



China  
unicom 中国联通  
创新·改变世界

# 数据联通未来

联通大数据有限公司 总经理 赵越

# 国家政策积极支持大数据产业发展

自2014年3月“大数据”首次出现在《政府工作报告》中以来，大数据概念在国务院常务会议等高级别会议中越来越频繁被提及。国家也陆续出台一系列政策保障大数据产业的健康和快速发展

工信部发布《加快推进云计算及大数据标准体系建设》，促进大数据行业发展与创新应用及体系建设

工信部将编制实施软件和大数据产业列入“十三五”规划，大数据产业第一次明确列入规划中

国务院印发《促进大数据发展行动纲要》，加强顶层设计和统筹协调，系统部署大数据发展工作。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十三个五年规划的建议》提出，拓展网络经济空间，推进数据资源开放共享，实施国家大数据战略

发改委、国务院办公厅、环保部、国土资源部、国家林业局、交通运输部、农业部等部委均推出大数据发展意见和方案，大数据产业发展逐步从理论研究走向实际应用之路

2015年6月

2015年8月

2015年8月

2015年11月

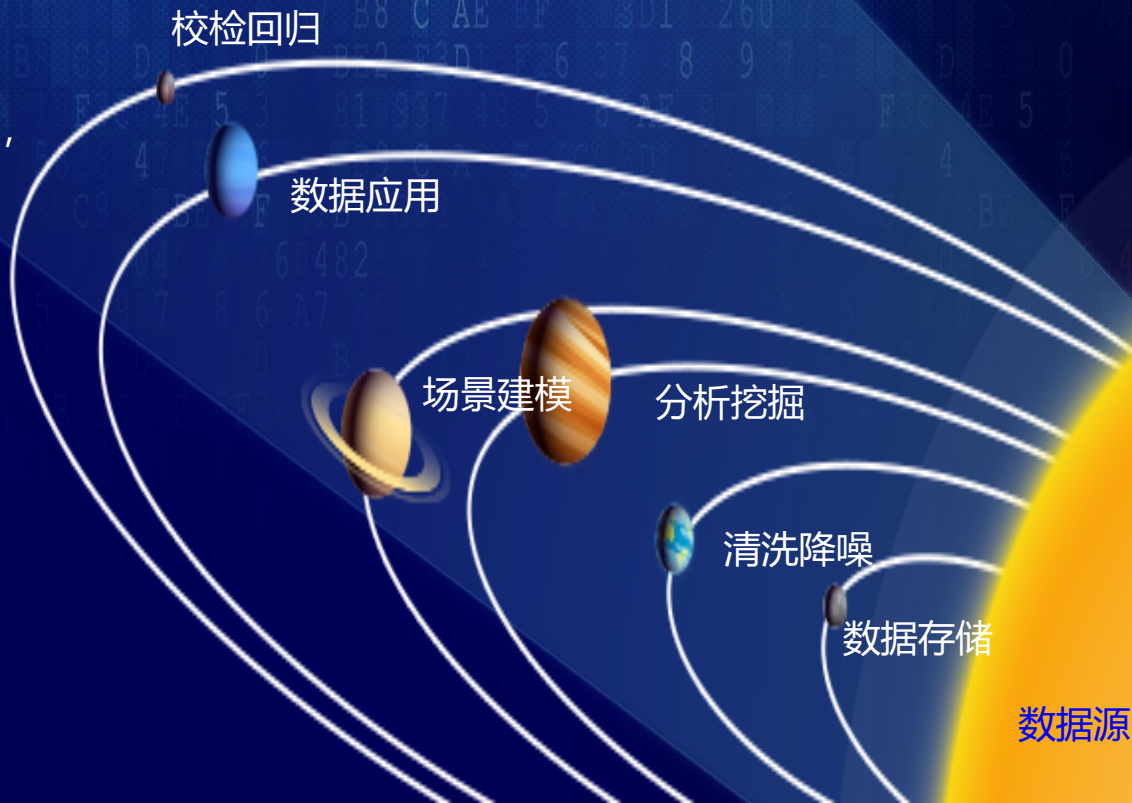
2016年

## 数据的生态

从数据源为出发点，数据生态一手抓技术，一手应用场景，已发展成熟：

技术：数据存储、清晰降噪、分析挖掘的技术已经成熟

应用场景：面向行业的场景建模、数据应用和检验回归已落地，衍生了众多应用和商业模式





## 数据的时态

大数据 是

政府的推手

产业动能转换的牵引

模式升级的抓手

大数据正在参与政府治理与行业客户运营的顶层设计

- 1 大数据成为产业投资的热土，政府和企业采购的主方向
- 2 数据法律逐步健全，技术成熟度高，商业模式更加清晰

# 运营商数据的独特性



角色地位



客户接触



身份识别



数据规模



客户规模

运营商在产业链中处于数据传递和交换中心的地位,天然具有丰富的数据资源,具有大数据业务的独特优势

# 中国联通大数据优势

中国联通大数据，自2013年起全国集中，最早开始大数据研发、产品应用变现，大数据应用覆盖政企客户数百个。

服务  
基因

从AT&T开始，运营商  
是服务公司

全程全网运营服务

跨屏  
应用

手机、电视、电脑、  
车联网等

连接多屏应用

数据  
资源

数据管道，数据来源  
个人和企业

全面、中立、多维

市场  
资源

数以亿计的客户资源，  
覆盖政府、企业和个  
人

客户广覆盖、品牌效益强

