

姚大海

(+86) 152-1072-4792 • acprimer.yao@gmail.com
<https://github.com/acprimer>

求职意向——软件工程师实习生

教育背景

- 2013–2016 北京航空航天大学, 北京, 计算机硕士学位在读, 研究生一等奖学金.
2009–2013 华北电力大学, 北京, 计算机学士学位, 本科四年专业前 10%.

项目经验

实验室项目

- 2014.4–至今 **Android** 开发负责人, ACT 实验室, 北京.
参与国家 973 项目子课题 iCrowd (众智北航) 项目 Android 客户端的开发并担任负责人。该项目主要面向北航师生, 为他们提供一个发布新鲜事和实时问答的平台。该项目的显著特色就是利用群体的智慧解决大家生活学习过程中碰到的各种难题, 比如找自习室、二手书、收包裹等。该项目已经得到校方多个部门认可并在北航校内进行推广试验。项目主页: <http://www.service4all.org.cn/iCrowd/>
具体工作:
○ 在北航校园内针对学生进行初步的市场调研和需求分析
○ 参与项目后台基础开发和搭建
○ 负责 Android 平台项目开发, 实现应用基础功能
○ 进行产品的用户体验调研, 根据需求进行应用版本迭代
- 2014.3–4 商品评论系统开发, ACT 实验室, 北京.
参与实验室科研项目商品评论系统网站的开发。该项目主要解决京东等电商的商品评论分级混乱的现状, 通过集合群体的智慧对评论的等级进行重新划分。项目主页: <http://www.service4all.org.cn/crowdsourcing/ratings/>
具体工作:
○ 采用 MySQL 进行后台数据库的设计与实现
○ 采用 JSP 技术开发网站后台

实习经验

- 2013.3–9 **Android** 开发实习生, 北京睿伍行至科技有限公司, 北京.
在实习期间, 完整参与了公司核心项目 —3GO 免费流量的设计开发、产品推广和上线发布等一系列工作, 学习了大量的 Android 开发知识, 接触了产品开发的流程, 为以后工作打下良好基础。项目主页: <http://3go.3gjiaoyou.com/>
具体工作:
○ 采用 Axure 工具参与应用原型设计
○ 独立开发实现应用部分功能模块, 包括推荐功能、账户管理等
○ 独立设计与开发实现应用内嵌小游戏——猜诗词

☎ (+86) 152-1072-4792 • ✉ acprimer.yao@gmail.com
🌐 <https://github.com/acprimer>

研究方向

北京航空航天大学计算机学院新技术研究所 (ACT)

项目 参与国家 973 项目子课题 iCrowd (众智北航) 项目 Android 平台开发
科研 研究 Android 平台移动应用恶意行为检测

获奖荣誉

2014 OW2 国际软件编程比赛一等奖, 参赛作品为 iCrowd (众智北航)
2014 北航研究生一等奖学金, 专业前 10%
2012 第 37 届 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛成都站银牌, 杭州站铜牌
2012 美国大学生数学建模竞赛 MCM 一等奖
本科期间 多次获得国家奖学金和校级一等奖学金

英语技能

基础 英语六级 (542)
能力 有较强的英文论文和技术文档阅读能力, 有良好的交流沟通能力

IT 技能

基础 熟练使用 JAVA/C, 熟悉常用数据结构和算法
熟悉 JSP 和 MySQL 等技术
经验 熟悉 ANDROID 开发, 有一年的开发经验
有 JSP 网站开发经验, 使用过 STRUTS/HIBERNATE 等框架

自我评价

编程基础扎实, 算法基础好, 有 ACM/ICPC 程序竞赛经历。
自主学习能力较好, 数理基础好, 能够很快接受新的知识。
对技术有热情, 喜欢钻研, 有团队合作能力, 能迅速融入团队。