

2018 THINK IN CLOUD BEIJING

数据创新 产业赋能

 陈晓建 高级副总裁

海量数据流通

260

亿

2020年,全球物联网设备
接入量

$2.5 * 10^{18}$

字节数据

每天我们产生的
数据

$2 > 5000$

年

数据规模指数级增长

数据价值超乎想象



01
数据流通



02
数据融合



03
数据服务



04
数据应用价值

豪车大数据案例



行业尚处早期



数据碎片化



数据非法交易



可用产品缺乏



价格体系缺乏

安全屋



定位

实现数据所有权和使用权分离的一整套产品技术，确保数据流通过程安全可控



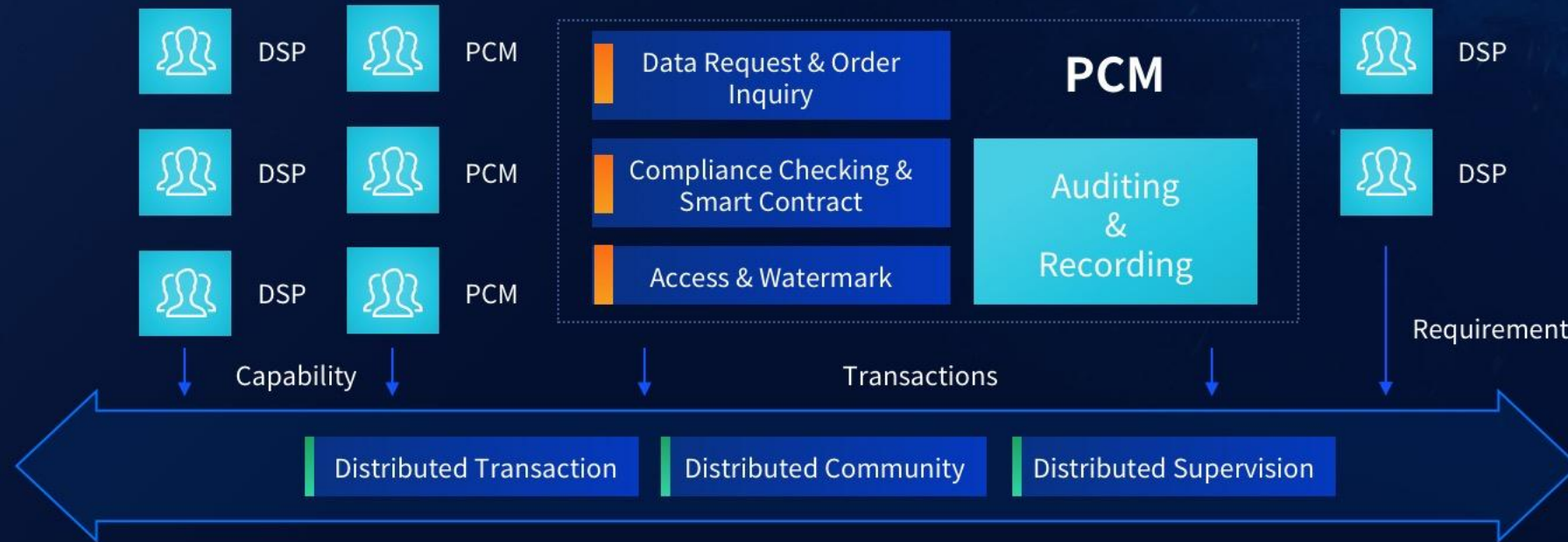
愿景

打破数据垄断，让数据流通便捷安全，实现数据民主化

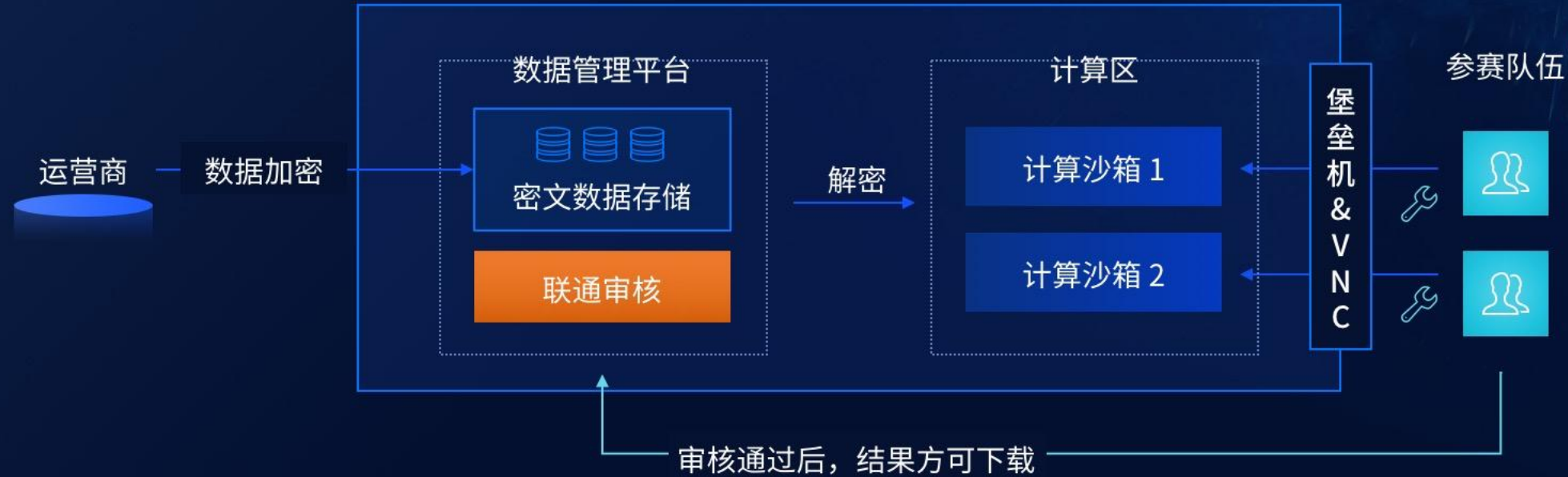
科技部云际计算项目成果

■ 云际计算 (JointCloud Computing)

以多个云服务实体之间开放协作为基础, 通过多方云资深度融合, 方便开发者通过“软件定义”方式定制云服务、创造云价值



上海联通“沃+海创” 开放数据应用大赛



山西汾酒用户触媒 报告



生态体系

数据源

需求方

业务应用层

精准营销

统计报告

用户画像

人工智能

应用支撑层

权限管理

可视化

接口管理

数据整合及挖掘

