

王 汪

联系方式: 189-1134-3690 电子邮箱:wangwang4whu@126.com

教育背景

2011.09 - 2013.06 武汉大学计算机学院 硕士(保研) GPA3.84(全院 TOP20%)
2007.09 - 2011.06 武汉大学电子信息学院 学士 GPA3.47(专业 TOP5%)

工作经历

2013.07 - 至今, 北京搜狐技术中心, 软件研发工程师(Android 开发主程)

专业技能

1. 熟悉常用数据结构与算法
2. 熟练掌握 Java, 了解 JVM
3. 熟练掌握 Android 应用开发、优化、逆向分析
4. 熟练掌握 C/C++
5. 熟悉嵌入式开发、Linux 开发
6. 了解 iOS 开发

主要奖项

2008.09, 国家励志奖学金
2009.12, 数学建模竞赛(电机工程学会杯)全国三等奖
2010.08, 嵌入式系统专题邀请赛(Intel 杯)全国二等奖
2010.09, 国家奖学金
2010.09, 武汉大学大学生科研优秀奖
2012.07, 有道难题-网易创新大赛全国三等奖
2013.07, 武汉大学优秀毕业生

项目经历

1. 搜狐快站 - 站点管理 APP

网站内容管理工具, 涉及素材、文章、订单、商品、论坛管理, 统计数据展示。基于 Gradle 构建, 符合 Android Design 规范。

工作: 负责 APP 开发

参与产品设计

难点: 支持分站点的多图上传

支持文章内容的富文本编辑

支持图片的编辑(旋转、裁剪、滤镜)

2. Android 推送 SDK

搜狐快站用户向自己的站点生成的 APP 推送信息, 当前支持文本、链接两种信息格式。

工作: 反编译调研百度 Push SDK

负责 SDK 开发

学习 Go

难点: Socket 长链接, 省电

3. 搜狐快站 - 站点生成 APP

帮用户建立的站点输出 WebView 套壳 APP。

工作: 编写套壳 APP 的工程模板, 针对不同站点生成不同包名 APP

整合推送 SDK

编写自动化构建 Bash 脚本

4. 搜狐相册 APP

Android 手机本地图片云备份、管理工具，支持时间、地点、相册三维度图片浏览。

工作： 负责 APP 界面部分开发

难点： 多屏适配

NDK 封装图片经纬度聚类库

5. 武汉大学 BBS APP

BBS Android 客户端第一版，支持匿名用户看贴、回帖，登陆用户看贴、回帖、发帖，账户管理。

工作： 负责和领导、后台、设计沟通开发需求

承担 APP 主要开发工作

难点： 负责人如何主导开发过程；与组内技术同学，如何高效协作

6. 武汉大学孔子学院 - 视频点播 APP

教学视频点播 iPad 客户端，基于苹果公司 HTTP Live Streaming 流媒体协议。

工作： 服务端开发，包括视频转码切割、数据库、Web Service

iPad 客户端开发，包括异步加载、缓存、持久化

7. 河南省电网电压稳定监控系统

国家电网科研项目《基于 WAMS 的电压稳定在线监控系统》，由武汉大学电气工程学院与河南省电力公司合作申请。该系统基于 C/S 架构，部署平台 Lenovo RH680/RHEL 5.7。

工作： 参与项目中涉及的软件系统设计

服务端开发，包括数据获取、解析、传输、共享内存

客户端开发，包括数据可视化（基于 Qt GUI 框架）

醉心技术，博观而约取；天道酬勤，厚积而薄发。