



DAMS

中国数据资产管理峰会

CHINA DATA ASSET MANAGEMENT SUMMIT

大数据价值实现与资产权利



国内外大数据的发展状况及应用



我国大数据的发展趋势及误区



大数据的社会和企业中的价值实现



大数据价值实现的推动力 -- 数据交易



深耕于经济领域且创造了巨大的经济价值

- 医疗服务质量提高
- 交通更加便利
- 金融服务便捷, 信用评估快速
- 税务效率提升, 提高欺诈检测的水平
- 公共服务更好有效



我国大数据的国家战略

- 中国政府在2012年批复了“十二五国家政务信息化建设工程规划”，总投资额估计在几百亿，专门有人口、法人、空间、宏观经济和文化等五大资源库的五大建设工程。我国的开放、共享和智能的大数据的时代已经来临！
- 2012年8月份国务院制定了促进信息消费扩大内需的文件，推动商业企业加快信息基础设施演进升级，增强信息产品供给能力，形成行业联盟，制定行业标准，构建大数据产业链，促进创新链与产业链有效嫁接。
- 上海市经信委印发的《2014年度上海市政府数据资源向社会开放工作计划》，目前已确定190项数据内容作为2014年重点开放领域，涵盖28个市级部门，涉及公共安全、公共服务、交通服务、教育科技、产业发展、金融服务、能源环境、城市管理、文化体育、社会服务领域。

大数据是信息时代的“石油”



把数据资产上升到国家信息战略高度

- 美国2012年3月，美国奥巴马政府宣布投资2亿美元启动“大数据研究和发展计划”
- 法国政府发布《数字化路线图》，投入3亿欧元资金用于推动大数据领域的发展
- 2013年6月，安倍内阁正式公布了新IT战略，全面阐述了2013~2020年期间以发展开放公共数据和大数据为核心的日本新IT国家战略



大数据发展状况

- 数据使用能力**落后于**发达国家
- 大数据在经济预警方面发挥重要作用
- 大数据分析成为市场营销的重要手段
- 大数据在临床诊断、远程监控、药品研发等领域发挥重要作用
- 大数据为金融领域的客户管理、营销管理及风险管理提供重要支撑

国家	排名	准备度得分	执行力得分	影响力得分	ODB综合得分
英国	1	100	100	79.91	100
美国	2	95.26	86.67	100	93.38
瑞典	3	95.20	83.14	71.95	85.75
新西兰	4	81.88	65.49	89.81	74.34
挪威	5	91.88	70.98	46.15	71.86
丹麦	5	83.54	70.20	55.73	71.78
澳大利亚	7	87.88	64.71	51.19	67.68
加拿大	8	79.11	63.92	51.59	65.87
德国	9	74.50	63.14	53.81	65.01
中国	61	41.72	9.41	11.32	11.32

图 数据开放国家排名



大数据应用的误区

- 大数据只是技术和系统
- 只有大数据才能拯救世界
- 大数据是万能的
- 数据越多越有效

微信号: aliresearch



新浪
大数据指数
i100



DNA
优化生命，
控制疾病

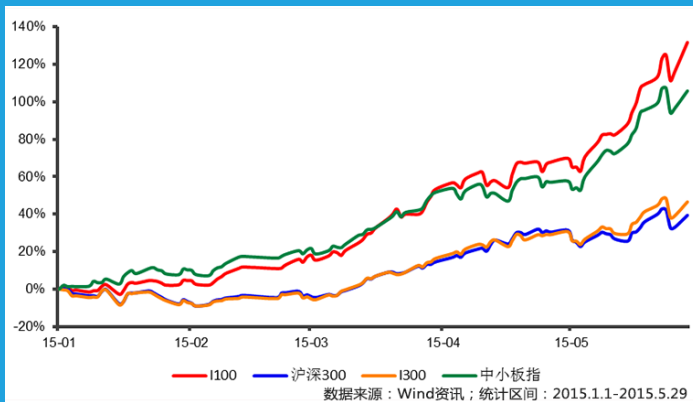


Google自
动驾驶汽车



人脸监控
安全保障

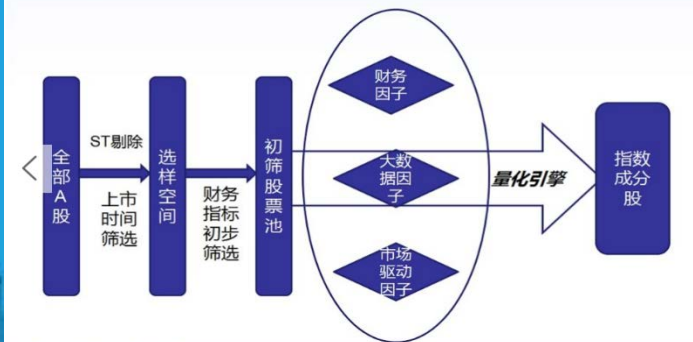
对于新浪大数据因子，将根据新浪财经频道下的股票页面**访问热度**计算单个股票的热度得分、根据财经频道下的**新闻报道正负面影响**计算单个股票新闻报道得分、根据股票在**微博上的正负面文章影响**计算单个股票微博得分，综合上述得分并根据历史回测优化结果作为大数据因子得分。



