	1
8	房蛋	2016-02-29	医购贷	确实是小而美的平台，希望越来越好，提现速度很快，还帮我们垫付了手	1
9	书生香评	2016-02-29	握握贷	朋友介绍的这家平台，观望了一段时间发现还可以。有国资参股，股权质	1
10	xiaxianu	2016-02-29	德众金融	我在平台的投资利息逾期了，但是我觉得并不像其他人口中说的那么可怕	1
11	178169387	2016-02-29	海星宝理财	朋友推荐的平台，投资也有一段时间了，提现速度和收益真的是棒棒的，	1
12	chen12	2016-02-29	世纪贷	平台已经上线一年多，3月标的年利率还不错，全部是质押车辆项目，提现	1
13	流年映照青	2016-02-29	钱益网	希望除了大额资金充值，其他功能手机APP上都能实现。	1
14	挑战雪舞银	2016-02-29	搜易贷	对理财一直很有兴趣，也愿意尝试网络理财方式，投资搜易贷以来，回款	1
15	woshihongl	2016-02-29	安贷宝	平台运营平稳，希望越来越hao	1
16	机智的蓝波	2016-02-29	金票通	金票通和我的南京合作啦！新手标还送电影票！！宝宝桑心了。。。为嘛	0
17	达人520	2016-02-29	格林易贷	刚刚看了公告说格林易贷顺利通过联交所上市公司2015年度审计报告，应	1
18	凯特琳	2016-02-29	月光宝盒	那天在今日头条上看到月光宝盒理财，说是有存管，而且资产端是信托拆	1
19	jfk145	2016-02-29	金投手	我喜欢短期的，像金投手这样的都是半年以内的短期投资，特别适合我。	1
20	wdzj15856	2016-02-29	快快贷	标的期限较短，利息还可以，回款还很准时；活期利息高，提现方便到账	1
21	186866873	2016-02-29	快速贷	2014年我在这遭遇限提，那一刻确实很苦恼，但是现在看到朱飞机的努力	1
22	ahhhh2008	2016-02-29	铜掌柜	这平台还是不错的，看着它成长，我慢慢也越投越多，希望越做越好！	1
23	随便投投	2016-02-29	翼龙贷	投资散标，一年逾期4次！问客服，结果回答的给你绕老绕去没有个明确？	0
24	随便投投	2016-02-29	爱钱进	爱钱进算是投资比较早的平台，最初也是试试，后来加了QQ群，就更加放	1
25	goodmanqi	2016-02-29	易贷网	希望任总和易贷高层加强政策的掌握。和政策比，跑的太快会容易出事。	1
26	888649043	2016-02-29	民贷天下	讲信誉，投资有安全保障，投资到期当天都能返款，到期资金自动到账还	1
27	gagagfgda	2016-02-29	民贷天下	做理财的话，个人认为还可以，收益这个还行，安全还算有保障，公司背	1
28	口乞女乃	2016-02-29	妥妥当	工商查询确实国资，比较安全，小小投资了几万	1
29	草原上种稻	2016-02-29	58money	年前朋友推荐了，所以观察了半个月，年化收益算不错，活动奖励高，感	1
30	318856980	2016-02-29	民贷天下	还行吧，安全程度较好。民贷天下的背景比较强大，实力雄厚，但是总体	1
31	jun0101	2016-02-29	启通金融	现在新疆的P2P网贷也有很多，但是能让我一直坚持选择的也只有启通金	1
32	小魔术	2016-02-29	量子金融	投过，标挺难抢的，标的额度太小了，几个人就抢完了，基本上一天两个	0
33	十地公	2016-02-29	易贷网	易贷能有今天，我看任总好像不是个能说会道的丰而倒是有点像个实干家	1

情感分析改进



双层次评价

提供一条评价的总体情感得分

提供评价中不同维度的情感

评价总体情感得分



得到用户对平台的总体情感

例子：“服务好，安全性高，但是利率低，提现慢”，“利率低，提现慢”为负面评价，但”服务好“，”安全性高“都为正面，得到总体的情感得分，但不能准确提供用户对平台各个方面的正负舆情。

评价维度情感得分



得到用户对平台不同维度的情感

方法：通过切分每条评价，提取评价中的分级短语，用词典匹配，得到维度意义：提取了“收益”“利率”“提现”“领导”“安全”“服务”“网站”等多个维度的评价，得到了用户关于一个平台的不同维度的正负面舆情得分，提高了情感分析的准确度。为企业提供改善平台的关键角度，方便客户根据自身对不同维度的偏好选择平台。

