

# 北京明略软件系统有限公司

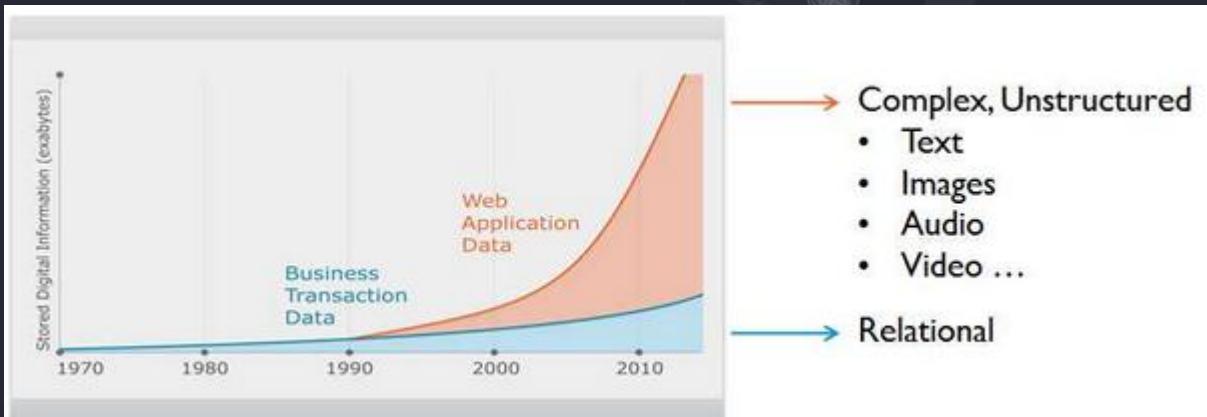
基于文本挖掘技术

# 目录

---

- 00 文本挖掘需求
- 01 案例
- 02 公司介绍

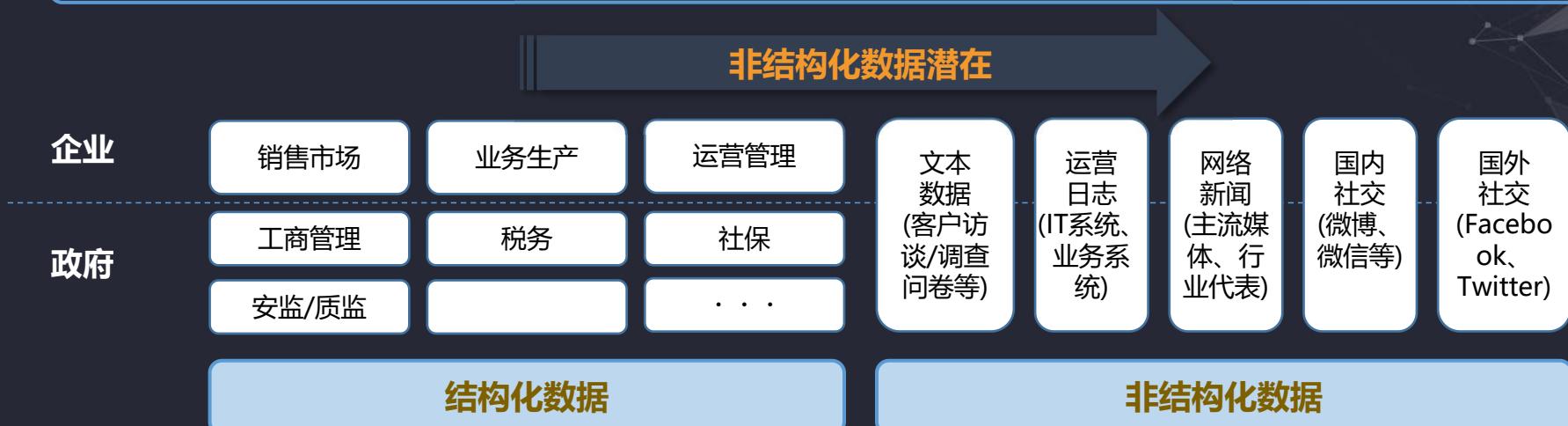
# 用户需求的变化趋势



相比于交易型数据，非结构化数据(Unstructured Data)的增长速度要快很多。整理、组织并分析非结构化数据，能够为企业带来更多的竞争优势。

# 用户需求的变化趋势

- 以收集全部数据为主，向有目的业务驱动型转化。
- 组织内部结构化数据整合为主，向收集利用内外部非结构化数据转化。
- 企业开始关注自身产品和服务，在互联网上的口碑、品牌形象、竞对状况。
- 政府从内部横向数据的打通，开始关注突发事件、本地企业状况，寻找优质招商对象。
- 新闻和社交数据是外部数据采集和利用的主要对象。
- 希望通过智能引擎，代替人力搜索，挖掘更有价值、有深度的潜在情报。



# 非结构化数据相关的需求探讨

## 来自政府的需求研究

- 维稳需求**：关注本地突发事件，了解事件的网络舆情，及时处理，防止次生灾害。  
全球武器装备，军事部署的分析需求等。
- 经济发展**：关注本地企业的发展状况、品牌口碑、行业竞争力等。  
寻找优质外部企业，积极招商引资，助力本地企业发展。

## 来自商业企业的需求研究

- 关注行业发展趋势，龙头企业动向，自身企业的各项网络排名的变化。
- 及时发现本行业相关的重要、热点事件，第一时间采取应对措施。
- 自身产品和服务的市场综合评价、网络口碑，品牌影响力等的测算。
- 时刻关注竞争对手各项指标的变化及趋势，制定和实施正确的商业策略。

# 跨语言大数据分析平台

## Bigdata Analysis Platform

搜集全球多语言的新闻、社交数据  