南方-新浪大数据100指数：

2015年1到6月，取得了超过**150%**的收益！

指数编制框架



与国家统计局住宅销售权威数据高度一致，在时间粒度上更为连续与领先。



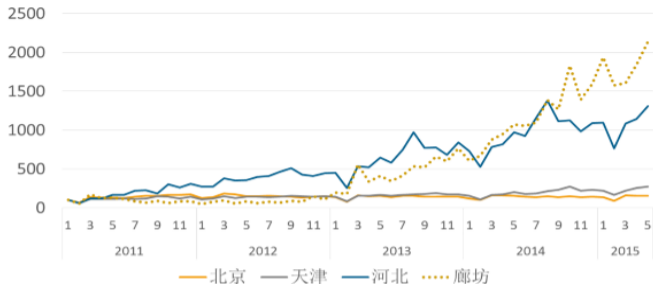
银联智策顾问(上海)有限公司知识产权 10

与国家统计局住宅销售权威数据高度一致，在时间维度上更为连续和领先。

有助于时刻把握城市圈商务动态，是商贾动向、商业繁荣、投资流向等的风向标。

三地高端酒店指数，时刻把握京津冀城市圈商务活动脉搏，设计为商贾动向、商业繁荣、投资流向等的具备高参功能的风向标。

京津冀等地高端酒店指数比较



银联智策顾问(上海)有限公司知识产权 12





交易规则

交易内容	交易的不是底层数据，而是数据清洗建模分析的数据结果
交易资格	实现会员交易制，必须审核通过为会员，才有数据买卖资格
交易时间	实现了365天，7X24小时不休市的大数据交易市场
交易品种	交易品种达30多种，比如金融大数据，医疗大数据等
交易价格	数据定价分为三种模式：协议定价，拍卖定价，集合竞价
交易格式	交易的数据分为三种格式：API数据接口，数据终端，在线
交易融合	买方在交易所购买的数据是融合了众多数据卖方的数据源
交易确权	数据买卖双方要保证数据所有权、合法、可信、不被滥用
交易费用	交易所收入数据卖方的40%，数据买方不收取任何费用

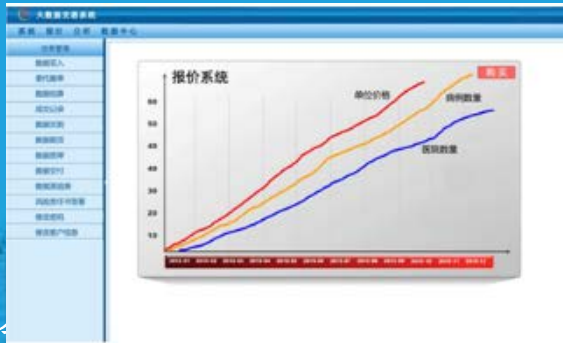
数据交换



数据定价及交易模式



数据自动计价和连续交易体系





大数据交易类型和客户

数据品种	核心数据类型	对应客户群体
政府大数据	政府统计数据, 政府审批数据	适用性非常广泛
医疗大数据	病历数据、就诊数据、药品流通	医药公司、医疗设备公司等
金融大数据	企业数据、个人数据、个体户	银行、小贷公司、互联网金融
企业大数据	中小微企业数据、外资企业数据等	银行、小贷公司、互联网金融
电商大数据	商品交易数据、商品流通数据等	适用性非常广泛
能源大数据	石油、天然气等所有相关的数据	能源企业
交通大数据	停车场数据、车辆位置数据等	车联网、汽车、汽车后市场
商品大数据	电子标签数据、商品物流数据等	供应链相关企业
消费大数据	个人消费数据、个人征信数据等	金融机构、汽车公司、消费品
教育大数据	学习轨迹数据、教育消费数据	教育类机构
社交大数据	与社交相关的所有数据	适用性非常广泛
社会大数据	与社会管理、政府管理有关数据	政府相关部门



大数据交易品种

金融大数据	政府大数据	医疗大数据	社会大数据	海关大数据
能源大数据	社交大数据	商品大数据	水电煤大数据	法院大数据
交通大数据	企业大数据	通信大数据	银行卡大数据	专利大数据
教育大数据	物流大数据	政策大数据	电信大数据	行政处罚大数据
征信大数据	电商大数据	银行大数据	农业大数据	地理信息大数据
气象大数据	房产大数据	环境大数据	保险大数据	医药大数据



数据所有权

房东



数据管理权

管家/物业



数据使用权

租户



数据处理权

二房东



数据知晓权

中介/寻租人

CIO 四海一家





DAMS

中国数据资产管理峰会

CHINA DATA ASSET MANAGEMENT SUMMIT

THANK YOU