04

数据展现

A

行业数据展现

行业整体热度数据，行业主题数据，行业关键词数据，行业情感分析数据

B

平台数据展现

平台基本面数据，平台新闻关键词，品牌美誉度，品牌关键词

行业热度

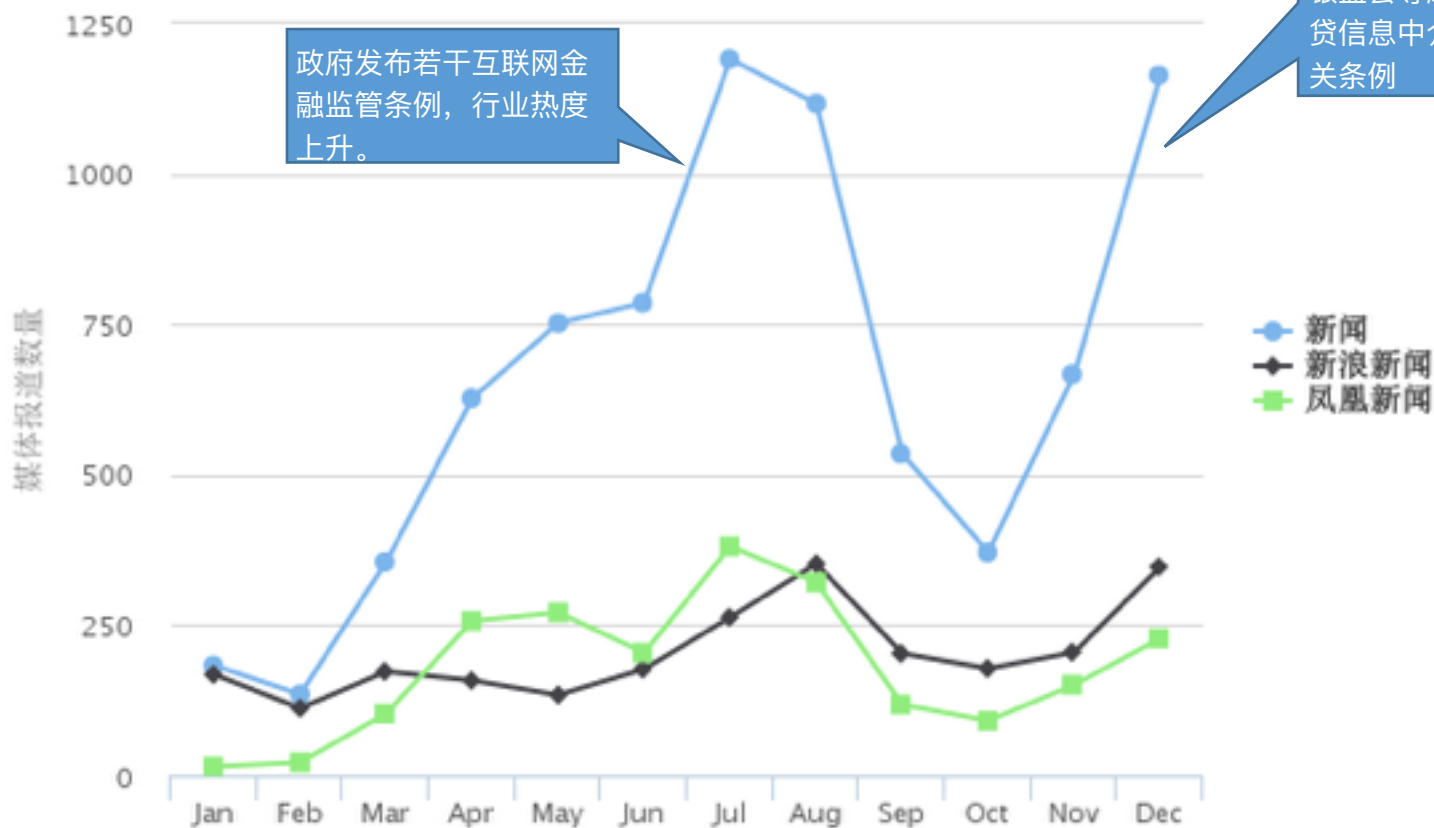
热度走势分析

公众对P2P行业的关注热度在2月份开始上升，在4、5月增速放缓，在6、7月份，行业热度又加速上升。

而9月、10月行业关注度较低迷，11月份、12月份又快速上升。

2015年月度p2p行业整体热度

Source: 新浪, 网易, 凤凰, 网易新闻



行业热度

热度走势分析

与媒体的关注情况相比，用户的关注比较类似，先在1-3月迅猛增加，3-7迅速降低，然后逐渐攀升。平台的月度成立情况，表现的模式比较不同。

2015年月度p2p行业整体热度

Source: 网贷之家, 网贷网



2015年月度p2p行业整体热度

Source: 网贷之家, 新浪媒体



行业热点

文本分析

基于权威新闻门户的新闻进行文本分析，提取关键词，并寻找关键词之间的关联关系，找到内在主题。