建立具备搜索、专题服务等功能的，  
情报分析服务平台

先从一个搜索项目说起 · · ·

# 项目-主要功能



# 情报工厂

## 表格 工程建设行业

工程建设行业的相关行业政策和招投标信息。

累计匹配 : 8492条

2017-03-04 10:23

## 表格 计算机行业招投标信息

搜集所有有关IT行业的招投标信息。

累计匹配 : 8492条

## 表格 荆州动态

荆州动态情报表

累计匹配 : 14079条

2017-03-04 17:57

[查看详情](#)

## 表格 无限极企业商情

无限极（中国）有限公司企业商情

累计匹配 : 4275条

## 表格 南京动态

南京的动态情报表

累计匹配 : 14079条

2017-03-04 17:48

[查看详情](#)

## 表格 湖北动态

湖北动态情报

累计匹配 : 14079条

2017-03-04 17:34

[查看详情](#)

## 表格 红杉资本

红杉资本

累计匹配 : 2627条

2017-03-04 16:04

[查看详情](#)

# 情报工厂

表格详情

删除 编辑

红杉资本		2017-03-04 16:04
红杉资本		
分析命中: 45条	累计爬取 : 849972条	显示详情

输入过滤关键字

导出数据

并购整合

公司	动作	标题
红杉资本	B轮	明略数据宣布完成2亿元B轮融资,红杉资本领投_资讯_i黑马...
红杉资本	B轮	明略数据宣布完成2亿元B轮融资 红杉资本领投-新闻频道-和讯...
红杉资本	并购	红杉资本王岑:最难的不是投而是退 跨境并购有很..._中国投...
红杉资本	借壳	数字天域借壳上市 红杉资本抢占A股“赛道”_最新速递_投资界...
红杉资本	合并	团购O2O格局生变 红杉资本或是美团点评合并推手...
红杉资本	合并	美团点评即将合并内幕:红杉资本或为推手...

