

为区块链3.0时代奠定基石

ArcBlock (区块基石) 副总裁 陈俊



ArcBlock

区块链技术演进过程

1.0

加密货币

区块链上记录的是交易信息。区块链的应用是加密货币或类似单一的形态。

代表：比特币

2.0

智能合约

区块链上的记录除了交易信息，还引入了结构化数据和代码。

代表：染色币、以太坊

3.0

去中心化应用

区块链作为一种新的计算服务中的关键部件，链上链下计算协同提供服务。

代表：ArcBlock

区块链3.0的最重要特征

——让去中心化应用（ DApps ）落地

何为去中心化应用（ DApps ） ？

- + 物理层
- + 治理层
- + 逻辑层

DTCC2018

去中心化应用开发面临的挑战

- + 性能低下
- + 非消费者友好
- + 成本高昂
- + 平台“锁定”风险
- + 功能匮乏

ArcBlock: 为区块链3.0而生

- + 面向Token经济体系的设计
- + 为最佳用户体验而优化
- + 为云计算时代而设计
- + 坚持开放标准

ArcBlock 创新的设计思路

01 开发链访问协议

03 去中心化订阅网关

02 基石程序



work

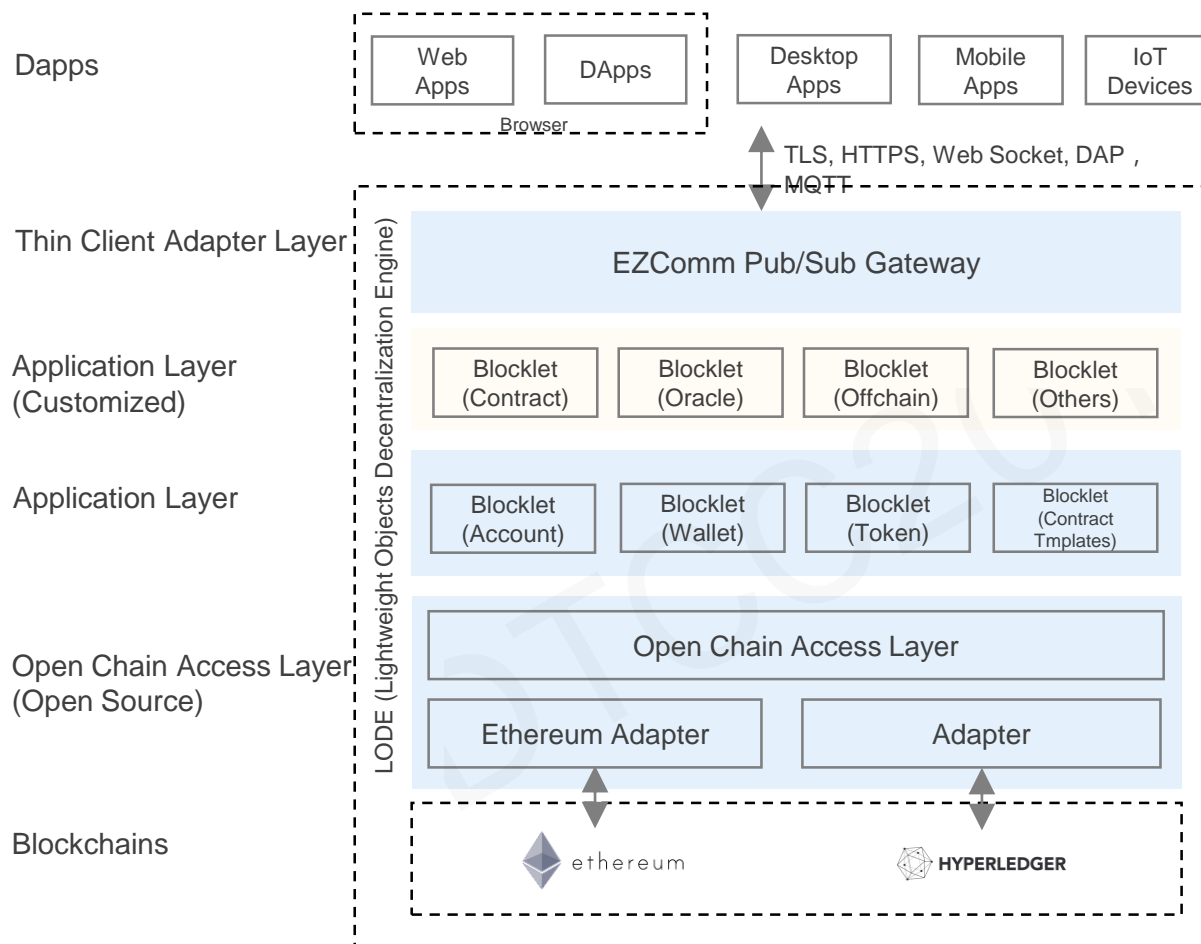
$$dA = \vec{F} d\vec{r}$$

$$N = \frac{\vec{F} d\vec{r}}{dt} = \vec{F} \vec{v}$$

power

04 Token经济服务

ArcBlock 高层概要设计



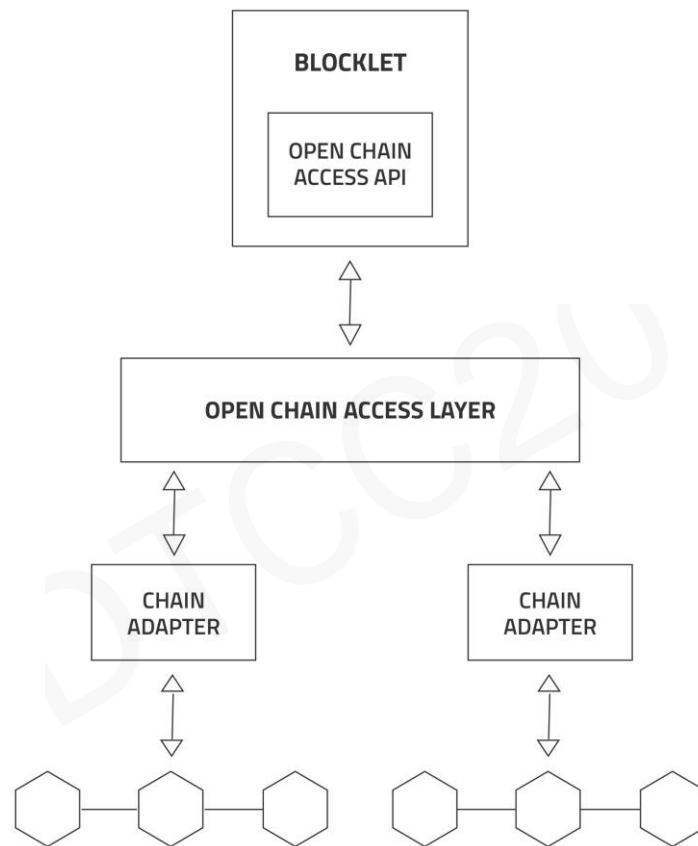
Our unique designs include:

- LODE: Lightweight Objects Decentralization Engine
- EZComm: Decentralized Pub/Sub API Gateway
- Blocklet: Serverless decentralized functions / Micro services
- Open Chain Access Protocol
- Chain Adapters