行业关键词

寻找出现频率高、具有代表性的行业关键词。

- ❖ 监管
- ❖ 风险
- ❖ 融资
- ❖ 第三方
- ❖ 担保
- ❖ 收益率

行业事件热点

随着P2P行业的发展，公众的关注热点也在发生着变化，尤其是当行业中大事件发生时，从行业关键词出现频率的变化上也可以看出中热点的变化。

行业热点

时间：2013年11月-2016年3月

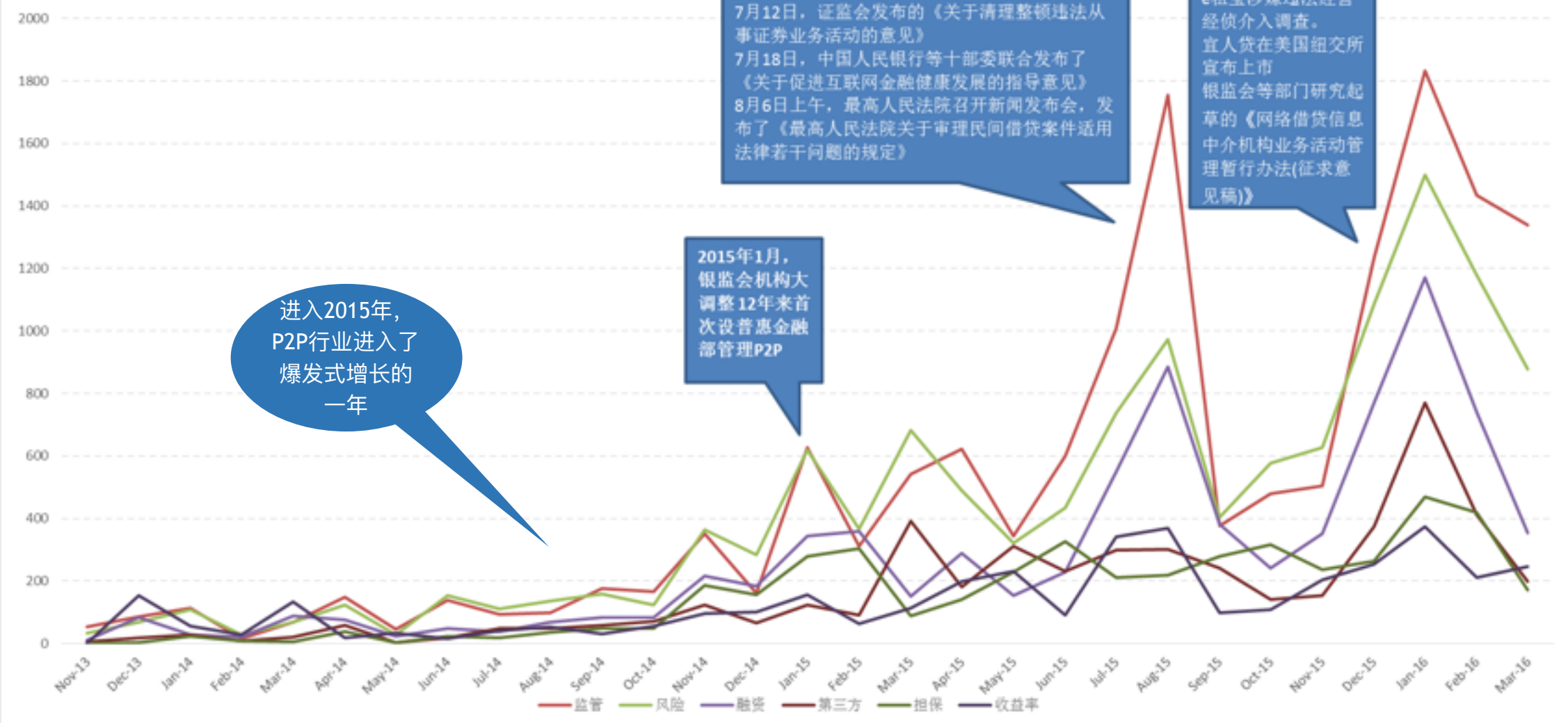
P2P行业关键词

7月12日，证监会发布的《关于清理整顿违法从事证券业务活动的意见》
7月18日，中国人民银行等十部委联合发布了《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》
8月6日上午，最高人民法院召开新闻发布会，发布了《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》

2015年12月：
e租宝涉嫌违法经营经侦介入调查。
宜人贷在美国纽交所宣布上市
银监会等部门研究起草的《网络借贷信息中介机构业务活动管理暂行办法(征求意见稿)》

