

---

## 张洪江

### 个人技能

1. 熟练使用 Java( SpringBoot、web3j、Spring、 SpringMVC、 MyBatis、 Maven、 Struts2、Hibernate)、JavaScript、python、区块链智能合约 Solidity 等开发技术掌握
2. 熟练使用以太坊 Parity、Cita 联盟链节点搭建及管理, IPFS 文件服务集群搭建及管理
3. 熟练使用 MySQL、Oracle、SQLServer 等关系型数据库以及 Redis 等 NoSql 技术掌握 熟
4. 熟练运用 Linux 命令、docker 容器服务部署
5. 熟练运用 webSocket、webService、Apache thrift 远程调用、RabbitMQ 消息队列
6. 掌握运用 bootStrap、Angularjs 等前端开发技术

### 教育经历

郑州大学      计算机网络技术      专科

### 个人业绩

2018 年 3 月获得互联网金融博物馆区块链应用开发证书

**数字资产变动提醒:** 该应用是我本人业余全栈开发完成的对于以太坊公网链上个人 token 资产信息变动提醒的服务。整体包括: 小程序页面开发, 后台 java 服务端开发, 数据库设计, 以太坊公链 parity 节点搭建, rabbitMQ 消息生产与消费, redis 缓存服务

**以太坊函数签名文档生成脚本:** 该小工具也是我工作中发现用 remix 去获取函数签名不爽的地方, 自己就研究 web3j 源码, 开发的一款帮助以太坊开发者, 核对合约函数签名的工具, 它也可以当做合约接口文档用于工作交流。目前该项目源码已在 GitHub 上开源, 地址: <https://github.com/zhigit/Ethereum-util>

**以太坊钱包生成工具:** 该应用工具是生成完整的以太坊账户信息, 包括公钥、私钥、助记词、keystore 文件。方便个人使用管理自身的数字资产

**联盟链解决方案:** 在多个区块链项目开发后以及多年的 java 技术积累, 目前针对企业级应用、供应链金融有完备闭环的联盟链解决方案。包括合约的设计开发, 区块链服务中间件, 后端服务开发与治理, 数据库设计, 前端数据模型设计

### 工作经历

**2021.11-至今**

**上海闻嵘科技**

职位：技术负责人

部门：技术部

工作职责：

主要负责核心后端服务系统的搭建，销售券分区售卖业务开发，负责团队人员开发工作安排，进度的跟踪等。

项目功能主要是促进商城商品的售卖，以电子通证销售券销售给渠道商，普通用户持有销售券可以享有分红收益，同时有一定的优惠折扣购买商城商品。项目技术上后端主要使用 springboot 微服务搭建，用户数据来源于业务中台，前端使用 vue

**2019.10 —2021.10**

**北京百灵宝科技**

职位：高级研发工程师

部门：技术部

工作职责：

我主要负责 api 对接以及合约开发，主要有封装自有的 api 接口，数据的定期清洗与归并以及维护等。

该平台主要提供以区块链技术为主导，将企业核心资产上链，提供公正透明的数据确权认证查询，包括有数字资产理财，交易等功能。平台中主要有撮合引擎、消息队列、区块链钱包、配置中心，数据中心以及后台管理端等服务

**2018.06 –2019.10**

**北京轻信科技**

职位：区块链工程师

部门：技术中心

工作职责：

我主要负责以太坊智能合约开发，联盟链节点搭建，合约升级，测试，对外合约 API 接口发布，sdk 开发维护，ipfs 存储节点服务的搭建等。

项目主要是针对于其借贷品种的高易贷接入了区块链平台，提升借贷资产的公开可信度。该项目主要由我负责开发，包括 API 服务接口设计，智能合约设计，区块链 parity 节点搭建等。高信隆高利贷业务主要合约业务流程：贷款申请，大数据风控预审，审批受理，贷款授信，资产 Token 生成，账单生成，还款，结清

**2017.09 —2018.05**

**北京中渡科技**

职位：Java 开发工程师

部门: 技术部

工作职责:

找导游 app 是一款提供用户和导游构建旅游服务的平台。用户在 app 端下单选择意向旅游城市的导游, 在预定日期完成旅游周期的导游服务, 实现了用户与导游点对点的服务模式。

该系统平台由多个服务构成, 包括后台管理, 订单中心, 配置中心, 消息中心, 文件中心, 游客端, 导游端以及旅行社后台管理等。项目采用 Springboot 微服务, 连接各个服务中心的接口调用, 保障系统的稳定性。我主要负责导游端, 游客端微服务开发, 后台管理等

**2012.07 —2017.08**

**北京中电科技**

职位: Java 工程师

部门: 研发部

工作职责:

主要按需求开发公交运维系统, 武警部队伙食给养系统, 负责业务系统模块的开发维护, 系统升级部署运维等工作

## 项目经历

### 易购商城

该项目主要是促进商城商品的售卖, 以电子通证销售券销售给渠道商, 普通用户持有销售券可以享有分红收益, 同时有一定的优惠折扣购买商城商品。项目技术上后端主要使用 springboot 微服务搭建, 用户数据来源于业务中台, 前端使用 vue。

SpringBoot、maven、redis、nacos、centos、docker、jenkins、mySql、idea

### 金融交易平台

该平台主要提供以区块链技术为主导, 将企业核心资产上链, 提供公正透明的数据确权认证查询, 包括有数字资产理财, 交易等功能。平台中主要有撮合引擎、消息队列、区块链钱包、配置中心, 数据中心以及后台管理端等服务。

在项目中, 我主要负责 api 对接以及合约开发, 主要有封装自有的 api 接口, 数据的定期清洗与归并以及维护等。

SpringBoot、maven、RabbitMQ、centos、redis、MySQL、docker、jenkins、mySql、idea

## 轻信科技 (51 区块链跨境融资平台、高信隆区块链平台、粤港澳大湾区贸易平台)

主要负责以太坊智能合约开发，联盟链节点搭建，合约升级，测试，对外合约 API 接口发布，sdk 开发维护，ipfs 存储节点服务的搭建等

Ubuntu、docker、jenkin、MySQL、Redis、Idea、Remix、

SpringBoot、maven、web3j、cita、RabbitMQ、parity、IPFS、truffle、solcjs

## 中渡找导游平台

找导游 app 是一款提供用户和导游构建旅游服务的平台。用户在 app 端下单选择意向旅游城市的导游，在预定日期完成旅游周期的导游服务，实现了用户与导游点对点的服务模式。

该系统平台由多个服务构成，包括后台管理，订单中心，配置中心，消息中心，文件中心，游客端，导游端以及旅行社后台管理等。项目采用 Springboot 微服务，连接各个服务中心的接口调用，保障系统的稳定性。我主要负责导游端，游客端微服务开发，后台管理等。

SpringBoot、Tomcat8、mysql、Idea、linux、Spring、SpringBoot、maven、consul、oss、ping++

## 北京中电科技 (北京公交车载设备管理平台 | 北京公交运维系统平台一、二期 | 武警部队给养管理与伙食发布系统一、二期 | 北京市宋家庄交通枢纽管控平台)

主要按需求开发公交运维系统，武警部队伙食给养系统，负责业务系统模块的开发维护，系统升级部署运维等工作

Tomcat6.0、mysql、myEclipse6.5、Flex builder3、SSH2、flex、jQuery、json、jsonp、bootstrap、Angularjs、jQuery

## 自我评价：

做为一名技术开发者，能解决实际问题的才是优秀的开发者。每次技术突破，不是我对这项技术有多喜爱，而是我在帮助那些需求者们甚至是自己解决实际问题。这才是对技术最有效的驱动。这种热忱的驱动力不是来自外界压力和他人的叮嘱，而是遵从自己内心的诉求。这种驱动力带来的是对工作的责任心，对技术不断追求的学习能力和对自我价值实现的成就感。最终不断的造福企业、造福社会。