**个人简历**

**基本信息：**

姓名：杨伟斌 年龄：28

生日：1993.11 籍贯：甘肃天水

院校：天津工业大学 电话：13296553193

学历：大学本科 邮箱：yuilgnayuo@126.com

专业：自动化(电子类) 工作年限：5年

求职意向：Java 高级开发

**个人优势：**

1. 具备5年Java开发经验
2. 具备从0到1的项目落地经验
3. 具备核心功能开发和项目重构落地经验
4. 熟悉常用框架的工作原理并研究过其源码，具备排错和发现源码中问题的洞察力

**专业技能：**

1、精通Java核心、设计模式、网络编程、并发编程

2、精通JVM、JMM、GC底层算法，熟悉多种常见的垃圾回收器，熟悉JVM调优，具备实战经验

3、精通Java高并发编程，对Java的各种锁机制，线程池机制，AQS都有深入理解，并在项目中数量应用

4、熟悉Netty，并深度阅读源码，熟悉其内存分配算法，异步执行，编解码等

5、精通Tomcat容器，深度阅读其源码，熟悉服务端执行原理

6、精通Spring，SpringMVC，Spring Boot，多年实战经验，可通过需求快速构建项目，并深度阅读过核心源码

7、精通Spring Cloud 技术栈（Eureka，Ribbon、Feign、Hystrix,Gateway,Nacos）对分布式服务特点，旧服务改造、服务划分、服务分层治理有较为深入的理解，并具备线上经验

8、熟悉面向对象编程并已构建厚实知识体系并可以灵活运用学习的知识

熟悉常见算法和数据结构并可以灵活运用在项目开发中

熟悉微服务设计方案和原理

熟悉常用的设计模式并可以在项目中灵活运用

熟悉多进程，多线程以及JUC包下的并发解决方案

精通Redis熟悉底层磁盘及网络IO模型、数据持久化机制、底层各种数据类型实现原理、高可用机制以及多种分布式集群实现

熟悉消息中间件RabbitMQ，RocketMQ,Kafka,并知其工作原理

熟悉Mysql数据库，可进行Sql优化，数据库设计

熟悉TCP/IP协议栈

熟悉分布式常见解决方案包括：分布式事务、分布式一致性、分布式锁

熟练使用Git代码版本管理工具，Maven依赖，SonarQube代码质量管理工具

熟悉使用Linux系统下的命令，具备运维

熟悉大型网站高并发架构，熟悉Nginx、LVS、keepalived、CDN、高性能网关等高并发、高可用、高吞吐架构方案

了解集群下的并发解决方案，支持（HA）高可用（采用nginx,lvs,KeepAlive)

了解JavaScript，HTML5,CSS，Ajax,jQuery,Bootstrap,Vue,React技术栈

了解区块链技术Fabric，BCOS，Solidity

**工作经历：**

2020.06 - 至今 上海博冀信息科技有限公司 Java高级开发

2019.05 - 2020.06 上海新致软件有限公司 Java 中级开发

2016.07 - 2019.05 武汉华旗思创科技有限公司 Java 初级开发

**项目介绍：**

**2020.6 – 至今**

**网约车项目-星融链**

**开发环境：**IDEA，Maven，Tomcat9，JDK1.8，Git，Linux

**后端技术：** Spring,SpringBoot,SpringCloud Alibaba,MybatisPlus,JWT,RocketMQ,EleaseSearch,Seat；

**运维技术：**Jenkins,Nginx,Docker,K8S,Rancher,ELK；

**项目描述：**

该项目是复星金服区块链团队。

**工作内容：**

1. 项目业务讨论设计，项目接口文档设计与编写，项目功能设计与编写，数据库设计
2. 代码优化和重构
3. 按期完成认证模块服务，支付模块服务，签章模块服务
4. 改造Spring cloud gateway建立服务网关，引入Hystrix熔断器并进行适配和优化
5. 第三方接口开发，规范并简化第三方接口调用逻辑
6. Sql优化，发现慢Sql并进行优化
7. 快速定位线上问题原因并处理

**2019.5 – 2020.6**

**区块链项目-星融链**

**开发环境：**IDEA，Maven，Tomcat9，JDK1.8，Git，Linux

**所用技术：** React,Ant.Design,Spring,SpringBoot,SpringCloud,Mybatis,SpringSecurity,Eureka,Zookeeper,Docker,Kafka,Ribbon,Hystrix,Jenkins,Nginx；