2015年1月，
银监会机构大调整12年来首次设普惠金融部管理P2P

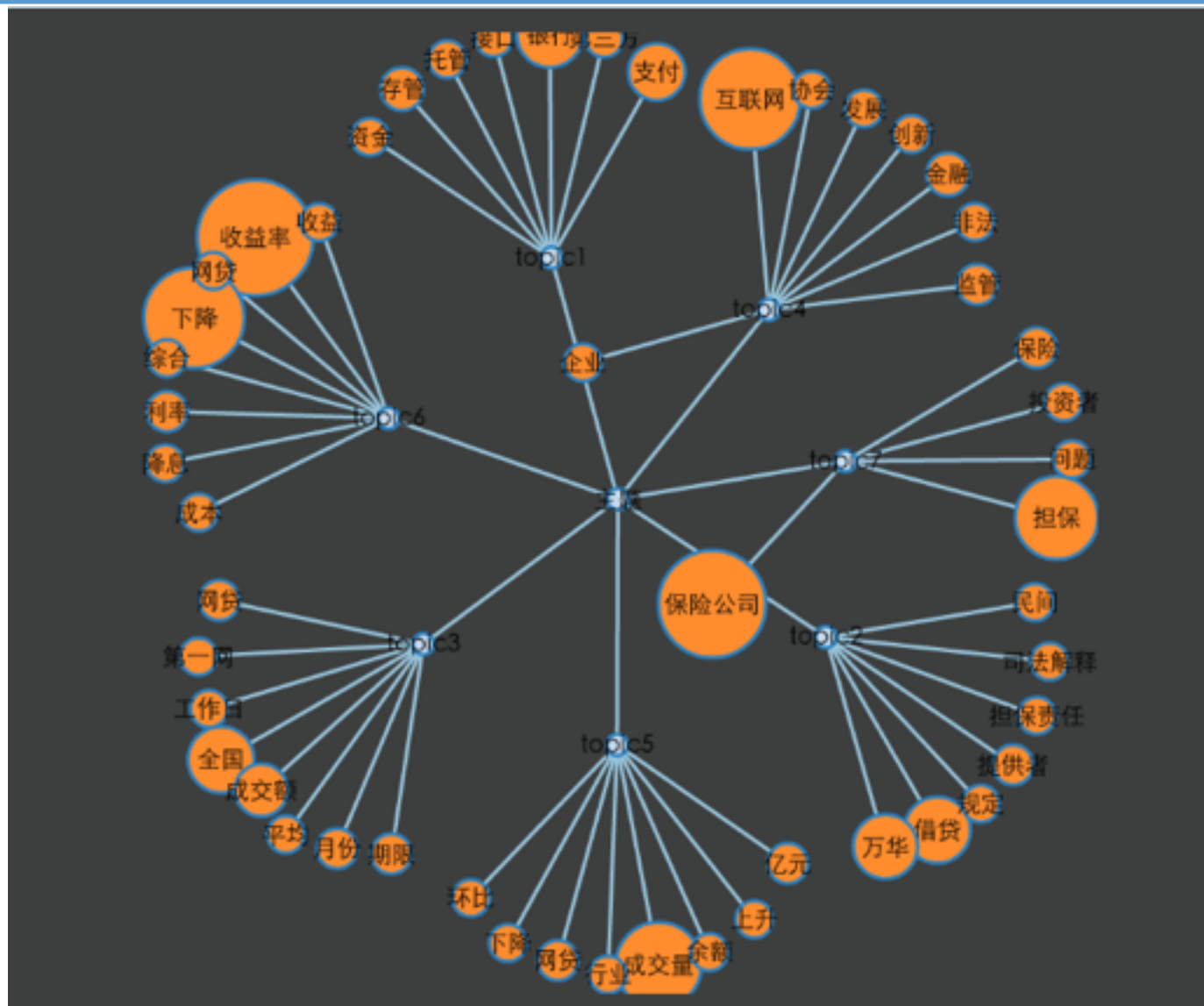
进入2015年，
P2P行业进入了
爆发式增长的一年



行业主题与关键词

右图展示了多个舆论主题：一个topic下有多个关键词分支，小球的大小代表了关键词的权重。

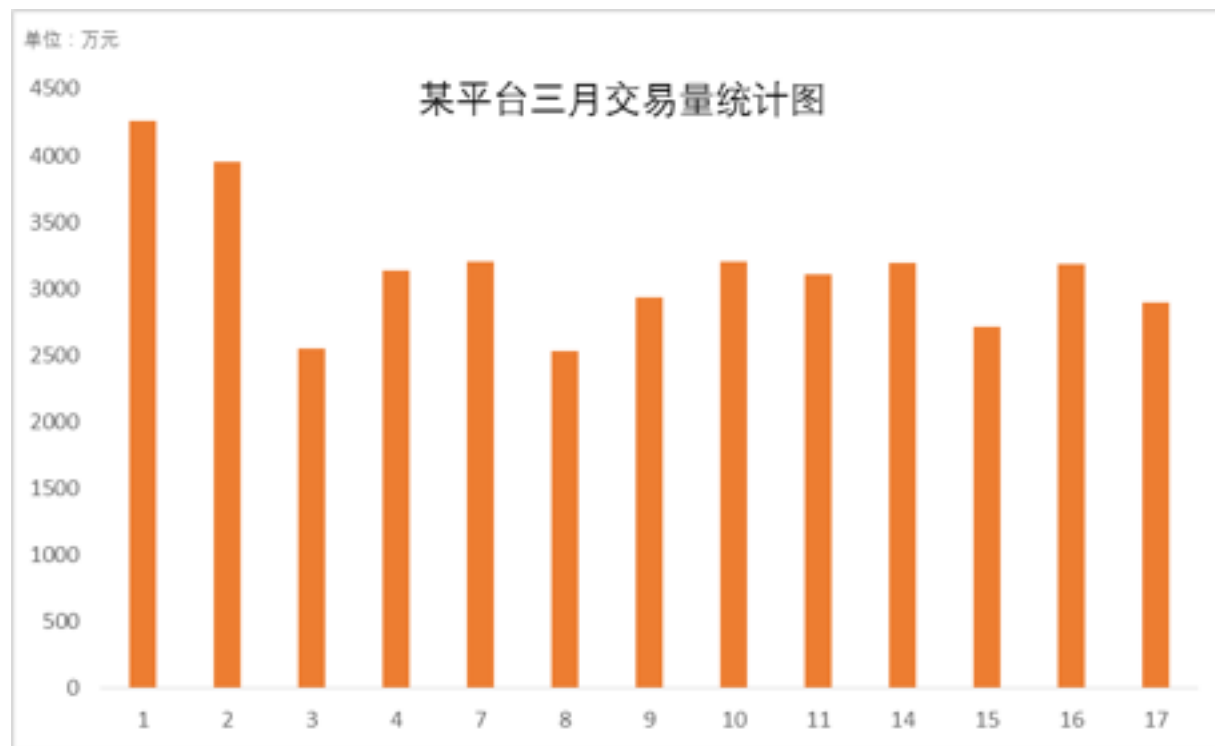
例如：topic6主要与收益率主题相关，关键字含有“收益率”“下降”，“利率”“降息”等信息。Topic7展示了“保险公司”“担保”“投资者”“问题”等关键信息。



