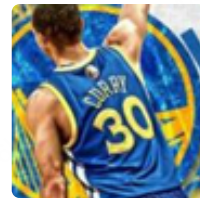


# 孔颖



男 | 年龄：34岁 | 13816080467 | kong619480127@163.com

11年工作经验 | 求职意向：区块链工程师 | 期望薪资：30-50K | 期望城市：上海

## 个人优势

- 1.具备扎实的 java 基础,并发编程,网络编程,jvm 内存模型,类加载过程,垃圾回收机制等相关知识
- 2.熟练掌握Go语言, Goroutine,Channel,Context,熟悉go语言的并发编程, 内存管理,熟练使用Gin, Gorm框架
- 3.精通 mysql 底层结构,存储引擎,事物的隔离级别,锁,索引
- 4.掌握 Spring,Mybatis,SpringBoot,SpringCloud 等框架的使用
- 5.精通redis ,熟悉 redis 持久化和过期策略,熟悉 kafka 消息中间件
- 6.掌握 Solidity开发和优化, 熟悉 Truffle 、 Remix 等开发工具、熟悉 OpenZeppelin 等三方安全合约库;
- 7.熟悉区块链加密算法、共识机制、安全协议、分布式计算、智能合约等底层协议与运行机制;

## 工作经历

**Bitverse(Remote)** 区块链工程师 2023.03-至今

- 1、负责公司BITVERSE项目后端服务功能的开发工作
- 2、开发相关模块代码编写和相关接口设计;
- 3、负责将小组任务交付测试, 协助运维上线;
- 4、修改线上 BUG , 设计后期项目调优;
- 5、智能合约及链上相关功能的调研及开发

**上海万向区块链股份公司** 高级开发工程师 2018.07-2023.02

- 1、负责公司多个项目的开发工作
- 2、与产品部门对接相关需求及可行性讨论, 落地;
- 3、开发相关模块代码编写和相关接口设计;
- 4、负责将小组任务交付测试, 协助运维上线;
- 5、修改线上 BUG , 设计后期项目调优;

**上海卓易科技股份有限公司** 全栈工程师 2017.10-2018.07

1. 负责公司移动端和后端应用程序的开发和维护;
2. 参与项目需求分析, 产品模块的概要和详细设计;
3. 编写接口文档;
4. 根据公司的要求书写相应的技术文档;

**上海卡宝网络科技有限公司** 全栈工程师 2014.06-2017.10

- 1.负责公司应用程序的软件设计及开发;
- 2.参与项目需求分析,产品模块的概要和详细设计;
- 3.改善软件的性能,提高用户体验;
- 4.根据公司的要求书写相应的技术文档;
- 5.修正并验证测试中发现的问题;
- 6.保证产品的正常运行以及维护升级

# 项目经历

## Bitverse 高级开发

2023.03-至今

Bitverse是基于Cosmos 的去中心化交易所，在Cosmos生态系统中建立专业且功能完备的DEX，做到像CEX一样的交易体验，构建一个高效、可扩展、可编程的DEX区块链系统。

工作描述：

java:实现并更新迭代业务功能，包括人人竞猜，积分炒币，签到，vip权益等业务功能，业务功能接入ton小程序，对接evm，sol链的开发工作。接入okswap实现同链兑换和跨链兑换,实现evm链数据，log解析。

智能合约开发:实现人人竞猜功能对标polymarket,对接eth链上uniswapv2,uniswapv3合约,实现swap功能。编写测试脚本和合约部署，升级脚本。

golang:eth和sol链的交互，实现账户授权下单,提现等相关业务功能,并对接solana链上juptier，raydium,pump.fun实现代币交换和收取手续费等功能，sol链交互相关功能的开发和sol数据，log解析。

java:Spring Boot + grpc + mybatis + nacos + Mysql + Redis + kafka

contract: solidity + hardhat + OpenZeppelin + uniswapv2 +uniswapV3

go:gin + gorm + mysql + redis + nacos + kafka

## hashkey exchange交易所 java开发

2022.02-2023.02

内容：hashkey exchange 是一款致力于为客户提供合规且安全的虚拟资产交易平台,提供各种数字货币的撮合交易。

工作描述：钱包账户体系功能开发，处理各类充值转账，报表功能开发，报表下载中心设计开发，基于prometheus实现整体监控和接口异常告警等工作，修复已存在的各种 bug。

java:

Spring Boot + mybatis + gateway + nacos + Mysql + Redis + kafka + minio + prometheus +skywalking

## hashkey智能合约开发 智能合约开发工程师

2021.10-2022.02

智能合约的编写，审查，部署，调试，其中包括 HashKey Me NFT, EtherPOAP OG,Hashkey DID,HashKeySwap等智能合约项目的开发。

HashKey Me NFT 是以太坊链上的erc721代币，支持音频，动图等格式的nft。

EtherPOAP 是由以太坊生态系统最热心的支持者和社区成员领导的一系列社区活动,EtherPOAP 由 IPrinter DAO 孵化，致力于纪念历史性的以太坊合并及其后续升级。

HashKey DID 是 web3.0 中的一个去中心化身份项目。它是一种基于 NFT 的去中心化身份，具有去中心化存储和隐私的特点。

智能合约:solidity + hardhat + OpenZeppelin + ipfs + javascript

## hashkeyMe数字货币钱包 后端开发

2020.07-2022.02

hashkeyMe数字钱包是一款去中心化的钱包，支持 btc,eth,arb,ht,atom,okb,bnb,dot,ksm,cfx,avax, matic 等数字货币的转入转出,并解析区块交易支持流水查询功能，支持各种 dapp 应用。

工作描述：hashkeyMe 钱包后端架构设计，钱包的主要功能的开发，处理各种环境的异常，研究对各种区块链的接入，协助版本迭代更新部署工作。各类币种区块链索引库的开发和维护工作。钱包管理数字资产、进行交易和参与 DeFi 应用。

golang:

gin + gorm + nacos + grpc + Mysql + Redis + minio + kafka

**hashkeyHub数字货币钱包**      后端开发, 移动端开发      2018.07-2020.07

hashkeyHub数字钱包是一款中心化的数字钱包, 支持 btc, eth 等数字货币, 支持多交易所的聚合交易, 提供各种数字货币的理财功能和挖矿功能。

工作描述:

为 hub app提供后端服务,重构抽象出部分独立功能的微服务, 迭代实现产品功能, 包括用户侧业务功能充值转账, 理财, 红包发放等等, 也包括对账, 活动运营等后台管理功能的开发, 优化代码, 处理各种开发测试问题。

java:

Spring Boot + mybatis + Spring Cloud Config + Mysql + Redis + kafka + minio +conductor

**浅言**      全栈开发      2017.10-2018.07

浅言是一款年轻人专属的心情日记, 匿名交友社区。

工作描述: 负责浅言前后端的开发工作和对架构的优化

技术: react + react-native + java + mysql + redis

**帽雅会**      全栈开发      2017.07-2017.10

项目描述:

帽雅会是一款垂直电商 APP, 商户通过帽雅会 APP 售卖自己的产品(帽子)。

工作描述: 帽雅会h5页面的开发工作, app 端使用 reactjs, 后台管理系统使用 html, css和 javascript 进行开发。后台管理系统开发java

**卡宝-智能生活1.2.1~2.0.5 (上线)**      java开发      2014.06-2017.10

项目描述:

卡宝

-智能生活是一款生活类 APP 用户, 用户可以通过 APP 进行交友, 可以分享自己的生活状态, 可以发布自己的需求, 也可以通过 APP 进行转账, 支付等操作。

工作描述:

负责后台接口的开发, 为后台运营和管理系统提供数据接口, 优化代码逻辑, 修正并验证测试中发现的问题。

## 教育经历

**常熟理工学院**      本科      数学与应用数学 (软件设计方向)      2010-2014