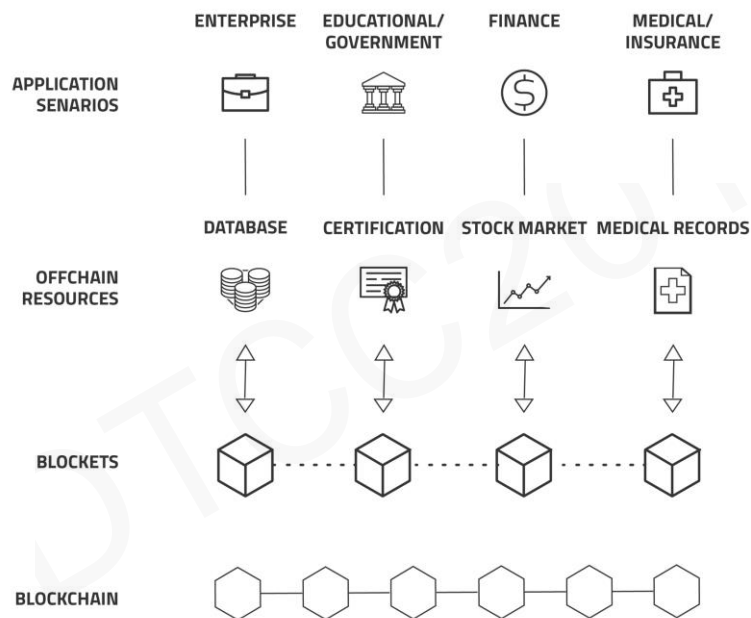
- Cloud
- ArcBlock
- User Developed

ArcBlock Architecture Overview

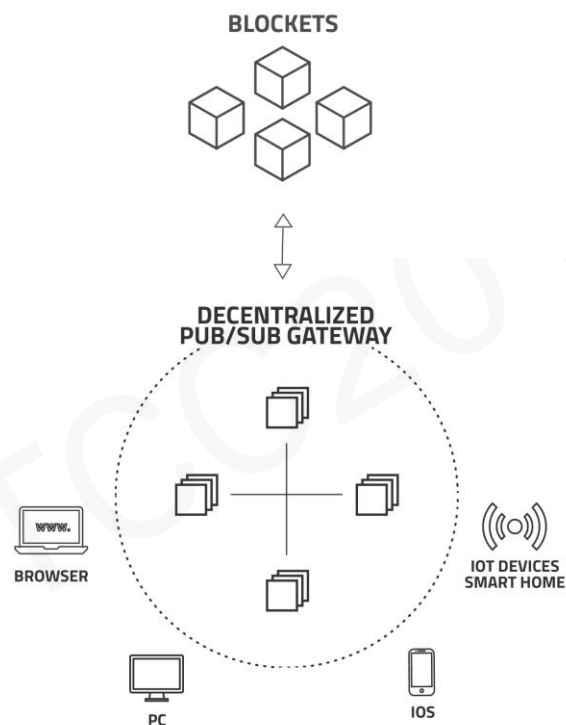
ArcBlock 开放链访问协议



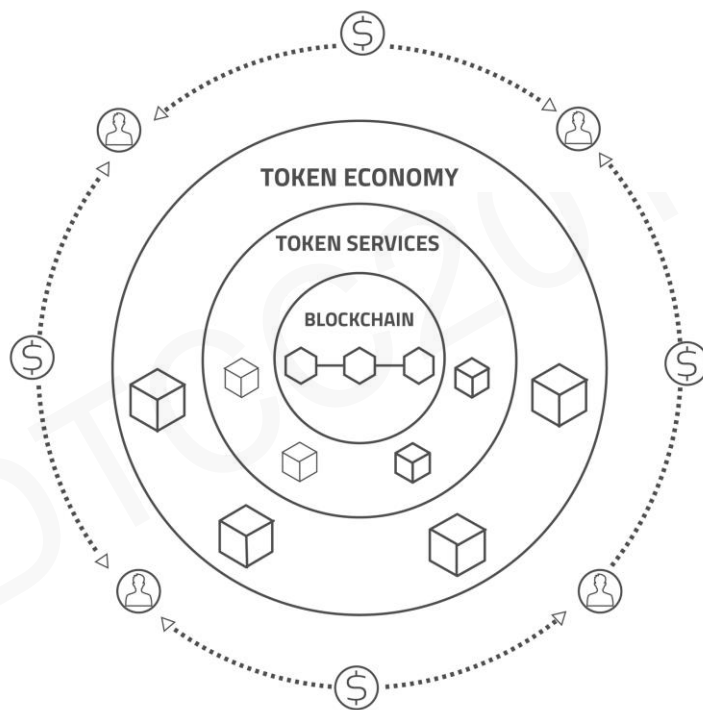
ArcBlock 基石程序/Blocklet



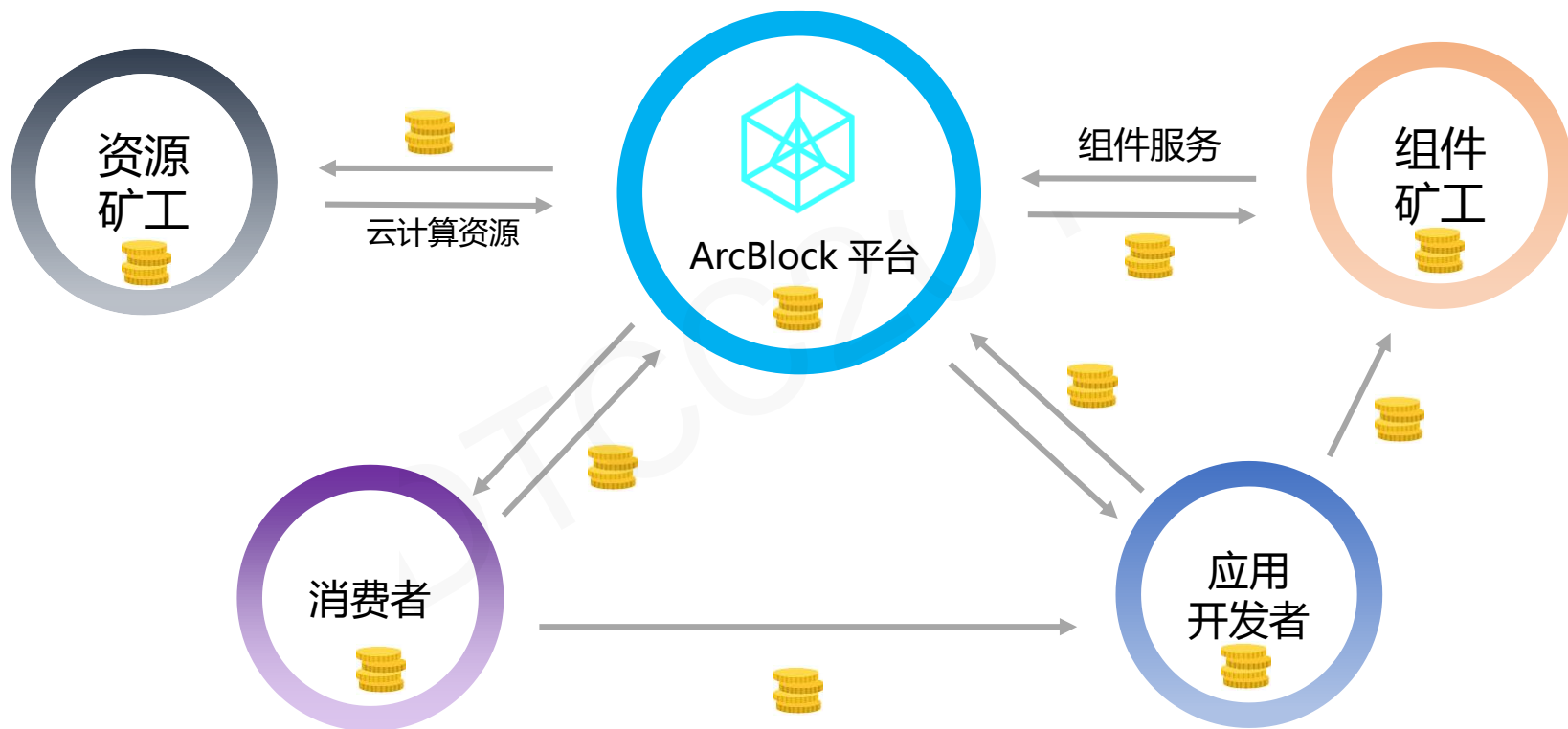
ArcBlock 去中心化订阅网关



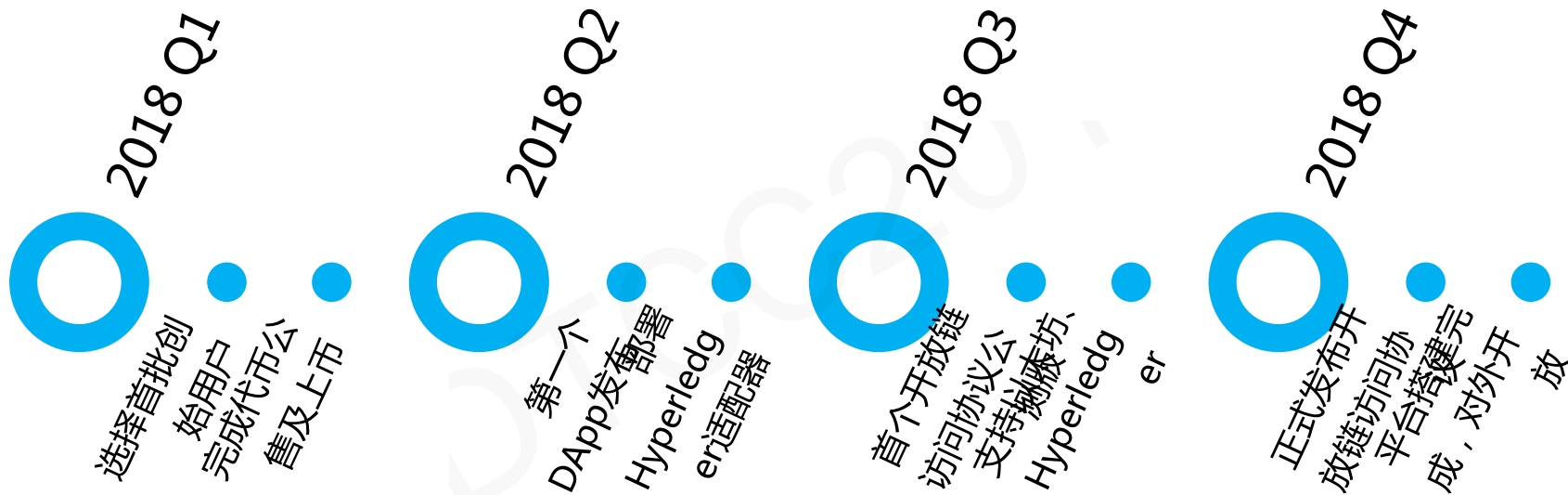
ArcBlock Token经济服务



ArcBlock Token经济模型



ArcBlock 2018路线图



ArcBlock 全球招聘

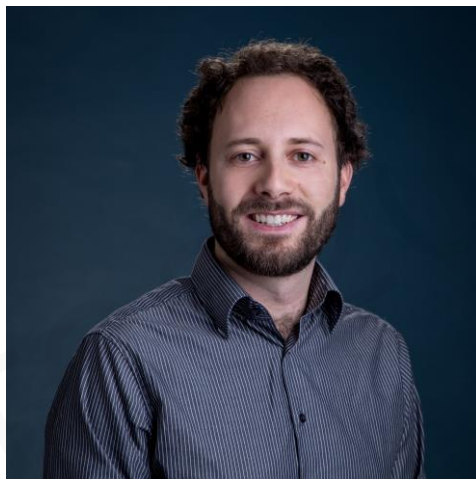
- 区块链的大航海时代
- 程序员的钻石机遇期

career@arcblok.io

