




2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com

企业大数据助力司法提效

2016
The Computing Conference

主办单位:  杭州

 Alibaba Group
阿里巴巴集团

战略合作伙伴: 

俞思瑛

阿里巴巴集团副总裁



扫码观看大会视频

目录

content

- 新能源 - 数据
- 司法提效为何需要数据？
- 数据如何助力司法提效？
- 应用的探索与实践





一、新能源 - 数据



世界快速演变之因素：数据

30亿

2014年全球互联网用户数



13亿

2014年全球智能手机出货量



22亿

2014年
Facebook用户数



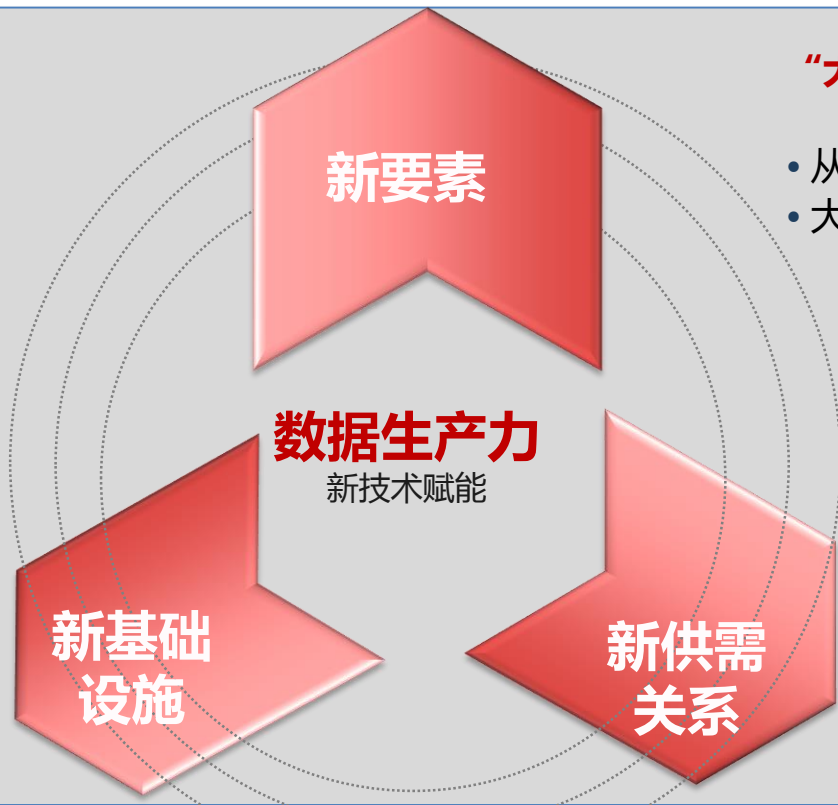
300亿

2017年全球物联网设备数量



扫码观看大会视频

数据就是生产力



“大数据”是新生产要素

- 从劳动、资本到信息要素
- 大数据使得数字经济名副其实

“云计算”是新基础设施

- 过去15年互联网安装期
- 云计算安装期正启动
- 技术-商业-社会

“互联网”是新供需平台

- 共享闲散资源
- 创造消费场景，重构需求
- 市场主导权转向消费者



扫码观看大会视频



二、司法提效为何需要数据？



案件量持续增长，提效迫在眉睫

2015年 全国法院

- 总案件量：**1951**万件；
- 法官办案量100件/年/人；



TOP: 浙江省示例

- 浙江省法官人均办案量
218件/年/人；
- 案件增长率 **42.6%**；



数据是司法裁判的核心要素



事实判
断

Who-人

When-时间

Where-地点

What-行为

How-结果



价值判
断

法律

制度

协议

标准

习惯



司法裁
判



数据是提升效率的关键因素

(以案件审理为例)