平台基本面

交易量分析

三月该平台交易额平均水平大约在2800万元，表现比较稳定，说明该平台发展比较健康。

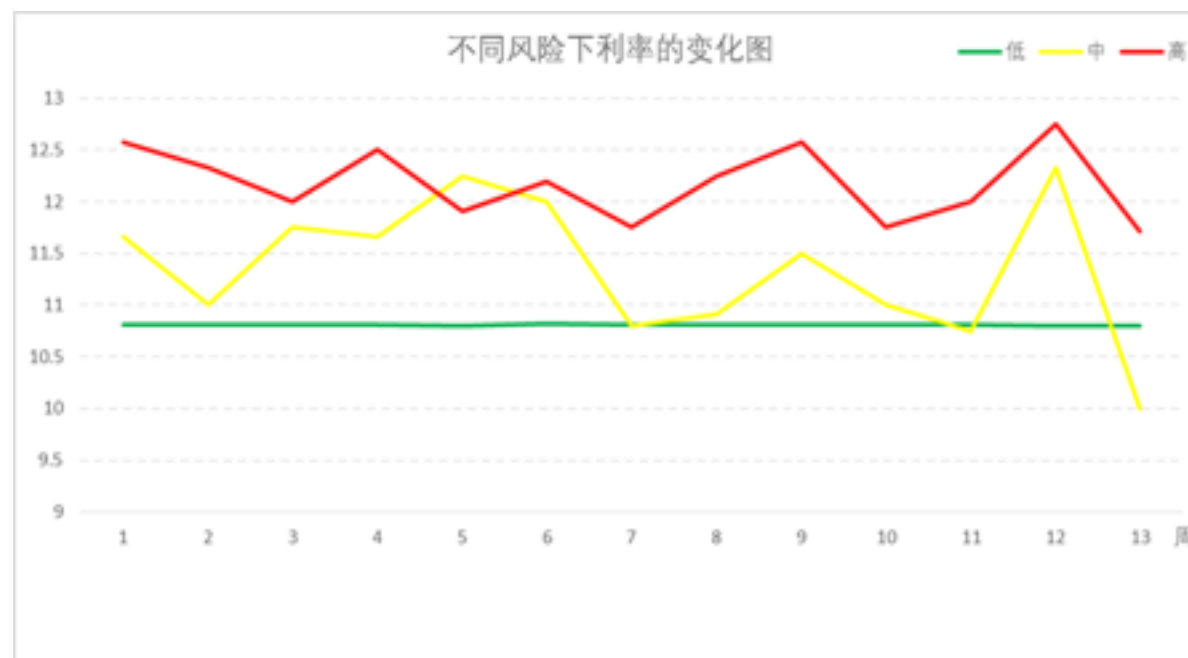


平台基本面

投标风险分析

根据借款人信用评级，统计不同风险下的借款利率变化趋势。红色为信用评级低（风险高）的借款人的借款利率，可见其利率最高但随时间波动较大。

投资者可根据自己的风险偏好和收益期望选择合适的标投资。



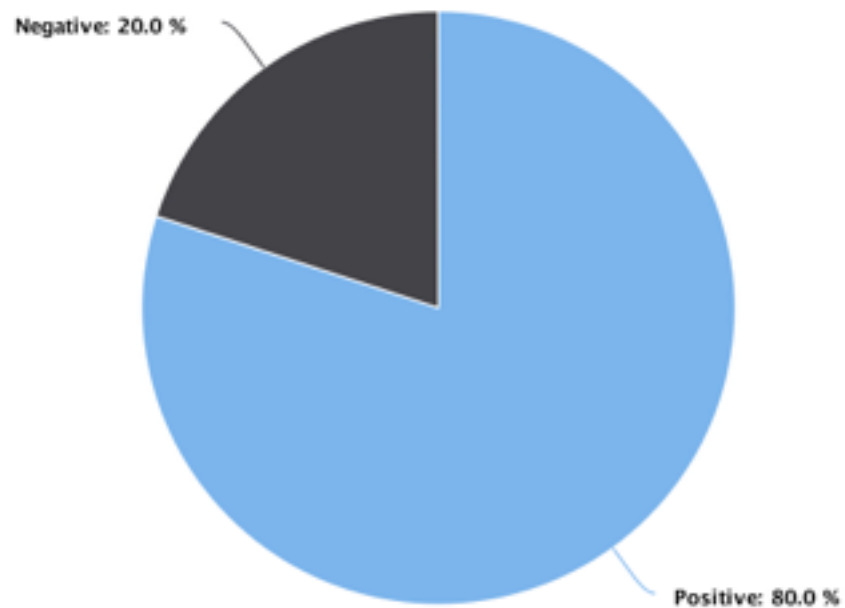
品牌美誉度

某平台美誉度分析

基于用户对平台的评论，可得到一个平台的正负面舆情比例。



用户口碑的情感分布



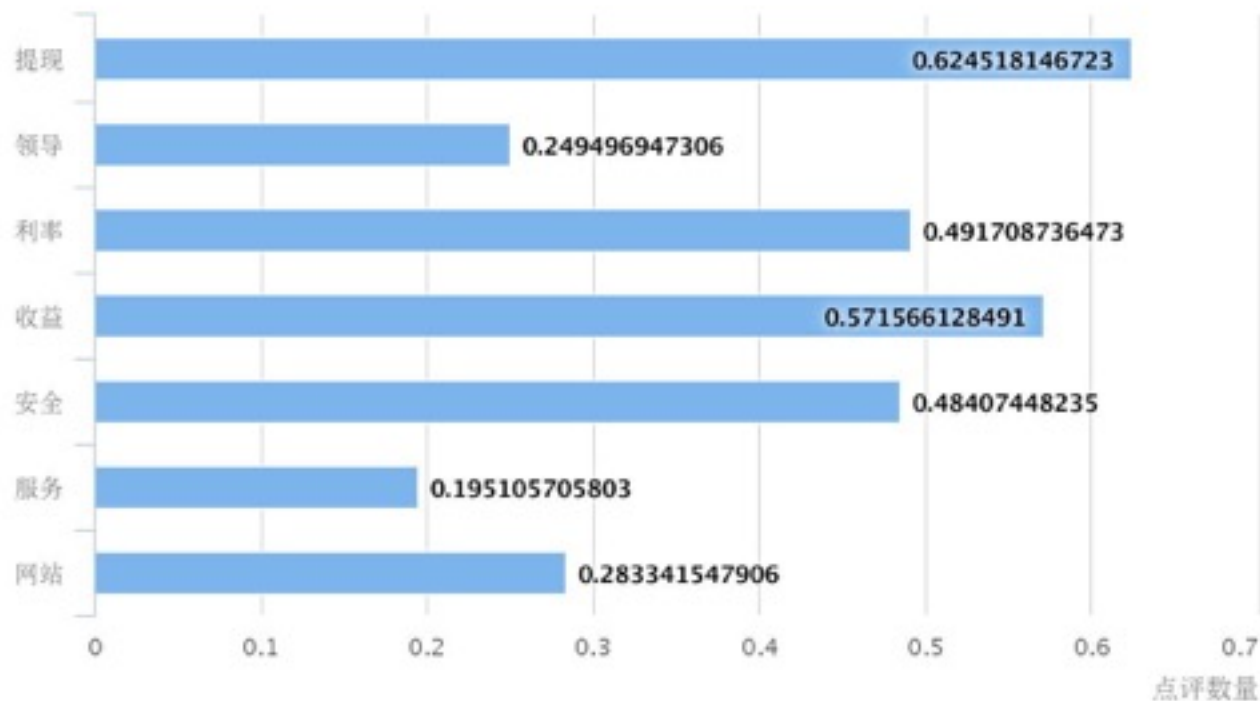
品牌美誉度 (改进)