数据目录管理

流程管理

结果审核

安全管理

数据资源层

运营商数据

金融数据

医疗数据

政府数据

互联网数据

算法服务

广告生态

监管方

创新



完整的线上流程

技术化实现线上流程模块，不仅提供操作便利，也极大提高工作效率



允许客户 自定义算法

不拘泥于现有固定算法，可以根据自身需求自定义



多数据源融合 数据价值高

基于中立性，数据源多样且丰富；开放式创造更高价值



轻松触达UCloud 现有海量客户

UCloud存量客户达到8万多家，云平台成就天然优势



基于区块链的 操作审计

数据使用全过程可追溯、可监控

可信区块链



区块链解决各方信任问题



安全多方计算提升交互中数据安全

数据需求方
成员区域：区块链纪录
备份、私有数据

算法方A
成员区域：区块链纪录
备份、私有数据

数据源B
成员区域：区块链纪录
备份、私有数据



数据流通
成员区域：区块链纪录
备份、私有数据

数据流通
成员区域：区块链纪录
备份、私有数据

数据流通
成员区域：区块链纪录
备份、私有数据

出行数据融合

- 场景
 - 根据各出行网站的销售数据，统计特定时间段，某两地间使用各交通工具的人数比例
- 要求
 - 原始数据对除数据持有者外其他方均不可见
 - 经过协同计算对数据进行联合分析，输出需求方所需的分析结果



数据赋能产业

UCloud安全屋提供合法、合规的大数据服务，携手合作伙伴，助力行业数字化、智能化升级