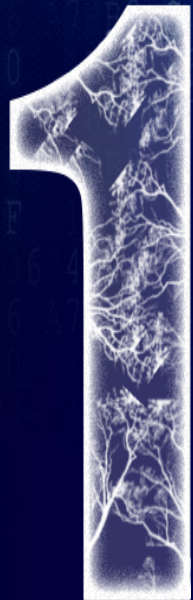
安全  
合规

生产安全、数据安全、  
应用安全

国家队、安全合规



# 发展战略



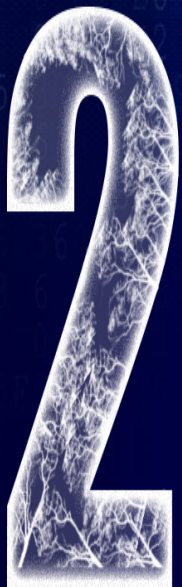
联通大数据公司成为

数据资源的**聚合者**

创新应用的**牵引者**

产业生态的**建设者**

# 公司定位



集中运营平台

应用合作平台

数据合作平台

资本合作平台



集中对外商用



平台级应用合作



数据合作出口



资本与孵化



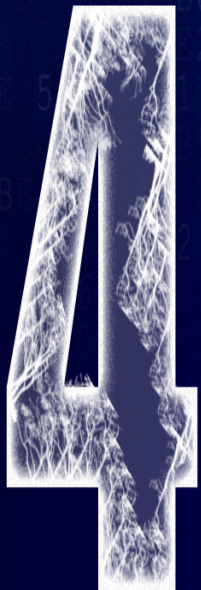
# 能力体系



六大核心引擎

# 产品白皮书

白皮书发布网址：<http://www.chinaunicom.com>



## 平台级 行业解决方案



数据共享、交易、政府治理

政务大数据 创客空间等综合数据服务



游前洞察、游中监测

旅游大数据 游后服务，全流程旅游平台

## 标准 产品



风控数据

风控平台 验证评分



行业

沃指数 洞察指数



优化策略

数字营销 精准触达



位置洞察

智慧足迹 监测与选址

## 基础 产品



用户标签库

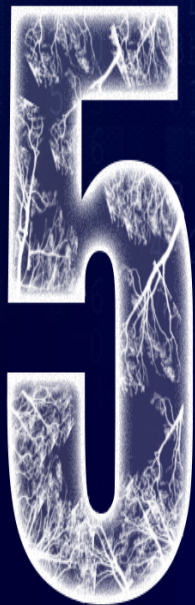
标签体系 支持标签按需定制



开放数据平台

数据能力  
开放平台 支持数据模型定制

# 实践复制



# 中国联通位置大数据能力

## 开源

- 联通数据+
- 电信、移动数据+
- 互联网数据+
- 政府数据+
- 行业数据+

## 开放

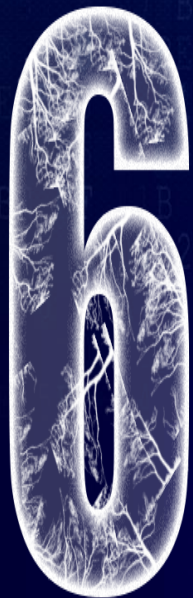
- 职住位置标签
- 群组化接口
- 可视化平台/SaaS平台
- 数据集 / 数据报告+
- SmartSteps技术
- 数据AI能力

## 开垦

- 品牌客户近100个
- 300城市数据集，市场覆盖80%，城规信令数据第一服务商
- 政府、商圈、银行、地产、连锁、物流、等TOP客户覆盖



# 合作成果



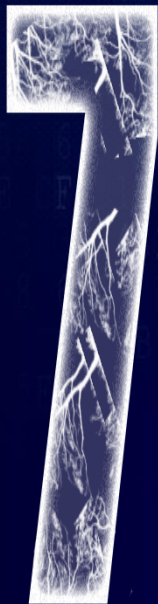
诚邀合作

彼此赋能

共同成长

# 安全合规

## 覆盖端到端安全管控体系



管理制度



完备严谨

技术手段



先进科学

运营体系



灵敏闭环

资质认证



ISO/IEC27001

# 展望

链接

数据

技术

场景

Big Data + AI + IoT





创新改变世界

数据联通未来