**区块链技术：**GolangFabric,BCOS,Solidity；

**项目描述：**

该项目是复星金服区块链团队，主要针对中小企业融资困难，自主研发的一款区块链融资平台；传统1+N保理模式项下，保理商基本是围绕核心企业各自体系开展业务，只满足了客户小部分融资需求，现开发区块链供应链产品1+N+N1/N2模式，其核心逻辑为：以供应商N和核心企业之间的真实贸易所产生的应收账款管理为主要控制手段，同时对供应商N进行综合资质审查，以供应商N 与N1/N2 之间的真实贸易背景所形成的应收账款为保理融资的，并且所有的交易信息都是上链到区块链，而推出的一款有追求权明保理产品。

**工作内容：**

1. 项目业务讨论设计，项目接口文档设计与编写，项目功能设计与编写，数据库设计
2. 代码优化
3. 按期完成认证模块服务，支付模块服务，签章模块服务
4. 改造Spring cloud gateway建立服务网关，引入Hystrix熔断器并进行适配和优化
5. 第三方接口开发，规范并简化第三方接口调用逻辑
6. Sql优化，发现慢Sql并通过查看执行计划进行优化
7. 快速定位线上问题原因并处理

**XX博弈系统**

**2018.5 – 2019.5**

**开发环境：**IDEA，Maven tomcat 8，JDK1.8，SVN

**所用技术：**SpringBoot , SpringCloud，Eureka，Mybatis , rabbbitMQ , Mysql , Redis , JQuery,ExtJs，GoJs，Echarts

**项目描述：**

该项目主要是用来模拟国家之间的博弈过程和结果，主要从各个国家之间的政治、军事、文化、外交等方面，进行模拟博弈过程，并将可能出现国家直接战斗的过程，直接在三维地图上模拟显示。主要包括基于 cesium 的 GIS 三维地理信息系统模块；国家战斗力的对比模块；国家关系之间各个方面之间的对比（包括：军事外交，军事活动，军事演习，兵力等）模块；根据国家之间的关系分析出该国于其他国家之间的影响，根据这些情况模拟发生战斗可能出现的结果，并对其进行分析。

**责任描述：**

本人主要负责国家战斗力指数对比的设计和算法的实现，该部分前后台独立设计并完成，主要包括数据库表的设计，使用 redis 将该国家的一些常用数据（例如：飞机，导弹，直升机，舰艇模型等）放到redis中，使用 ExtJs 进行前台页面的设计和布局；通过 MQ 将后台传递过来的国家战斗前后的兵力（是否包括人员，战斗机，舰艇，炮弹等），使用对应的算法计算对应的兵力值；使用不同的指数算法（包括：邓尼根指数，杜派指数，GWPS 指数，体系作战指数，WPS 指数），计算出不同国家的战斗力指数，最后将结果实时显示在客户端上。

**2018.2 – 2018.8**

**三维地理信息系统**

**开发环境：**IDEA，JDK1.8，SVN

**所用技术：**WorldWind，ICE

**项目描述：**

该项目是在 Swing 组件基础上开发桌面应用程序。基于 worldwind 进行二次开发，使用MVC 模式设计构建，主要包括使用 ICE 跟后台大程序的通信部分设计，实体属性，航路属性，区域属性，特效设计，工具设计，底图数据加载，热点消息等。在地图上模拟一种真实战斗的场景。

**责任描述：**

是该项目负责人，设计该项目的 MVC 结构，model 层包括实体 Icon 图标，Mark 针位，Path 路径，和 Route，View 层主要设计用来显示其各个实体所在图层，底图数据的加载，热点信息的标记，动画属性的爆炸和干扰特效的显示，以及一些工具（主要包括地图的放大，缩小，实体编辑，航路和区域的编辑，战报信息的显示，），Controller 层是从后台拿到数据并将其显示在 View 层上。

**2016.8– 2017.12**

**推演仿真模型库管理系统**

**开发环境：**MyEclipse2016，tomcat 7，JDK1.8，SVN

**所用技术：**Spring , SpringMVC , Hibernate,MySql , ExtJs，GoJs，Echarts

**项目描述：**

主要是做仿真系统的模型管理，提供模型的管理和编辑，并支持上传和下载功能，整个项目前后端分离，该项目主要包括有：仿真交互管理模块，模型实现管理模块，仿真实体管理模块，数据管理模块，模型维护模块，个人空间模块。

**责任描述：**

主要负责仿真实体管理模块的开发与管理。实体技能管理：其中包括实体具有的技能树，指令组成，被选技能，指令指数；实体模型 管理：包括具体的实体模型信息，指令逻辑，还要特性；设施基础数据：包括各个国家所具有的设施，以及相应的状态；兵力编制：包括各个国家相应部署兵力的对比，以及关联状态。

**技能证书：**

大学英语四级（CET-4），可熟练阅读计算机相关英文文档I

**自我评价：**

热爱生活，技术崇尚。

大学之道，在明明德，在新民，在至于至善。知止而后有定，定而后能静，静而后能安，安而后能虑，虑而后能得。物有本末，事有终始，知所先后，则近道矣。