

摘要

万物皆数据,中心化巨头们通过数据已经获取了巨额利益,然而数据的提供者在其中不仅收益甚微,还面临着各种不知情、不公平的境遇。通过区块链将数据资产化,能有效地打造一个安全可靠的直连数据提供者和数据买家的去中心化经济体系,但是,当前区块链底层技术在数据相关应用上存在低吞吐、高延迟、高额交易费用、合约无法更新、功能受限、跨链数据交换受限等方面问题。

我们的解决方案是打造一个支持高并发低延迟的数据底层公链,并基于此基础设施平台建设一个去中心化的数据资产生态。技术上对共识算法、链结构、跨链交换、传输速率等底层技术进行优化,同时实现数据的实效性管理、结构化、清洗、抽取、算法处理、统计分析、脱敏处理、模型训练等一系列功能的工具平台,赋能开发者和数据提供者,使得数据买家能通过代币更高效、更精准、更便捷地获得数据及其相关应用,使得数据提供者和开发者能在数据资产上更公平地获得收益。

我们的愿景是,实现一个去中心化、公正公平、利益共享的数据资产化经济生态。

现有问题

传统世界的数据非正义

数据被不正当获取

数据被不公平使用

当前区块链底层在数据应用上的技瓶颈

低吞吐

高延迟

高额交易费用

合约无法更新

功能受限

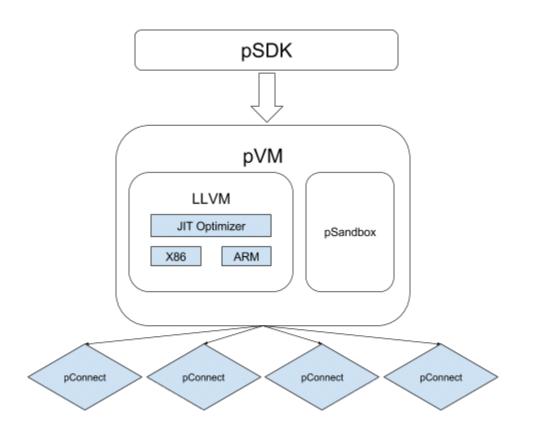
跨链数据交换受限

解决方案-PDC技术解决方案

PDC共识算法

PDC区块格技术

PDC智能合约体系



实现全球第一个数据区块链的底层服务平台和生态系统

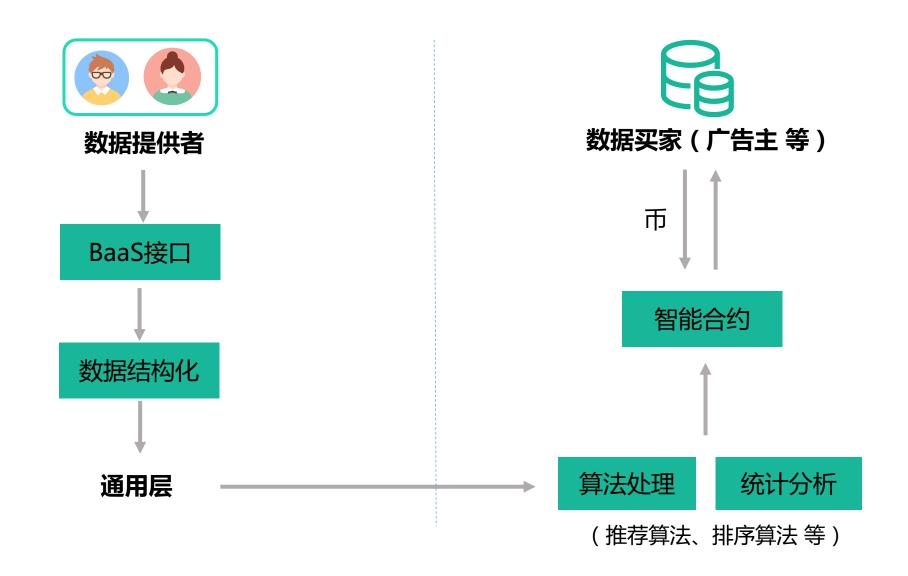
PDC底层链功能架构

 DAPP工具层:
 BaaS接口
 智能合约
 数据验真
 数据判重
 算法脚本
 数据质量分析

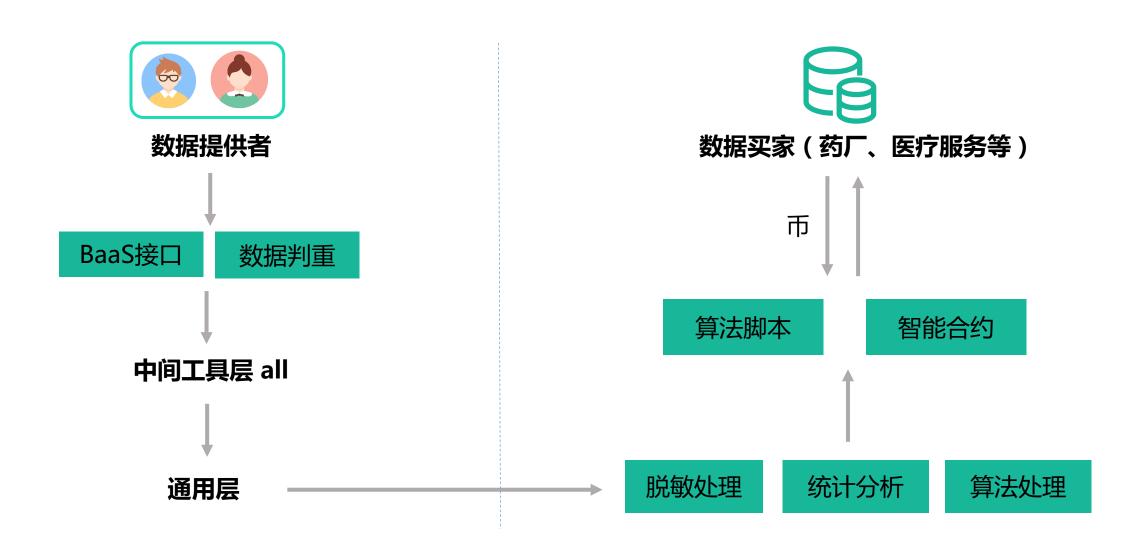
 中间工具层:
 数据结构化
 数据清洗
 数据抽取
 算法处理
 统计分析
 脱敏处理
 训练模型

