



齐佩伦

## 个人总结

思维灵活，大方稳重，责任心强  
热衷 java 和前端技术，喜欢尝试社区中的新技术制作一些简单的 demo。对学习新知识充满热情  
喜欢与人沟通，乐观积极，富有团队精神。



## 获得证书

- 证券资格从业证书
- 银行资格从业证书
- 英语四六级证书
- GRE



## 求职意向

Java 开发 / 前端开发



## 联系方式

由于时差问题可能错过您的来电，烦请优先邮件联系  
13701181429 ( China )      7657728030 ( usa )  
alarea123456@sina.com



## 教育背景

|        |           |                   |
|--------|-----------|-------------------|
| 普渡大学   | 计算机信息工程技术 | 2016.08 — 2018.05 |
| 西安交通大学 | 自动化       | 2009.08 — 2013.07 |



## 主要课程

数据仓库 算法设计与实现 数据结构 计算机网络 机器学习应用  
计算机网络安全 信号处理 数字信号处理



## 获奖情况

普渡大学 2017 年 iron hack 优秀项目  
西安交通大学腾飞杯技术创新大赛二等奖



## 项目经历

普渡留学生二手交易平台      2018.01 普渡大学

- 此系统为网上购物系统，用户可以用过该系统实现网上购物、注册、登录、浏览商品、订单等功能。本系统依赖通过 maven 构建，此系统访问权限（即 session check）通过 service 层中间的 securityservice 模块调用相应方法与 redis 数据库中的 session 信息比对完成登录状态验证
- 通过后台信息管理系统的积累，我没有选择传统的 SSH 框架，而是直接选择 spring boot + jpa + redis + mysql 完成框架搭建，在 spring boot + springMVC 可以支持 restful 模式请求的基础上，我简化了 service 层，直接通过 spring boot 构建 rest controller，调用相应请求路径的资源。
- 本项目中，我选择通过 angular4 + Material 统一搭建前端页面，angular4 支持 typescript 编写前端页面，通过 angular 提供相应的钩子函数可以在组件的生命周期中调用对应的方法，除此之外 angular4 可以简单的实现组件间通信和基于 ajax 的前后端通信。

后台信息系统（前后端项目）      2017.05 普渡大学

- 该作品通过使用传统 servlet，jdbc，jsp 实现了 MVC 架构后台信息管理
- 使用 JSP 搭建 UI 界面
- 服务层通过 servlet 完成相应模块的调用，并将持久层的数据通过 ajax 传递回表现层
- 持久层通过 jdbc 链接 mysql 实现数据的 CRUD 操作。
- 本作品没有实现目前流行的 Restful api，目的是通过使用已经成熟的业务方案稳妥实现一个 MVC 架构的网络服务。



齐佩伦

## 求职意向

Java 开发 / 前端开发

### Fresh Supermarket (纯前端项目)

2017.01 普渡大学

- 一个基于前端和机器学习的本地食鲜销售商推荐系统
- 应用 Html, javascript, css, bootstrap 搭建 UI 界面
- 服务层通过 ajax 调用食品管理局与 data.gov api 过去 1 年本地时鲜的价格变动数据并返回 json 格式文件到后台。后台通过 SVM, Linear regression 等模型预测当前时段蔬菜价格或供应量并动态返回表现层
- 表现层通过 D3.js 渲染预测数据, 并动态调用 google map api 显示对应时鲜销售商营业信息

### Book best seller (纯前端项目)

2016.08 普渡大学

- 一个基于前端技术 MVC 架构的畅销书榜单单页应用
- 使用 Html, javascript, css, bootstrap 搭建 UI 界面
- 后期使用 React 重构项目, 实现了单页应用的路由功能, 加入 MongoDB, 初步实现一个简单的 MVC 架构程序。通过这个小项目初步学习 react 组件的编写与组件间的交互



## 编程技能

- 后端: Java, Spring, spring-boot, Hibernate, JPA
- 前端: Html, CSS, bootstrap, javascript, typescript, Angular4, React, webpack
- 数据库: Mysql, 了解 redis, 了解 MongoDB
- 其他: Maven, Python, D3.js