某平台维度情感

基于用户对平台的评论，可得到一个平台关于“提现”“收益”“安全”“服务”等各个方面的正负面舆情得分，评价越积极，得分越接近1；评价越消极，得分越低。

不同维度的情感分布

Source: 网贷之家



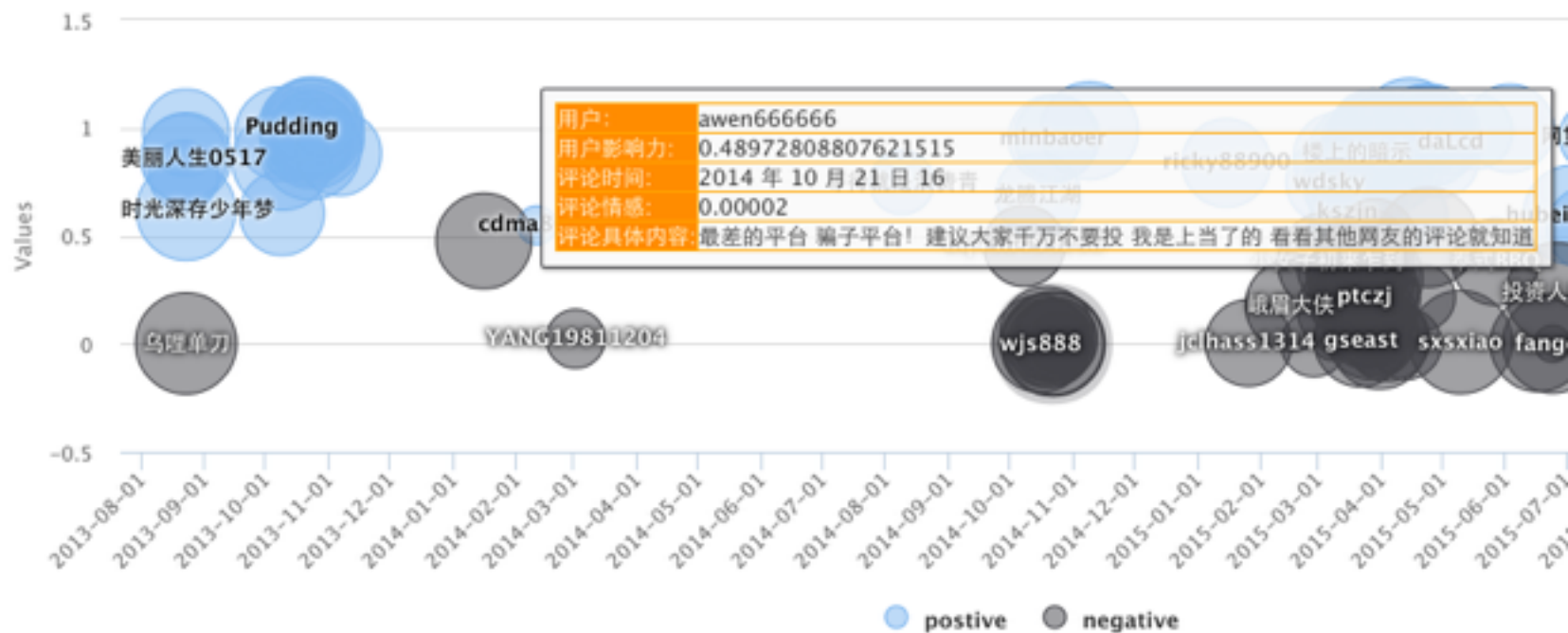
品牌美誉度

某平台美誉度分析

每条评论为图上的一个小球，不同颜色表明了正负面的评价。纵坐标为情感得分。横轴为评价时间。点开小球可以看到具体评论内容。用户影响力用于度量用户的活跃程度。



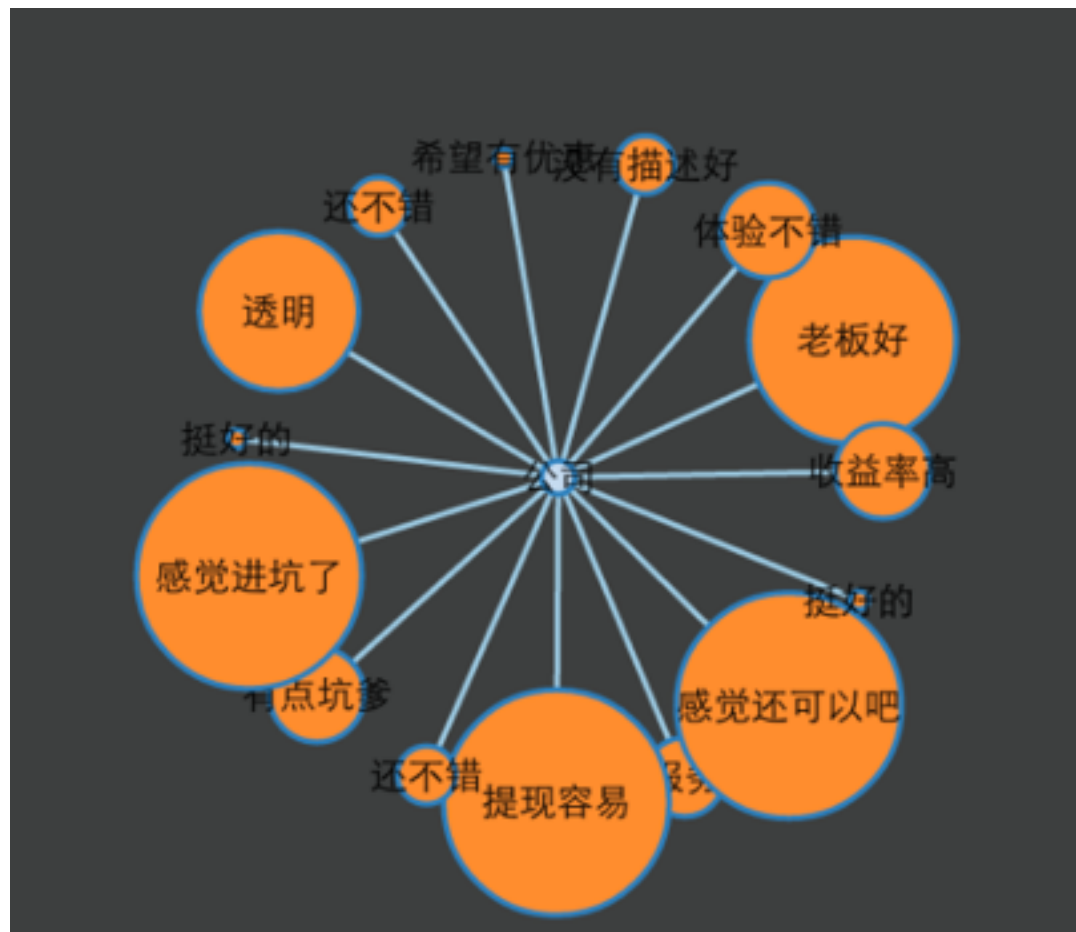
公司点评历史记录



品牌关键词 (点评)

某平台评论关键词

小球的大小表示了关键词的权重，可以看出用户对该平台的评价主要为“老板好”，“透明”“还可以”“感觉进坑了”“提现容易”等词汇。



品牌关键词 (媒体)