通用层: 分布式存储 安全加密 高并发交易 低延迟传输 跨链交换 实效性管理

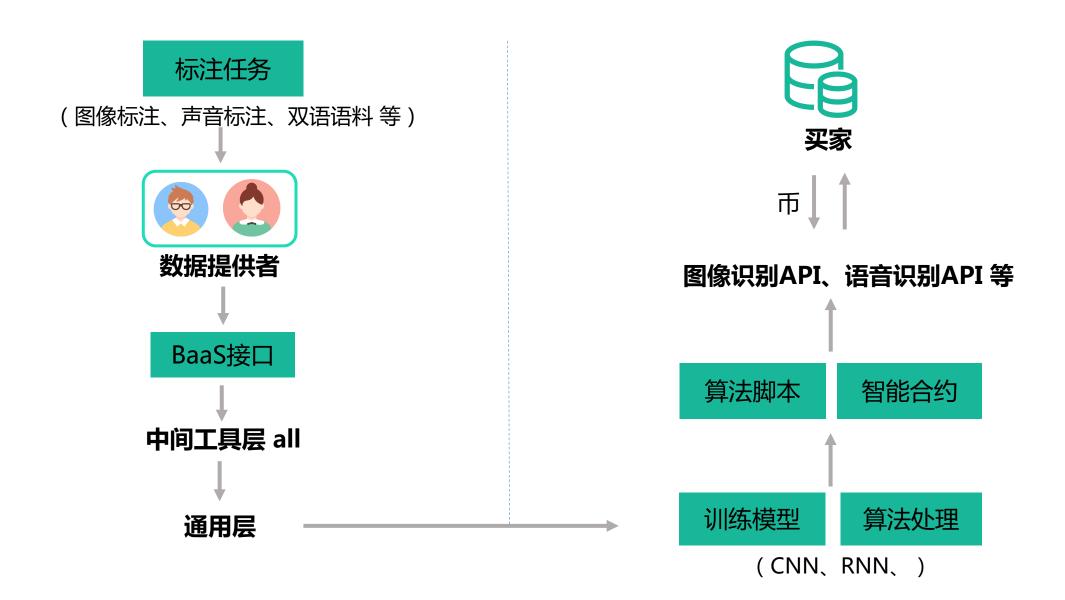
广告DAPP解决方案



健康DAPP解决方案



AI DAPP解决方案



核心团队

Yijia Zhang

卡耐基梅隆大学计算机硕士,清华大学计算机本科;

前Google Assistant 的创始团队成员之一,担任Tech Lead,此前曾参与广告、搜索、谷歌汽车、谷歌邮箱等项目;在人工智能方面有着丰富的经验

Baron Gong

资深人工智能专家,曾创办某人工智能企业报告机器撰写公司后并购退出; Next Innovation创始合伙人,主投大数据科技方向,主管7亿+规模基金; 哥伦比亚大学管理科学及工程学硕士

Jian Fang 首席区块链架构师

卡耐基梅隆大学计算机硕士,清华大学计算机本科; 曾任Pinterest 高级架构师,负责Pinterest整体后台架构; 在分布式系统、加密算法、可信计算方面有丰富的经验

Xin Wu 数据总监

卡耐基梅隆大学计算机硕士,清华大学计算机本科;

曾任Google高级工程师,反欺诈组担任Tech Lead,此前曾参与负责Google Search、Chrome浏览记录、YouTube 行为分析等项目;区块链资深玩家,自主研发套利系统;

在大数据处理,数据安全,用户行为分析,反欺诈方面有丰富的经验

Guanyu Wang 算法总监

卡耐基梅隆大学计算机硕士,清华大学计算机硕士;

曾任Google高级工程师,排序核心算法Tech Lead,此前曾参与负责Google Search、Web Answer等项目; 曾独立搭建期货量化交易系统,管理亿级规模资金; 在机器学习,人工智能,量化交易方面有丰富的经验

Hong Chai 市场负责人

优酷前100号员工,曾就职于PPS、搜狐等视频平台,负责市场部;

昌荣传媒、央广传媒前副总裁,负责数字化营销业务;

15年+市场营销和互联网广告从业经验

顾问团队/投资机构







优领资本

共识资本

聚秀资本







JUST FUND

头狼资本

财中金控

顾问团队/投资机构



陈宇"江南愤青",资深投资人,投资了近两百家互联网企业,京东金融,挖财等多家知名企业的首席战略顾问。



Alfio Gliozzo IBM人工智能研究主管, MIT教授



易理华 硬币资本创始合伙人;资深区块链投资人



林会杰博士 网易有道算法负责人,曾任百度研究院 数据科学家;博士毕业于清华大学计算 机系,在国际顶尖A类人工智能学术会议 上发表十余篇学术论文



大空翼 资深区块链投资人



Nassar Stoertz
Twitter广告服务和RTB交易平台负责人,每天处理数十亿请求;前原生广告平台Namo Media 创始人