# 提供商情报报告

## 报告详情

### 中译语通

本报告是关于中译语通科技有限公司和其所在全球语音信息科技领域的全方位分析，从行业政策、企业自身动态、竞争对手动态等多角度进行阐释。

累计爬取：849972条

报告模式：周报

## 已生成报告



中译语通

2017-03-04 16:29

本报告是关于中译语通科技有限公司和其所在全球语音信息



中译语通

2017-03-04 09:17

本报告是关于中译语通科技有限公司和其所在全球语音信息



中译语通

2017-03-03 08:45

本报告是关于中译语通科技有限公司和其所在全球语音信息



中译语通

2017-03-02 14:01

本报告是关于中译语通科技有限公司和其所在全球语音信息

## | 推出计划,365翻译

### 365翻译推出永久免费服务——“双10计划” | 计世网——关于IT产业...

2014年10月10日 - 365翻译在译稿准确度和响应速度方面,领先同类人工翻译。互联网技术日新月异,365...365翻译由怀揣创业梦想、拼搏创新精神的海归学子创立于2011年,其前...

2017-03-02 16:24

### 365翻译推出永久免费服务——“双10计划”\_科技\_环球网

2014年10月10日 - 国内领先的新一代语言服务提供商365翻译在业界首推“永久免费”人工翻译。...365翻译由怀揣创业梦想、拼搏创新精神的海归学子创立于2011年,其前身是...