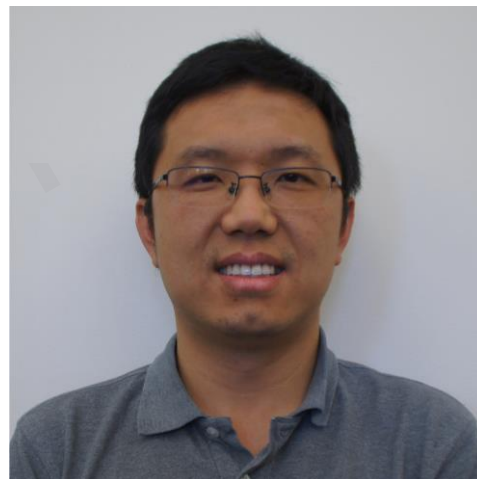
ArcBlock 极客技术团队



冒志鸿
Rober Mao
创始人/首席架构师



Flavien Charlon
首席科学家



陈天
Tyr Chen
研发副总裁

ArcBlock 职位需求

- 设计团队：用户体验设计师，2名
- 架构服务团队：软件工程师，6名
- 客户端团队：Web端工程师、iOS端工程师、Android端工程师，7名
- 数据团队：数据工程师，2名

工作地点：美国西雅图、中国北京

简历投递至：career@arcblock.io

THANKS



ArcBlock



BigData

Spark

SQL

SQL

DB2

SQL Server

NewSQL

Oracle

NoSQL

MPP

OLAP



讲师申请

联系电话（微信号）：18612470168

关注“ITPUB”更多
技术干货等你来拿~

与百度外卖、京东、魅族等先后合作系列分享活动



让学习更简单

微学堂是以ChinaUnix、ITPUB所组建的微信群为载体，定期邀请嘉宾对热点话题、技术难题、新产品发布等进行移动端的在线直播活动。

截至目前，累计举办活动期数60+，参与人次40000+。

ITPUB学院

ITPUB学院是盛拓传媒IT168企业事业部（ITPUB）旗下
企业级在线学习咨询平台
历经18年技术社区平台发展
汇聚5000万技术用户
紧随企业一线IT技术需求
打造全方式技术培训与技术咨询服务
提供包括企业应用方案培训咨询（包括企业内训）
个人实战技能培训（包括认证培训）
在内的全方位IT技术培训咨询服务

ITPUB学院讲师均来自于企业
一些工程师、架构师、技术经理和CTO
大会演讲专家1800+
社区版主和博客专家500+

培训特色

无限次免费播放
随时随地在线观看
碎片化时间集中学习
聚焦知识点详细解读
讲师在线答疑
强大的技术人脉圈

八大课程体系

基础架构设计与建设
大数据平台
应用架构设计与开发
系统运维与数据库
传统企业数字化转型
人工智能
区块链
移动开发与SEO



联系我们

联系人：黄老师
电话：010-59127187
邮箱：edu@itpub.net
网址：edu.itpub.net
培训微信号：18500940168