确认身份
诉讼费收取

文书生成
电子签章

事实调查
法律适用



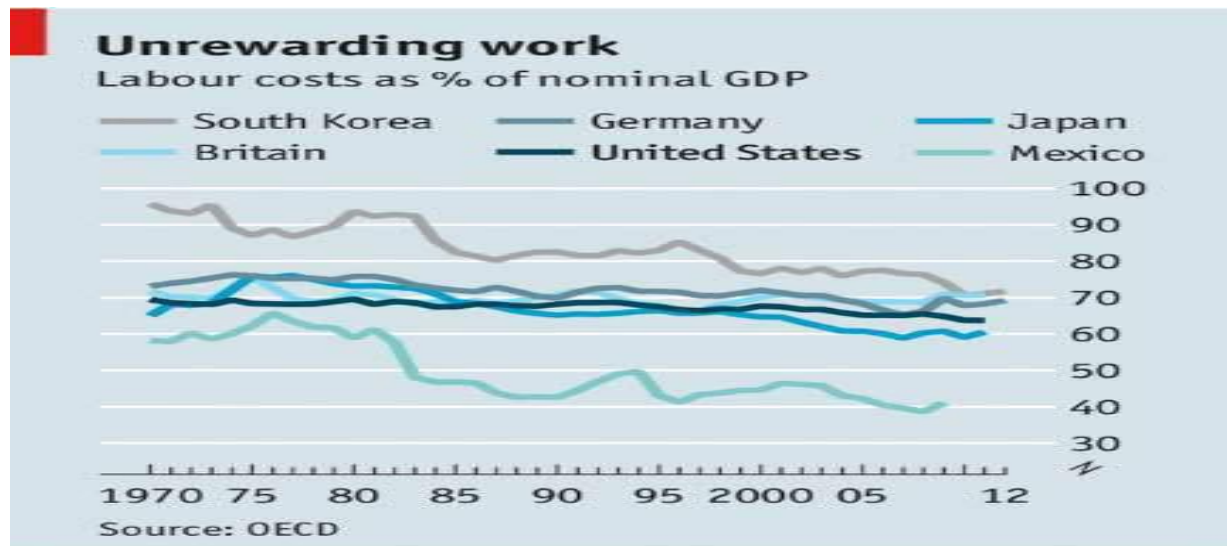
扫码观看大会视频



三、数据如何助力司法提效？



核心问题：调整成本结构，降低人力占比



司法行为的构成

发现

范围

标准

判断

对象

标准

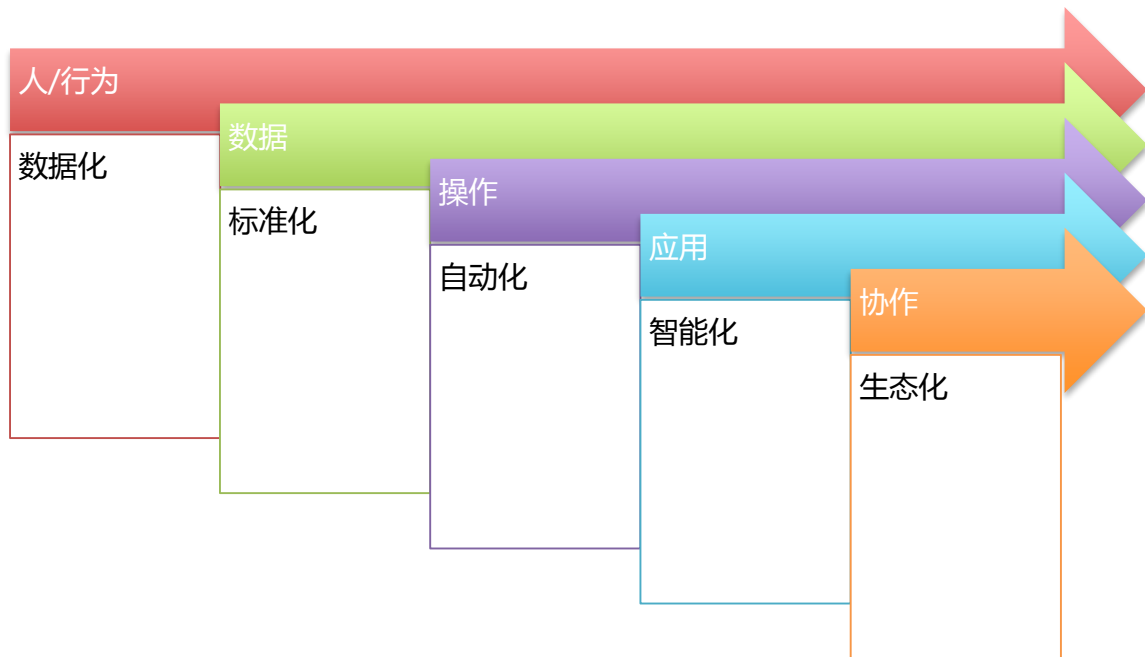
处置

对象

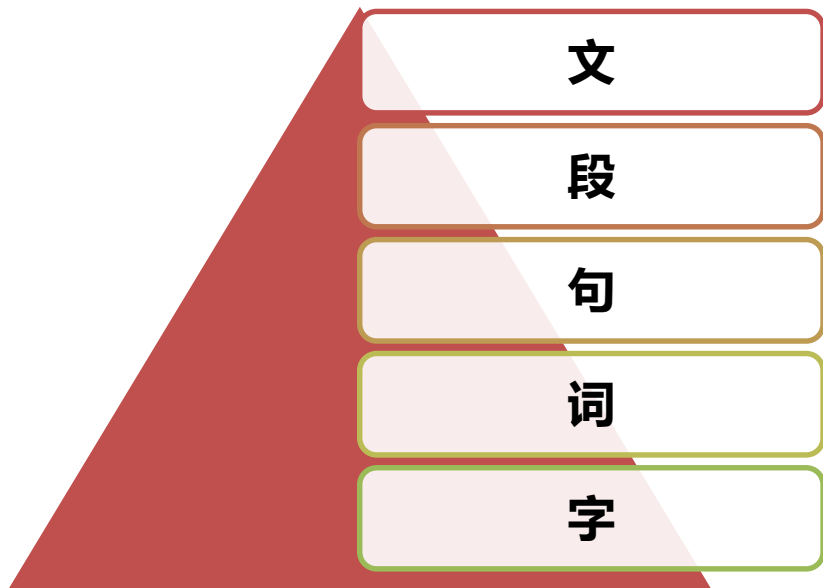
标准



数据应用，势在必行



基础：云化 / 数据化





四、应用的探索与实践



全景：司法大数据生态圈



司法文书的数据化和自动化



浙江法院电子商务网上法庭
WWW.ZJWSFT.GOV.CN

解忧案 退出 我的诉讼

一键打印

买家信息

会员名:	解忧燕	真实姓名:	解忧燕
手机号码:	*****8424	注册电话:	
注册email:		身份证号码:	3*****2
详细地址:			

卖家信息

会员名:	大众批发连锁	真实姓名:	郑秀钦
手机号码:	*****8195	注册电话:	*****8195
注册email:	zp13509906258@163.com	身份证号码:	4*****2
详细地址:	广东省东莞市南城街道东坑市场一幢B5号****		

订单信息

订单编号:	1748696801666019	支付宝交易号:	2016032621001001530262002358
订单创建时间:	2016-03-26	支付完成时间:	2016-03-26
发货时间:	2016-03-26	订单完成时间:	2016-04-05