2017-03-02 16:24

显示更多

## 目录

## Contents

### 自身动态

#### 2.1. 企业动态新闻

##### 2.1.1. 投资与并购进展

#### 2.2. 产品动态新闻

### 竞争对手

#### 3.1. 企业动态新闻

##### 3.1.1. 投资与并购进展

##### 3.1.2. 人事变动

##### 3.1.3. 招聘需求

#### 3.2. 产品动态新闻

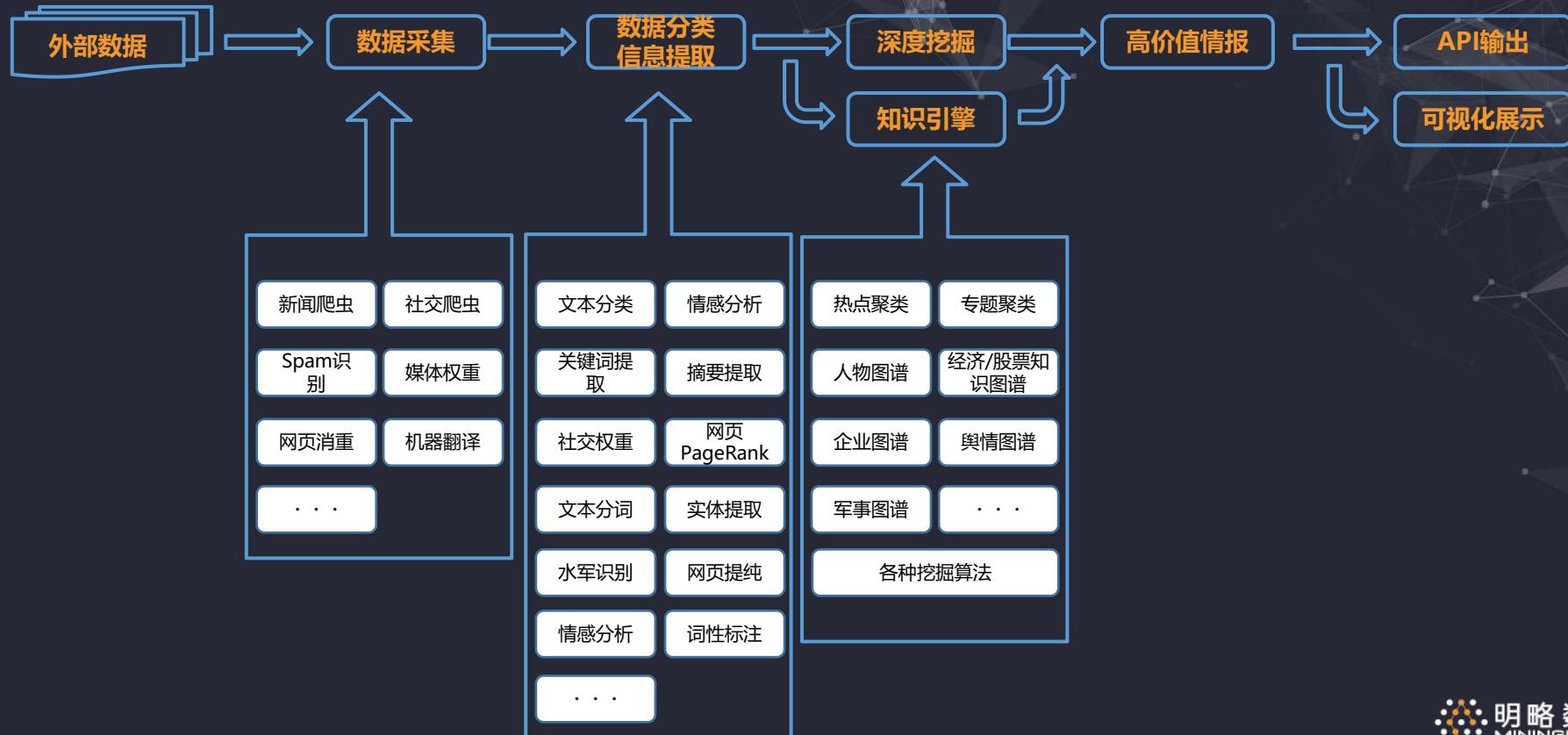
##### 3.2.1. 技术与产品进展

##### 3.2.2. 业务与销售进展

##### 3.2.3. 营销与市场进展

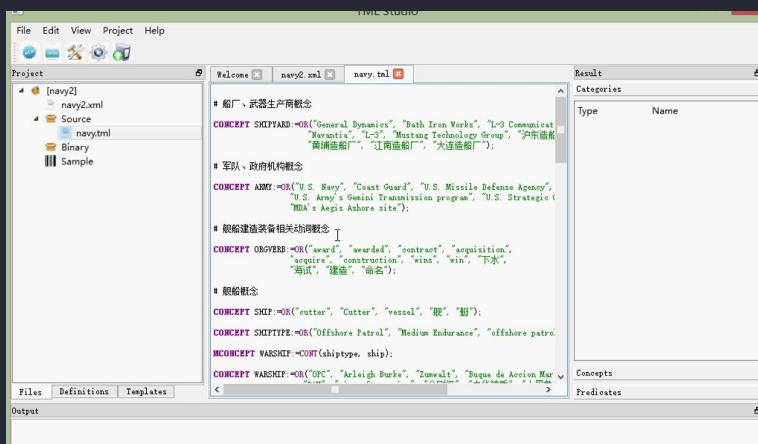
##### 3.2.4. 用户负面口碑

# 非结构化数据的处理流程



# 明略解决方案

- 明略自由知识产权的文本挖掘编程环境，具备国内领先的可配置性和自动化程度。
- 对语义进行规范的管理和计算。只需要少量代码就可以方便地构建一个专业级文本分析与搜索业务系统。
- 构建好基础的知识网络后，对于特定热点事件或专题分析的开发工作会更容易。

