

宋源

联系方式: 18810661996
电子邮箱: yuansong@buaa.edu.cn
现居住地: 北京
应聘岗位: PHP系统开发实习生



教育背景

2011.09 - 2015.07	北京航空航天大学	软件学院	软件工程专业	本科
• 毕业论文: 《基于图像处理的车位识别系统设计与实现》				
2015.09 - 至今	北京航空航天大学	计算机学院	计算机技术专业	硕士
• 主修课程: 计算机体系结构, 操作系统, 编译原理, 计算机网络, C++, 算法与数据结构, 软件工程实践。				

开发经历

移动端负责人 小牛学社教育平台项目 2015.11-2016.7

该项目是为培训机构提供课程销售的平台, 提供学生选课报名、百科复习和效果评测等一系列服务。我主要负责Android移动端的全部开发工作, 另外全程参与了项目的需求分析, 并独立完成wap端以及混合开发中H5页面的开发工作, 以及完成服务器端部分接口开发工作。

熟悉了Android项目框架的搭建, 包括MVP框架、rxJava、Dagger、butterknife等第三方框架, 混合开发模式流程, H5开发, 第三方支付、友盟统计等第三发SDK的使用。

大量反复阅读了Lararel英文官方文档, 熟悉了整个开发流程。在开发项目中整理了大量的技术笔记, 方便学习与参考。

Android移动端开发 CRM客户关系管理客户端项目 2015.7-2015.10

该项目是客户关系管理应用, 为公司提供人员管理、出勤考勤管理、日程管理、客户管理等功能。

主要负责Android客户端日程管理模块开发, 可以设定日程类型、时间、优先级、关联人员等。

开发期间因技术需要, 大量阅读英文文档, 进行学习研究。熟悉Android studio模块化合作, 熟悉原生复杂界面搭建、事件处理、网络请求、sqlite数据库、ORM。

项目负责人 课程公众号项目 2016.6-2016.9

该项目主要用于发布课程新闻, 并且提供学生注册、管理个人信息功能。可以查看学生选课情况。

主要分为三大模块: 微信公众号模块、后台服务器模块、数据库模块。

在PHP官方站点研读大量文档, 通过该工程熟悉了整个微信开发的流程, 熟悉了微信提供的接口SDK, 熟悉了Linux服务器的部署工作。在开发项目中整理了大量的技术笔记, 方便学习与参考。

后端负责人 艺生活直播平台项目 2016.9-2017.2

该项目提供直播、录播功能, 主要为艺术类教学直播, 以及艺术类录播分享。

我主要负责后台的开发, 以及与iOS移动端接口对接工作。后台使用ThinkPHP框架开发, 数据库采

用关系型数据库MySQL，服务器采用Apache并且项目部署在阿里云Linux虚拟主机上。

社会实践

老年大学教授计算机基础

2013.10-2013.12

FPGA实验课助教

2015.4-2015.7

专业技能

计算机语言：C、C++、Java、PHP、H5/css/js、python

编程框架：Laravel、ThinkPHP、MVP等

编程软件：Android studio、sublime、phpstorm、eclipse

操作系统：Android、Linux、Windows

数据库软件：MySQL、Sqlserver、Redis

版本管理工具：git、svn

其他工具：office、Photoshop

特长爱好

学习能力比较强，热爱新技术，关注技术发展，喜欢阅读官方英文文档，并且喜欢尝试实践。

解决问题能力比较好，可以快速上手一门新技术，热爱软件编程。

逛IT论坛，搜索信息，学习交流。热爱人工智能领域。

运动达人，热爱篮球、羽毛球、乒乓球