

吴发翔

TEL:130-2366-9267 | Email: 21751136@zju.edu.cn

教育背景

2017.09 - 现在	浙江大学	软件学院	软件工程（金融信息技术方向）	硕士
• 当前主要学习研究方向：区块链技术（Blockchain Technology）				
2013.09 - 2017.06	江西财经大学	软件与通信工程学院	软件工程	学士

实习经历

2018.06 - Now	京东金融支付业务部	企业支付研发部	研发实习生
• 基于内部中间件，进行企业对外服务研发			
2017.07 - 2018.06	杭州趣链科技有限公司	应用平台研发组	研发实习生
• 基于自主区块链平台的应用后端服务研发			
• 以太坊(Ethereum)公有链研究及基于以太坊的代币方案的设计			
• 参与公司 Web 安全体系的分析研讨及建设过程，参与公司科技产品的专利与著作的编写			

主要项目

2017.12	基于区块链的西美保理供应链平台项目	https://www.ximeifin.com/
• 供应链金融平台项目，负责后端核心基础模块的构建，以及部分业务模块。		
• 完整参与此项目的需求、设计、编码、测试所有环节。		
2017.10	趣存证项目	https://qucunzheng.com
• 基于区块链的文件存证系统，用于对文件的存证和验证。主要负责后端和合约层的设计和编写。		
2017.07	基于区块链的债券资本市场(DCM)发行交易清算原型系统	
• 上海数据交易中心的原型项目，进入公司后的第一个 POC 项目，熟悉和上手公司开发流程。		
2016.05	毕设项目：基于区块链的电子优惠券系统	
• 基于以太坊区块链平台的实验室毕设项目，技术包含后端 SSM (Spring+SpringMVC+Mybatis) 框架，前端显示层 Android, bootstrap, jQuery等，智能合约层采用 Solidity 语言。		
2015.04	基于互联网平台下相似物品图片序列检索分析	
• 大学比赛项目，图片相似匹配应用（客户端 Android，服务端 Java），运用哈希匹配算法进行相似图片匹配，采用 Socket 进行数据通信，匹配算法采用的是基础的灰度匹配算法----感知哈希算法。		

论文著作

2017.10	区块链技术进阶与实战	书籍	参与者
• 参与浙江大学与趣链科技出版的区块链技术书稿整理			
2017.09	一种基于区块链智能合约的身份认证系统和身份认证方法	专利	撰写人
• 提出了一种基于区块链智能合约平台的通用身份认证方法，服务于所有业务系统的用户权限认证模块。			
2016.04	一种基于C5.0决策树算法的票房预测研究	期刊论文	第一作者
• 运用基于数据挖掘中的 C5.0 决策树算法，针对2015年已有数据，从用户期待程度，影片自身影响程度，同期竞争力以及基本面四个方向，构建出一个票房预测模型。			
2016.04	基于特殊PCA的学生成绩影响多因素分析	期刊论文	第二作者
• 本文针对PCA主成分分析的一种特殊应用对学生成绩等结果影响因素的大小程度进行分析。			
2016.05	轨迹电影资讯智能推荐平台	计算机软件著作权	第一著作人
• 运用来自于豆瓣开发者的数据 API，实现的一款电影资讯 App			

专业技能

- 熟悉后端 Java 企业应用开发技术栈、主流框架及开发流程，目前主要在于微服务架构的相关学习
- 熟悉区块链平台上的应用研发，有过 Hyperchain 和 Ethereum 的开发经验
- 了解研究过区块链的主要开源项目，如 Bitcoin, Ethereum, Hyperledger 以及 IPFS
- 感兴趣于前端 React 技术栈及前端的学习
- 喜欢折腾，喜欢探索，喜欢新技术新事物，喜欢思考，喜欢总结与分享

曾经获奖

2016.08	中国高校计算机大赛团体程序设计天梯赛	江西省冠军
2016.06	江西省计算机作品大赛暨“互联网+”创新创业大赛	二等奖
2016.05	第七届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	三等奖