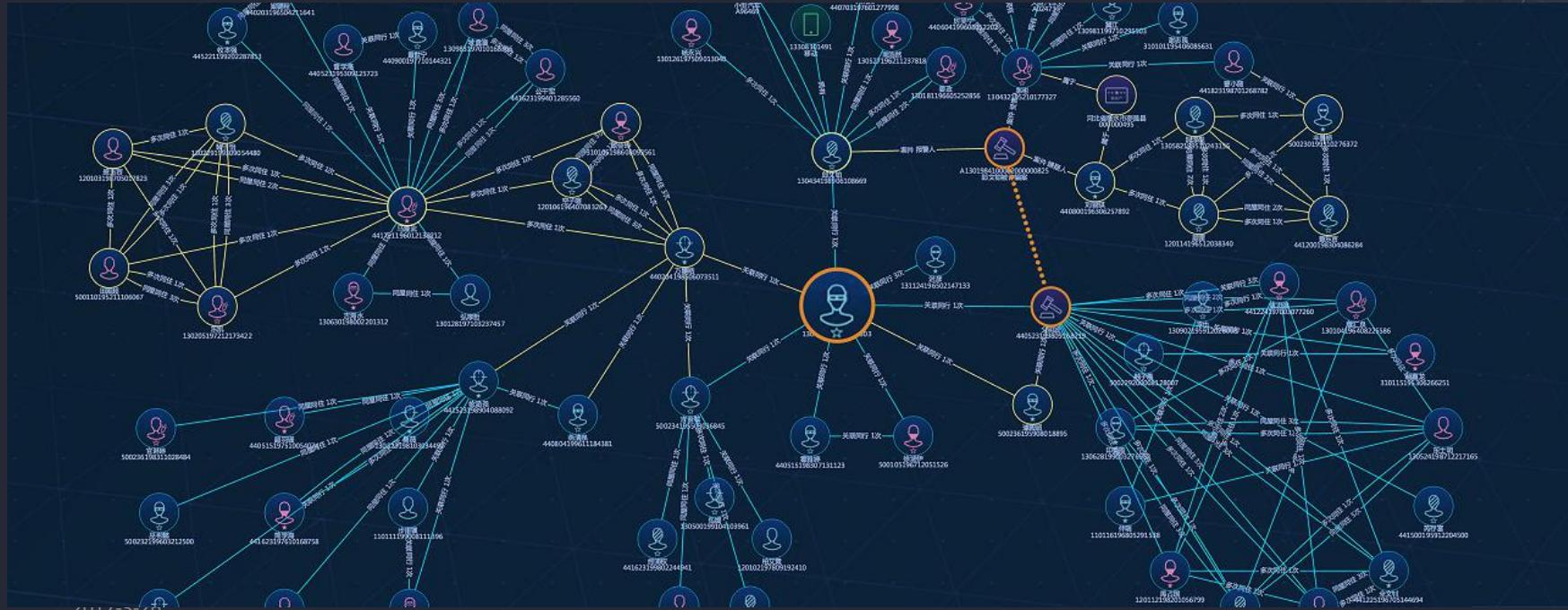


The screenshot shows a news search interface with a sidebar on the left containing categories such as '竞争情报' (Competitive Intelligence), '企业快讯' (Enterprise News), '海外市场' (Overseas Market), and '国内资讯' (Domestic Information). The main area displays a list of news articles with columns for '更多细节' (More Details), '市场动态[公司]' (Market Dynamics [Company]), '更多细节' (More Details), and '技术创新' (Innovation). The articles cover various topics like agricultural mechanization, smart agriculture, and industrial automation, with sources including Xinhua and other news websites. The interface is designed for monitoring and analyzing industry trends.

融合规则与机器学习方法：提高精度,召回率,效率

# 关系构建

图数据库是表达复杂关系网络最合适的一种形式。业务上把一切事物都抽象成实体-关系-事件的模式。技术上，图数据库可以支持更高效的扩展和遍历。



# 某车企推荐系统

## 项目介绍

本项目：是一个基于场景，对用户做个性化的广告投放或是消息推送的决策系统。在系统里，可以根据业务需求，灵活设定场景及策略，从而圈定特定人群。针对特定人群，通过机器学习或者手工推荐的方式做精准的广告投放或消息提醒。从而达到精准营销的目的。

