

# 王永红 | 个人简历

北京化工大学 - 北京市, 朝阳区

☎ (+86)18811080655 • ✉ 18811080655@163.com • 🌐 0xl2oot.cn

千里之行，始于足下。

## 求职意向

应聘职位：Java 开发实习生

期望月薪：面议

## 项目经历

### 安卓社区 App (生产实习课程设计)

角色：小组组长

语言和框架：Java, XML

2018.07

- 社区 App 是生产实习课程设计，要求采用原生 Java 开发，实现微博、微信类似的功能。
  - 生产实习课程按照兴趣选择了 Android 开发组，小组内有 3 人。
  - 要求 3 周内学习 Android 并完成社区 App 的前端展示部分，我负责整体设计和动态消息页面（仿朋友圈）的开发。
  - 开发过程中由于布局复杂产生了页面卡顿的情况，通过分析和查阅资料解决了这个问题。
  - 最终提前完成项目开发，并取得第一名的成绩。

### 博物馆应用平台 (软件工程课程设计)

角色：团队团长，后台管理子系统组长

语言和框架：ThinkPHP, Bootstrap, jQuery

2018.04—2018.06

- 博物馆应用平台是软件工程课程设计，包含爬虫爬取数据、App 展示数据和后台管理子系统。
  - 团队以班级为单位，要求在 8 周内完成所有子系统并整合上线。
  - 作为团长负责跟进项目进度，带领团队进行需求分析，总体规划设计，编码实现，软件测试和上线发布。
  - 通过查阅大量资料，设计了应用平台整体技术架构和数据模式，各部分各司其责，如期交付，最终我团队获得老师和同学的一致好评。
- 后台管理子系统是平台的中心，要求管理此应用平台的所有数据，并记录日志。
  - 后台管理子系统开发人员共 6 人，我负责接入外部云资源，为 App 提供数据接口。
  - 时间紧迫，我们采用了 Bootstrap3 开源管理模板 Ace Admin，调用了阿里云，七牛云等云资源提供的接口。
  - 整合了内容识别反垃圾系统，CDN 加速，自动备份数据库，与 App 数据完美对接。

### 某市企业信息化管理系统

角色：项目负责人

语言和框架：Python, ThinkPHP, echarts

2017.12—2018.01

- 该项目是老师实验室分配给几位同学的任务，数据是某市企业填写问卷得到的真实数据。
- 要求实现将已有调查数据存入数据库，以图表化的方式展现企业的软硬件、云平台等各项指标并能够实时更新，我负责其中一个板块的图表化展示和数据更新操作。
  - 用 Python 处理数据，给企业编码，对数据进行清洗和筛选，最后存入数据库，用网页展现出来。
  - 经过两个月的开发，最终实现要求功能。

### 展会管理系统 (数据库课程设计)

角色：个人设计与实现

语言和框架：Java, JSP 技术

2017.10—2017.11

- 展会管理系统是数据库原理的课程设计，每个人单独做一个小项目。
- 要求在两周内完成一个小型展会管理系统，独立设计数据模式，实现基本的增删查改，采用 B/S 架构。
- 这是第一次将数据库原理与实践相结合，当时由于只学了 Java 就选择了和 Java 相关的 JSP 技术，用了 Servlet。
- 最终按要求完成课程设计并拿到成绩 A。

## 学校活动

### 信息学院学业发展辅导中心

科技创新部部长

标签：讲座，科技竞赛，培训

2016.06—2017.10

- 组织策划科技前沿讲座，邀请知名学者、教授来我校进行讲座。
- 组织策划科技竞赛，如网络安全知识竞赛，智能小车大赛，无人机大赛等
- 组织中心内部计算机技术技能培训，如 Office，Ps 等技能培训。
- 协助组织开展社会实践活动，参观调研多家互联网公司/企业。

### 北京化工大学计算机爱好者联盟

副社长

标签：技术沙龙，社团文化节，周报制度

2016.06—2017.10

- 组织社团内部以及面向全校的技术技能培训，计算机等级考试培训，C 语言培训等等。
- 定期组织开展内部技术沙龙，交流计算机技术和学习经验。
- 协助组织参与社团文化节活动，策划社团小游戏。
- 组织社团开展周报制度，定期分享自己的学习心得体会以及未来展望。

### 本班

班长

标签：优秀团支部

2015.10—至今

- 开学军训任职临时班级负责人，负责学生和辅导员的沟通，军训结束后竞选班长超过半数通过。
- 任职期间，协助团支书带领班级获得优秀团支部称号。
- 多次组织策划班会，讨论会，聚会，游玩等。
- 与同学相处融洽，开展一带一互帮互助活动，本班学习成绩整体较为靠前。

## 教育背景

北京化工大学

本科

计算机科学与技术专业

2015-2019

GPA: 3.05/4.33 (相当于百分制 80 分)

主修课程: 数据结构与算法 (90/100), 操作系统 (83/100), 数据库原理 (85/100), 计算机网络 (83/100), Java(A+), 面向对象程序设计 (A), 软件工程 (91/100)

## 荣誉奖励

2017.11/2016.11: 两次获得人民二等奖学金

2017.08: 在 KCon 黑客大会做志愿者，获得优秀志愿者称号

2017.05: 获得三好学生荣誉称号

## 个人爱好

体育运动: 跑步，乒乓球，羽毛球

科技: 阅读科技类博客，写博客

学习: 学习 GitHub 上优秀的开源项目