订单原价:	14.0	订单实价:	9.8

物流信息

物流名称:申通快递

物流单号:3306000649975

收货地址:绍兴市 嵊州市浙江省绍兴市上虞区西华村太平桥公交站

2016-03-26 11:52:40:	您的订单开始处理
2016-03-26 12:41:28:	您的订单待配货
2016-03-26 12:42:46:	您的包裹已出库
2016-03-26 18:52:11:	【广东东莞南城局派分部】的收件员【南陈秀伟】已收件
2016-03-26 21:05:15:	由【广东东莞南城局派分部】发往【广东东莞中转部】
2016-03-26 21:05:39:	由【广东东莞南城局派分部】发往【广东东莞中转部】
2016-03-26 21:05:41:	由【广东东莞南城局派分部】发往【广东东莞中转部】
2016-03-27 01:57:41:	由【广东东莞中转部】发往【浙江杭州中转部】
2016-03-28 00:31:32:	由【浙江杭州中转部】发往【浙江上虞公司】

维权信息

买家: 发起了维权申请, 货物状态: 已收到货, 原因: 其它, 说明: test, 等下我会自行取消。感谢! *

价值：

- 保持沟通标准的一致性；
- 过滤噪音；
- 可分析且可复用；



扫码观看大会视频

数据应用智能化：身份认证



5大身份识别维度
近**万**特征比对



1000种网络风险数据库



5大精细化风险识别模型



实时、精准风险研判



判断用户动机，对用户进行分层



扫码观看大会视频

数据应用生态化：云化、耦合



2016 The
Computing
Conference
THANKS

