

# 联系方式

---

- 电话: 17645863206
- Email: [wzwwws@163.com](mailto:wzwwws@163.com)
- QQ/微信号: 1311774329/wzwwws98

# 个人信息

---

- 杨薇/女/1998
- 本科专业排名(GPA): Top 5 (4.43)
- 学士学位(2015.9-2019.6)/东北石油大学SE
- 英语水平: 四级490/六级462

# 项目开发经验

---

## 基于WINFORM技术的大庆烟草库存管理系统

该项目是为大庆市烟草局设计开发的商品进销存管理系统。

项目使用Winform技术开发, 运行于小型局域网环境。

我在此项目中负责框架搭建, 系统性能优化、出库管理功能模块开发和集成测试工作。

项目当前用户量在100人左右。

## 基于JSP+Servlet MVC架构的人事工资管理系统

该项目是轻量级的人事工资管理系统, 主要包括: 人员信息管理、部门管理、三险一金管理和人事工资管理等功能。

该项目使用JSP动态网页技术和基于MVC的Servlet驱动的JAVA后台框架搭建开发, 部署于Tomcat服务器, 稳定高效运行。

我主要负责数据库的设计与实现、前端页面设计与实现、后端结构设计与实现和集成测试工作。

项目获得了课程A级评分。

## 基于ASP.NET三层架构的BBS系统

该系统是轻量级的BBS系统, 主要包括: 用户管理、角色管理、版块管理、评论管理和帖子管理等功能。

项目使用ASPX动态网页技术和基于三层架构的ASP.NET后台框架搭建开发。

我主要负责数据库设计与实现、前端页面设计与实现、后端结构设计与实现和集成测试工作。

项目获得了课程A级评分。

## 基于Struts2+Spring+Hibernate架构的学生信息管理系统

该系统是轻量级的学生信息管理系统, 主要包括: 用户管理、课程管理、教师学生管理、课程管理和成绩信息管理等功能。

项目使用JSP动态网页技术和基于Struts2+Spring+Hibernate的后台框架搭建开发。

我主要负责数据库设计与实现、前端页面设计与实现、后端结构设计与实现和集成测试工作。

项目获得了课程A级评分。

## XX便民平台(保密协议需要)

该项目的使用者为三类用户和一类管理员。业务流程需要在三类用户的即时交互下进行，为其中一类用户提供服务（可参考滴滴打车的业务流程）。项目前端包括三类用户的基于Android的App端以及一类用户的基于EasyUI的Web端；后端包括：支撑Web和App的基于MVC5+EF6的服务框架，支撑推送和数据验证核心的基于Springboot的服务框架和内部网络有关Oracle的基于java source调用存储过程结合触发器的微型java服务。在开发过程中，App遇到的主要难点是持续变化的需求以及强交互性的业务逻辑，App三类用户之前存在着类似于滴滴打车案例中司机与乘客的即时交互逻辑，且耦合度更高，业务流程也更为复杂；支撑推送和数据验证核心的基于Springboot服务与内部网络关于Oracle的微服务的设计和实现主要是我来进行实现的。其难点在于通过第三方的数据同步机制，在Linux系统上对Oracle数据变化进行监听并仅通过Oracle内置触发器和JVM环境实现远程调用并将数据回传并推送至App。

我在此项目作为组员，主要负责需求分析，业务流程分析以及最后的代码设计与实现。

此次项目开发使我适应了需求持续变化并且时间紧迫的开发模式，并且在短时间内在技术攻关和框架设计方面有了很大成长。项目当前入住X类用户基本覆盖本市范围内所有该类合法用户(约131位)，并且在积极推广、升级维护和使用中。

## 基于安卓终端的学生体质健康测试平台设计与实现

该系统是为京海体育公司设计的学生体质健康测试平台，主要分为前台和后台两部分。前台是基于Android开发的客户端，主要分为四个模块，分别为：体育测试模块、测试项目管理模块、学生管理模块和测试记录管理模块；后台服务端主要分为四个模块，分别为：系统登录模块、测试项目信息管理模块、学生信息管理模块和测试记录信息管理模块。

采用Restful风格开发，前后端使用JSON进行分离式通讯。在前台部分中，运用Jetpack和MVVM技术实现视图层与业务逻辑层松耦合，加速项目开发。使用SmartTable等第三方开源组件实现大量数据的快速CRUD操作。通过封装BLE通讯协议完成了软硬件协同通讯；在后台部分中，运用Django+XAdmin Web框架完成了先进的架构构建工作。

我主要负责数据库设计与实现、前台UI设计和后台页面设计与实现、前后台结构设计与实现和集成测试工作。

项目最后顺利通过毕业答辩。

## 获奖情况

- 第三届互联网+大学生创新创业大赛 黑龙江省三等奖
- 2019年优秀毕业生
- 2018年学业奖学金
- 2017年学业奖学金
- 2016年学业奖学金

## 技能清单

以下均为我掌握的技能

- Web开发：JSP/ASPX/HTML5/CSS3
- 移动开发：Android（jetpack greendao BLE通讯）

- 后端框架: SSH/ASP.NET/Django
- 数据库相关: MySQL/Oracle/SQL Server/SQLite

## 致谢

---

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。