

学历信息，工作经历真实。

联系方式

- 手机：17512528548
- Email：huohuo5214@126.com
- 微信：17512528548

个人信息

- 张龙 / 男/1995
- 本科 / 黑龙江八一农垦大学 / 信息与计算科学专业 / 2013-2017
- 工作年限：三年（2016.11 参加工作）
- 期望职位：java开发
- 个人网站：<https://www.hexianwei.com/>, <https://tools.hexianwei.com>。主要访客来源来自对于 finereport 软件的嵌套部署教程。
- github: <https://github.com/yangyang5214>

技能清单

- 扎实的 JAVA 基础，熟悉多线程，以及集合
- 掌握 SpringCloud, SpringBoot, Mybatis, Hibernate, Swagger, jersey 等框架
- 熟练使用 IntelliJ IDEA , git, tomcat, maven
- 熟练使用数据库 elasticsearch, mysql, redis, mongodb
- 熟练使用 Linux 操作系统。能够进行环境部署，shell脚本编写等
- 了解 docker, 会点 python
- 熟悉的第三方包：poi, commons-lang3, fastJson
- 熟练使用第三方工具：YApi, xxl-job
- 有很强的自我驱动力，有责任心，能够在一定压力下工作，喜欢挑战
- 喜欢linux相关环境，有自己的网站（www.hexianwei.com）
- 能用快捷键就不碰鼠标，能用脚本就写脚本，有代码洁癖

工作经历

上海聚熵科技有限公司（2019.03 - 至今）

<https://www.ipreon.com/>

是一家以“投资想法”和“分析研究”为驱动的投研平台，专注于公司分析研究，基本面研究，估值方法探索和寻找潜在买方或卖方相关功能的研发和创新。目前，数据库覆盖上海证券交易所、深圳证券交易所上市公司、新三板挂牌公司以及科创板公司的数据。估值模型覆盖华尔街常用模型。

项目介绍

- 基于 SpringCloud 实现微服务, elasticsearch 实现搜索
- 目前产品分为两部分。excel 插件和数据平台。
- 提供上海、深圳证券交易所上市公司，新三板公司以及科创板公司的数据。

- 用户可以基于 excel 以及网页版，进行上市公司的财务数据，交易数据，以及使用估值模型进行研究分析。

工作内容

主要负责后台的开发。包括：excel 项目的接口开发、数据的同步（从数据提供商处同步）、elasticsearch 相关的开发、以及一些爬虫处理。

主要业绩

- 主要负责 es 相关的开发。使用 es 搜索公司的基本信息以及财务数据，交易数据等。
- 可比公司功能。基于 python 进行公司信息的分词统计，以及公司的一些财务指标等实现。
- 根据 excel 提供的估值模型（目前20多种基本的）。实现了一套通用性的解析 excel 并获取最终结果的功能。意义在于：估值模型是金融行业专业人士给的，公式比较复杂，每个模型都不一样。实现之后，用户只需要选择估值模板并且给定参数，就可以得到结果。
- 对于数据推送项目（从数据提供商到同步到本地库）。使用线程池加阻塞队列改进，大大提高传输效率。
- 项目日志模块的重构
- 脚本实现项目不同环境的打包发布
- 爬虫模块。针对不同网站使用不同语言实现。用到的技术：java python 线程池 代理池等。

深圳前海如亭科技公司（2017.07 - 2019.02）

主要解决目前物流行业的人工调度的不合理性。从软件架构设计，需求调研，模型关系的建立，以及产品落地校验，全程参与。有较强的业务分析，理解以及抽象能力。

软件架构

- 针对不同客户的数据进行分库存储：用户登录先获取中央库的权限信息，然后，通过标识来动态切换数据源。
- 针对数据的来源：设计和实现了API模块、前端WEB表单、以及excel批量导入。
- 距离矩阵模块：线程池实现对大批量数据的计算，二次校验等。保证数据完整性。
- 批次计算模块：线程池加阻塞队列实现对算法的并发控制。（算法服务器比较耗内存）
- 司机APP配送模块：排线结果推送到司机配送模块，司机进行配送，实现产品落地。
- 基于AOP实现，登录权限的控制，数据源切换，算法计算结果的校验

工作内容

- 业务模型的讨论以及建立，项目架构的设计和实现。
- 批次计算模块。基于线程池阻塞队列实现生产者和消费者模式，实现对算法的调用。（算法服务器比较耗内存，所以控制最大并发）
- 距离矩阵模块。调用地图平台API进行经纬度解析以及点对点之间的距离矩阵计算。使用策略模式实现对不同地图平台的调用。针对大批量的数据，使用分拆以及线程池，进行分批计算。
- 司机APP后台的开发。APP后台的设计与协调开发。
- 针对智能排线系统对外的开放API模块，由于后期不同客户提出的差异性需求。通过简单工厂模式和装饰器模式进行重构。
- 研究 ProGuard，进行算法代码的混淆

工作业绩

- 系统架构设计
- 数据模型关系的抽象和设计
- 距离矩阵计算模块的设计和优化
- 未路由订单的原因分析（代码模块化实现）
- 应用的脚本自动化部署
- ProGuard 的研究，进行算法代码混淆
- 比较复杂的 excel 数据的导出

深圳一海通全球供应链管理有限公司 上海（2016.11-2017.06）

- 主要参与了拖车通系统的账单模块开发。
- 负责公司的决策系统的集成开发。使用FineReport 进行二次开发，做一些报表汇总统计信息，供领导决策。
- 基于CAT代码监控系统，开发邮件通知和微信通知的功能

拖车通

项目简介：以海运订舱为核心，提供码头集装箱的订单服务系统。

项目架构：SSH/M, Jersey Maven Mysql

工作内容：

- 参与财务统计模块的开发。包括：应收、应付、核销、财务纵览等。
- 参与放箱易项目。针对放箱公司角色的系统开发。

FineReport 开发集成

FineReport 报表软件是一款数据展示（报表）和数据录入（表单）功能于一身的企业级报表工具以及数据分析系统。主要是通过sql语言，提取数据进行展示。

一些需要决策统计的信息，比如：销售额，账单等。单独开发成本太高。在之前完全没接触过的情况下，了解了 FineReport 的开发步骤，sql的特定格式编写，最后二次开发出本公司的web端和android端的报表系统。

- 搭建了公司的FineReport 数据决策系统，一个单独的决策系统。包含web 端和 android 端
- 集成单个页面到公司系统。主要为报表动态展示和导出打印等

项目链接：<http://www.finereporthelp.com:8889/demo/ReportServer>

个人项目

爱健身APP

《爱健身》毕业设计。包含 Android端 和 后台

一款健身类的APP。主要功能有：

- 健身视频播放
- 查找附近健身场所，并提供导航

- 动态发布、论坛讨论等
- 历史健身数据的统计分析

项目链接：<https://android.myapp.com/myapp/detail.htm?apkName=com.example.administrator.aijianshen>

个人博客

<https://www.hexianwei.com>

主要技术点：

- hexo 框架搭建, nginx 部署
- python 脚本实现图片的缩略图剪裁, 以及data.json数据的整理 (存放图片链接的json文件)
- shell 脚本上传图片到腾讯cos, 以及网站的打包发布

致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。