某平台评论关键词

如图示宜人贷的媒体关键词，可以看出在过去一年，关于宜人贷的媒体高频词语是“上市”，“美国”



问题平台信息（新增）

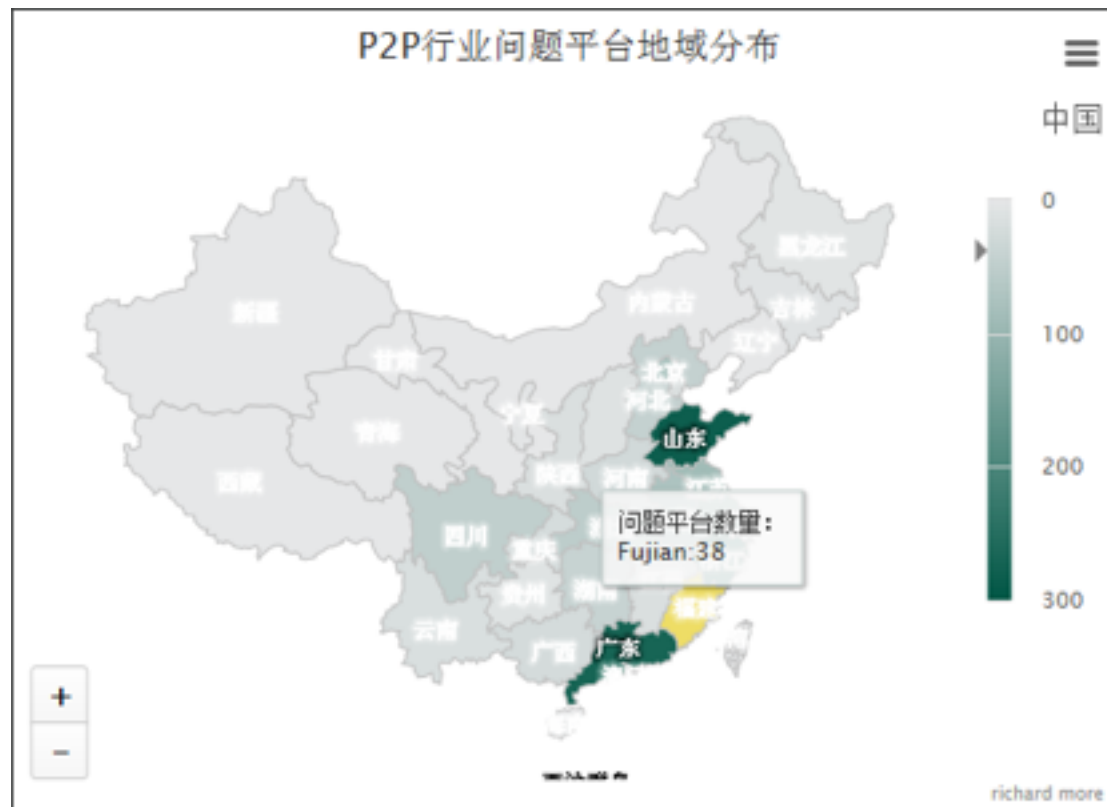
问题平台搜集

搜集整合问题平台的地区、注册资本、事件类型等相关信息，进行区域分析。

数据来源：网贷之家；你我贷；

问题平台危机预警

利用具体平台的点评信息和微博信息，进行情感分析，通过排序筛选出较高可能性成为问题平台的相关平台。



平台预警（新增）

问题平台危机预警

实例：2016年04月01日 随着中安在线《又一个P2P平台倒下 这次是安徽“创赢易贷”》的媒体报道 老板涉嫌非法吸收公众存款罪被批捕 投资者损失1700万 怀疑伪造假标。然而远在4月1号之前，关于该公司的出事的消息就已经有迹可循。可以看出粗了在2015年07-10月有好评，在2016年02月都是负评价。