## 项目范围

### 渠道种类

- 4S店wifi系统（三大品牌）
- 车主俱乐部公众号（三大品牌）
- 短信（三大品牌）

### 商品范围

- wifi商城所有商品（三大品牌）

### 推送种类

- 图片广告类（ wifi ）
- 消息类（车主俱乐部，短消息）

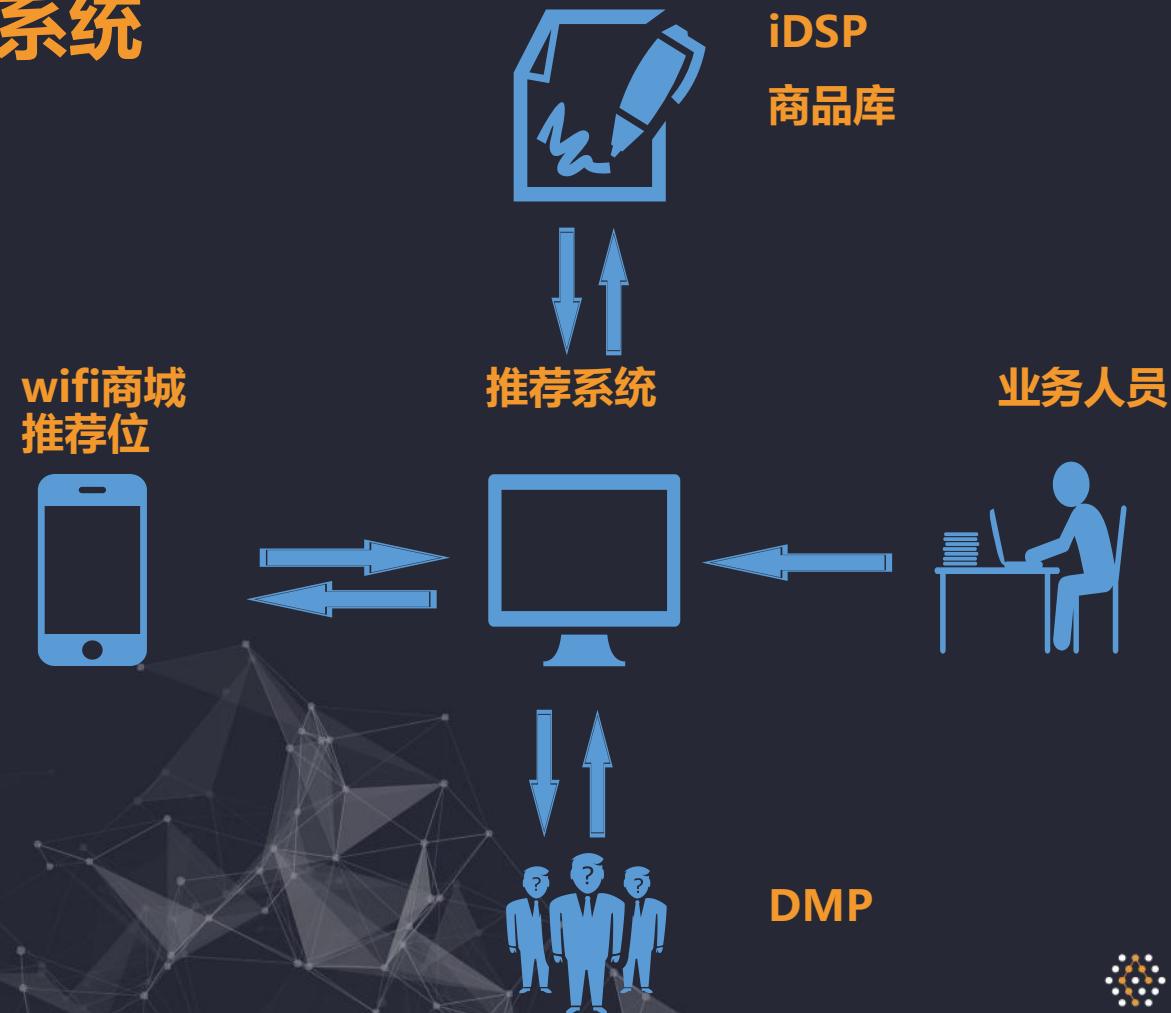
### IT系统

- iDSP（广告位判断）
- iConsumer（圈定人群）

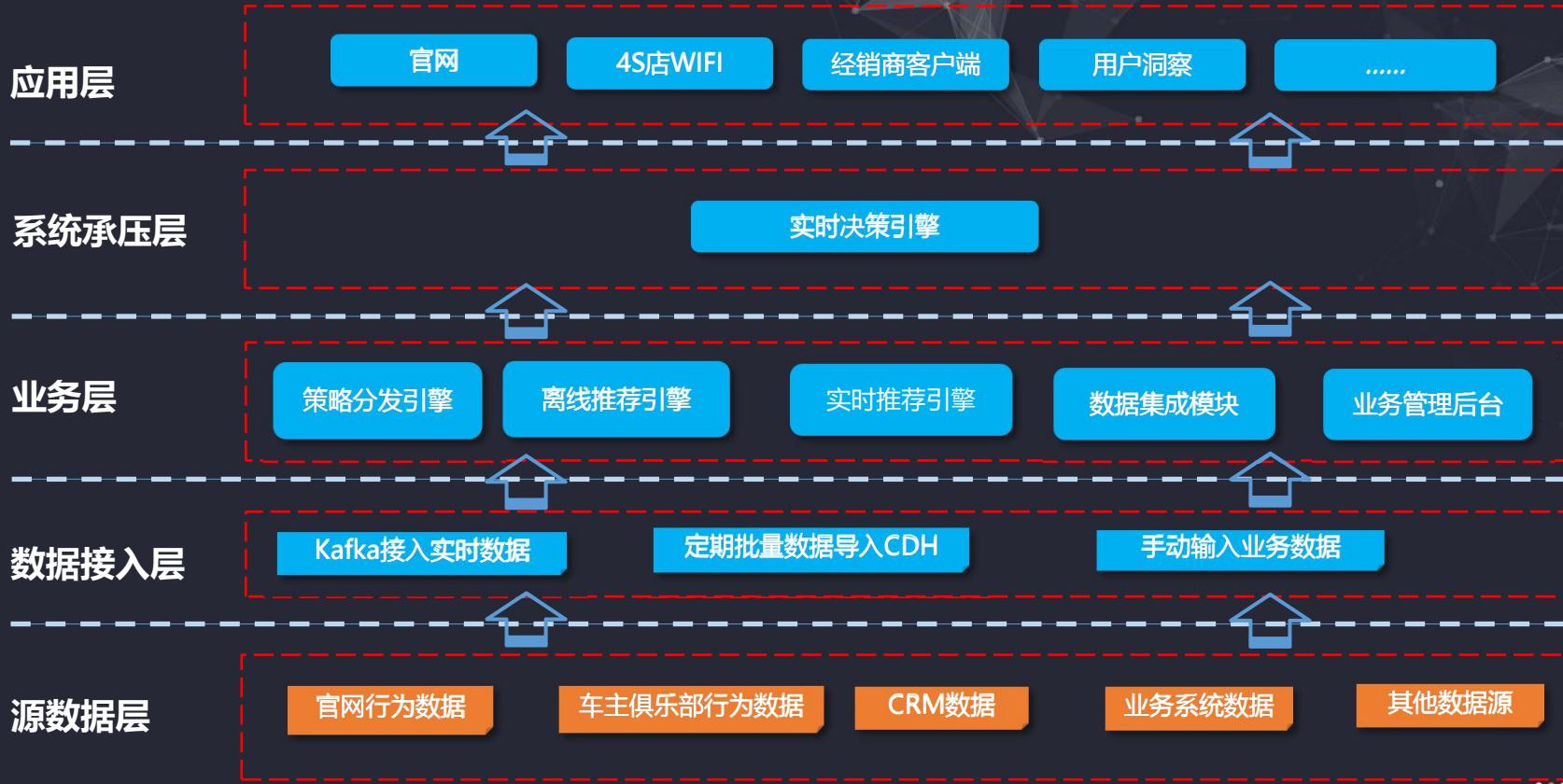
# 业务流程



# 访问4S店wifi系统



# 整体架构



# 北京明略软件系统有限公司

基于文本挖掘.

# 明略数据

成立于2014年4月，深入研发大数据关联关系挖掘行业应用，致力于真正挖掘大数据价值成就客户价值，是“中关村大数据产业基地”挂牌企业，是红杉资本中国基金在中国公共安全领域投资的第一家大数据企业。

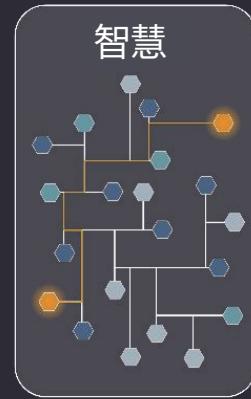
