



个人优势

- 1、杭州市E类人才，拥有个人专利12件；
- 2、阿里集团十二年工作经验，擅长区块链与大数据领域。
- 3、具有分布式、高并发、数据同步、故障监控、全球部署等技术经验，负责过双11稳定性、安全保障；
- 4、熟悉高可用策略、分布式应用编程模型，理解分布式系统原理 CAP、分布式协议 PBFT、Raft、Paxos、Gossip 等，并有项目开发经验；
- 5、有落地业务目标的能力，带过10人规模的团队，有控制需求风险能力，有人员培养方面有经验；

工作经历

浙江天猫技术有限公司 架构师 2020.07-2022.05

内容:

- 1、 保险类服务供应链系统能力搭建；包含服务定义（信息流、资金流）、服务表达、服务履约、服务逆向
- 2、 能力模块，用来连接各个主体；主要的业务方式有只换不修、保值换新、质保卡、原厂碎片险、宠物险
- 3、 等业务；支持消电、数码、宠物等行业；

业绩:

1. 对平台整合改造，优化流转效率，提高多项目并发接入能力。原有7人团队最多能并发接入5个项目。经过平台升级，提高配置，逻辑代码插件等能力，同时能并发接入60多个大小项目。
2. 整合类保险业务在天猫的服务接入能力。双11 GMV 达标10亿+

支付宝(中国)网络技术有限公司 架构师 2010.04-2020.07

内容:

1. 从事大数据平台实时数据撮合，实时业务链路数据监控、分析预警系统。
2. 从事蚂蚁区块链平台从0到1建设，联盟链共识算法，存储，云端区块链溯源，区块链全球部署，区块链金融等。

业绩:

1. 优化 pbft 共识算法，达到25000 tps，成为业界第一。
2. 打造的区块链溯源系统，经过网信办，公安部安全审核。
3. 作为区块链金融信保平台主架构，全球银行16+节点部署，一年有24亿多美元的流转。

浙江省公众信息产业有限公司 Java 2008.10-2010.04

浙江电信业务 计费与客服系统开发

浙江联众信息技术有限公司 Java 2005.10-2008.10

浙江省卫生厅智慧医疗项目开发

项目经历

天猫保险类服务供应链 技术专家 2020.07-2022.05

内容:

淘宝、天猫上有很多商品需要额外增值服务，比如买手机需要额外买一个碎屏险，这类保险业务链接消

费者、保险公司、商家、线下服务商等多个主体。保险类服务供应链系统能力搭建；包含服务定义（信

息流、资金流）、服务表达、服务履约、服务逆向能力模块，用来连接各个主体；主要的业务方式有只

换不修、保值换新、质保卡、原厂碎片险、宠物险等业务；支持消电、数码、宠物等行业；

项目职责

系统的主要开发者，识别业务风险，实现业务能力，保障业务盈利；技术上使用 springboot、HBASE、

MySQL 分库分表、消息中间件、定时任务等，

业绩:

1、 系统 QPS 日常5000+，峰值 20000；

2、 集群规格500多台；

3、

项目业绩

为2021年双11活动 GMV 贡献超10亿；

区块链金融平台 技术专家 2019.04-2020.07

内容:

利用区块链的可信机制、分布式协作能力实现 全球银行之间2B抵押贷款、保函业务；加入银行有汇丰、

中行、建行等；

项目职责

主要负责系统主体架构与项目推进，主体智能合约开发，隐私保护和零知识证明在系统中的运用，系统

稳定保障与银行对接；

项目业绩

突破区块链全球部署、事务一致性消息难题；

业绩:

1、 2020年底银行间互通资金24亿+美金；

2、 该项目获得年度最佳项目奖项

蚂蚁区块链baas平台 技术专家 2018.04-2019.04

内容:

在蚂蚁金融云上搭建 BaaS (Blockchain as a Service)，将区块链能力嵌入云计算平台结合，利用云服务基础设施的部署和管理优势，为开发者提供便捷、高性能的区块链生态环境和生态配套服务，支持开发者的业务拓展及运营支持的区块链开放平台。

业绩:

1、 实现蚂蚁区块链 baas 系统 从0到1 的突破；

将商品溯源、可信存证业务等区块链能力上云产品化，实现区块链业务营收，2018年营收800万。

2、 搭建 baas 系统框架，金融云基础能力安全、SRE 能力建设，主体功能的设计与开发；

区块链共识系统v1.0

技术专家

2016.11-2018.04

内容:

区块链创业初期，实现第一版可生产化的区块系统，并应用于第一个溯源业务，负责从0到1，再从1到

商业化；

项目职责

负责模块有 PBFT 共识系统、区块链存储、区块链浏览器；优化区块链的 TPS 达到 25000+；天猫国际溯源

功能开发实现。

业绩:

1、实现第一版的 pbft 协议，TPS 突破25000Tps；

应用于溯源业务，成为事业部的第一个盈利项目

2、经历住国家信息安全数据审核，突破对不可修改存证数据进行处罚、安全事情处理等；

蚂蚁数据平台

技术专家

2010.04-2016.12

内容:

从事支付宝数据平台，实时数据总线系统建设，对支付链路上下实时数据进行暂存、解析；提供数据撮

合、削峰填谷、数据银行等服务。

离线 OLDP 系统、实时数据平台、数据模型系统、数据 Trace 分析系统，等系统开发实现；

业绩:

1、管理、监控系统的机

器集群达到1000+；

2、打通离线 OLDP 系统作为彩云间的底层存储；

3、实现公司云产品化；

教育经历

浙江大学

本科

英语

2007-2010