id	User_Name	Dianping_Date	Company_Name	Impression	Comment-Font	I1	I2	I3	I4	sentiment	Website
451	8880560368	2016-02-17	创赢易贷	跑路的前兆,不透明,无语,	跑路的前兆,赶紧想办法维权吧。不敢再玩了	1	1	1	1	0.021615	NULL
497	gfdgfdgfdQS74	2016-02-16	创赢易贷	无语,坑爹,平台不负责任,	平台逾期十多天了,打电话没有人接听啊!	1	1	2	2	0.023374	NULL
618	lyon_wangdai	2016-02-05	创赢易贷	不透明,无语,平台不负责任,	听说老板被抓了,是不是真的? 提现困难是一定的,为何没标注??????????????	1	1	1	1	0.501434	NULL
686	142468445518	2016-02-02	创赢易贷	不透明,坑爹,平台不负责任,	网站客服电话无人接听, 限制提现不出公告, 答应给提利息, 提交后, 3、4天都不审核, 说3月份可以提现, 不...	2	5	3	3	0.000003	NULL
997	latera	2016-01-22	创赢易贷	不透明,坑爹,	现在不能提现。。。QQ群还不给进。。。我是受害者	1	4	1	1	0.484463	NULL
5602	ytxgpyl	2015-10-18	创赢易贷	没人气,	资金没有托管, 人气太低, 网站推广一般, 整体有待加强, 继续观察看看	2	5	3	3	0.916883	NULL
9279	lingyanjj	2015-07-01	创赢易贷	还不错,	网站还是不错的, 公司规模也很大, 老板也是比较有背景的, 旗下有创赢集团	3	3	4	4	0.951894	NULL



问题平台信息 (新增)

问题平台汇总表

序号	公司	问题时间	上线时间	地区	注册资金(万元)	问题类型
0	贷贷好	2016-04-01	2014-04-01	广东	5000	停业
1	我投点	2016-04-01	2014-11-01	北京	10000	跑路
2	盛开网	2016-04-01	2014-02-01	广东	1000	跑路
3	金融街	2016-04-01	2014-06-01	黑龙江	1000	停业
4	悦投融资	2016-04-01	2014-01-01	广东	1000	停业
5	财源宝	2016-04-01	2014-03-01	黑龙江	10000	提现困难
6	福润融通	2016-04-01	2015-01-01	山东	1500	跑路
7	水金所	2016-04-01	2015-12-01	北京	10000	跑路
8	川金贷	2016-04-01	2015-12-01	宁夏	5000	跑路
9	友利汇	2016-04-01	2015-08-01	江苏	1000	跑路

预警平台汇总表

序号	公司	近期情感水平
0	银富汇	0.0
1	粤鑫贷	0.0
2	百金贷	0.0
3	稳贷网	0.0000010
4	心意贷	0.000023
5	宏信创投	0.000028
6	有道理财	0.000071
7	贷贷贷	0.00011
8	金花顺金融网	0.00014
9	金开贷	0.00016

12	大米金融	2016-03-01	2015-07-01	四川	1000	跑路
13	微财金融	2016-03-01	2016-01-01	江苏	5000	提现困难
14	贝米在线	2016-03-01	2016-01-01	吉林	20000	跑路
15	永贷宝	2016-03-01	2015-03-01	河南	3000	跑路
16	中银汇通	2016-03-01	2014-12-01	安徽	1088	停业
17	优财树	2016-03-01	2014-06-01	北京	1000	跑路
18	瑞安贷	2016-03-01	2014-05-01	浙江	880	跑路
19	惠龙贷	2016-03-01	2015-02-01	四川	1200	停业

12	潜隆贷	0.00053
13	住永金融	0.00054
14	壹佰金融	0.00060
15	黑火金融	0.00066
16	东起投资	0.0013
17	微金互助	0.0014
18	富春贷	0.0015
19	惠人贷	0.0015



05

产品价值

Make an investor an rational one

01



行业热点数据

基于行业关键词与主题分析，帮助投资者从宏观角度理性认识P2P行业，把握行业发展方向及规范化路径，如P2P风险控制现状，大量P2P平台跑路困境等

02



平台基本面

整理个体平台的注册人信息，注册资金，交易数据等基本面信息，作为投资者在投资具体平台之前详细了解平台客观信息的有效途径。

03



平台用户口碑

利用个体平台投资者对于对应平台的评论，为投资者提供平台的用户使用感，投资者实际收益状况，用户所反馈的平台潜在问题等信息以便投资者理性选择投资平台。

04



问题平台及预警

提供最新的问题平台以及对平台的预警分析，帮组投资者和监管者识别行业风险平台

商业价值体现

应用1:

提供P2P行业的第三方信息披露，帮助投资者提供行业宏观视野



应用2:

整合挖掘平台的基本面信息，主流媒体及社交媒体信息和用户体验，帮投资者作出投资决策

应用3:

问题平台信息等可为监管部门探知行业潜在问题



应用4: 网站数据分析图表可供下载，提供具体平台的报告分析服务，为研究者和用户提供数据支持



Reject opaque information
Reject irrational investors
Reject unhealthy P2P industry

A hand holding a white tablet, with a blue overlay on the left side. The text 'THANKS' is centered on the tablet.

THANKS

谢谢观赏