

# Hubble 数据库

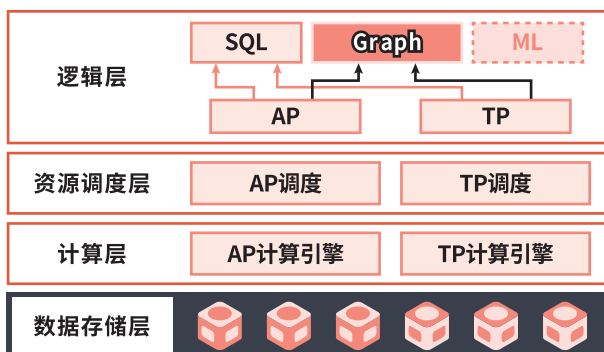
## 重新定义数据基础设施

Hubble，自主研发的国产分布式数据库。具备同时处理超高并发事务和海量数据复杂分析的超强能力，完美支撑金融级在线交易和大规模数据的即席分析的场景，已在多家大型股份制银行落地应用，同时服务支撑证券、保险、能源、政府等众多领域。

### 产品特性&优势 Product Features & Advantages

- 完全分布式架构 + 数据自平衡机制 ○ 一键完成在线线性横向扩展
- “OLTP+OLAP”双引擎驱动 ○ 支撑交易事务与海量数据复杂计算的混合场景
- 混合时钟 + 串行化最高事务一致性机制 ○ 轻松应对金融级事务一致性严苛要求
- “AI-in”可自我优化的 SQL 解析器 ○ 让数据库聪明起来
- 数据级分片 ○ 摆脱“分库分表”烦恼
- 多源异构 联邦计算 ○ 省去数据搬迁，即席完成多数据源联合计算
- 可自定义的副本间数据同步技术 ○ 打造多地多中心数据多活架构的不二之选
- 数据融合服务 ○ 即时高并发个性化复杂分析场景 (AP/TP 融合) 的得力保障

### Hubble逻辑计划融合实现AI-Native数据库



如果说互联网改变了我们的生活，那么工业互联网将改变了我们的产业。消费互联网是实现数据供给，而工业互联网不仅要解决数据供给还要解决数据消费。当数据成为生产资料，智能成为新的生产力，人工智能原生数据库即 AI-Native 数据库将更好地放大一切商业模式，成为各行各业的基础设施。

天云数据 Hubble 数据库未来计划通过逻辑计划融合 SQL、Graph、ML 等实现 AI-Native 数据库。

## 市场检验 Market Inspection

### 银行业

支撑贷中实时监控、指标管理平台、分行实时存款余额等多个业务应用，打通海量历史数据，实现 T+0 数据鲜活服务，支持多源异构数据联邦计算。

某股份制商业银行信用卡反欺诈项目构建 2.4 亿条社交网络库。

### 保险行业

2 亿保险用户的账户信息实时处理，轻松应对卡点大促。

### 证券行业

资管平台，为资管 AI 模型建立，资管产品压力测试，提供数据底座强有力支撑。

某证券监管数据分析图谱建设关系总量 1.17 亿 +。

### 互联网

某大型互联网数科公司，2.4 亿活跃用户，供应链企业间关系错综复杂，通过 Hubble 数据库构建 200 亿 + 图数据库。

### 安全行业

感知网 4G、WIFI、320 等数据实时接入，每天 5 亿条数据记录，海量数据下复杂分析，支撑了“超级搜索”和“数据魔方”等实时应用，为一线人员提供了有力的数据服务。

### 政府机构

通过 Hubble 数据库作数据基础设施，搭建了市场信用体系的金融服务产品超市，盘活政府涉企数据。为中小微企业和金融机构提供综合金融服务。平台建设期就归集了 23 个政府部门共计 3200 万条各类涉企数据。上线 6 个月内，发布融资金额 13.39 亿，融资成功 7.61 亿。目前平台已接入 20 余家银行，3000 余家企业。

## 聚焦产品

Hubble 数据库通过信通院产品能力评测

Hubble 荣获首届全国信创产业生态创新大赛一等奖

Hubble 产品完成主流国产芯片及操作系统兼容性互认证

Hubble 五度（2016-2020 年）蝉联 Fintech50 强



CAICT  
中国信息通信研究院

统信软件  
UNIONTECH

龙芯中科  
LONGSONG TECHNOLOGY

中科曙光  
Sugon

长城  
Great Wall



### 天云融创数据科技(北京)有限公司

北京市朝阳区东四环中路78号大成国际A1座9A08-9A09

上海市黄浦区河南南路16号中汇大厦二层

商务合作: websales@beagledata.com 媒体合作: media@beagledata.com

联系电话: 010-59625658