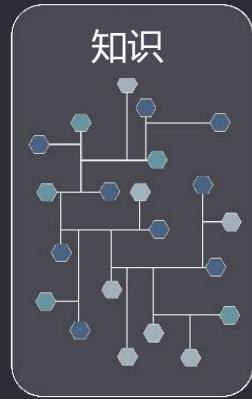
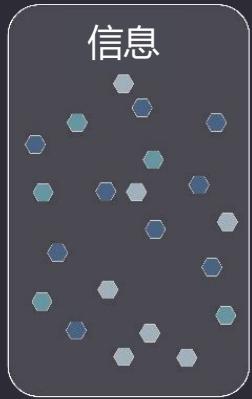
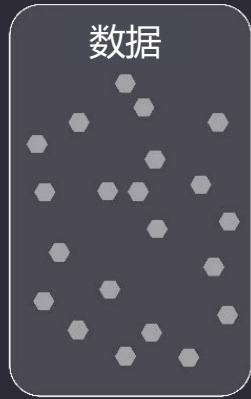
- **2014年**  
核心团队从2009年即开始用大数据分析互联网广告  
2014年明略过人，一时之杰，誓用中国技术力量振兴中国腾飞
- **2015年**  
自主研发的产品发布，成就中国最牛的大数据整体解决方案
- **2016年**  
公共安全领域先行，其他各领域大数据技术应用全面发展



# 产品突破



## 数据到智慧的转换



通过安全大数据平台承载复杂的**数据**，治理成**信息**

通过关系关联挖掘找到业务规律形成**知识**、**洞察**

分布式挖掘系统将经验转化为**智慧**实现机器智能



专注于安全、可靠、高效、易用、开放的企业级需求，基于Apache Hadoop自主研发的大数据平台。



基于PB级全量数据进行秒级运算的大数据分析和应用综合产品。



自主开发的基于分布式架构的数据挖掘系统。融合多种挖掘技术，帮助客户真正从海量数据中挖掘价值。



MINGLAMP  
明略数据

# 服务过的客户



公安局



中国中车  
CRRC



银联商务  
China UMS



四川省地方税务局



云南省国家税务局  
YUNNAN PROVINCIAL OFFICE, SAT



国家统计局  
National Bureau of Statistics of China



中国移动通信  
CHINA MOBILE



China  
unicom 中国联通



中创信测



嘉实基金  
Harvest Fund



中国邮政储蓄银行



交通银行  
BANK OF COMMUNICATIONS



HNA 海航资本

Miaozhen  
Systems

7G 网络



Suning.com  
苏宁易购



亿美软通  
您的移动商务伙伴



THANKS



MININGLAMP  
明略数据