

郑家兴

求职意向: JAVA 工程师

手机: (+86) 18650497807
Email: france.zjx@gmail.com

个人信息

出生年月: 1994.12 性别: 男 籍贯: 福建泉州
博客: <https://gahing.tech>
Github: <https://github.com/Francecil>

教育

福州大学 计算机科学与技术(实验班) 本科 2013.09-2017.07
综合奖学金 1 等奖 1 次 二等奖 3 次 三等奖 2 次 专业排名前 15%

项目

室内引导交互 APP @JavaWeb/Android 2015.04-2015.11

一款集路径规划、搜索、社交、定位的室内应用, 本人主要工作如下:

- 负责应用路径规划算法的研究和改进, 最终响应时间在毫秒级
 - 开发社交系统, 允许分享位置, 用户通过聊天界面的"到这儿去"可快速找到伙伴
 - 传感器开发, 基于三轴加速度计的计步算法, 并依据用户特征将步数转化为距离。
 - 附近、搜索模块的开发, 后台数据处理
 - 地图数字化, 采用 Arcgis 的切片缓存方案, 界面美化
- 该项目获得中国软件杯大学生软件设计大赛特等奖

同乡会包车客户端&后台 @H5/JavaWeb 2014.12-2015.09

为福大同乡大巴购票和理事管理提供方便, 本人主要负责:

- 基于 dcloud 的 HTML5+ 跨平台应用开发研究, 项目搭建和接口编写
- 客户端车票和订单的管理模块
- 后台管理: 用户角色权限管理(ssh,ehcache), 数据源监控(druid), 数据定时备份(quartz)

Forestore-森林之眼 @Android 2016.02-2016.04

这是一个利用废旧手机保护森林的公益项目。本人负责警卫端的开发, 主要工作如下:

- LBS 应用开发, 自定义地图标记, 附近保护点状态查看: 火灾, 砍伐, 信号情况
- 规划最优巡察时间和路径
- 音频证据的多线程及断点下载, 音频波形绘制

实习

实时流媒体客户端开发 @网宿科技股份有限公司 2016.06-2016.08

- WebRTC 开发, 实现 native、web、android 端互连, 局域网下延迟<200ms
- 基于 librtmp 和 ffmpeg 的 android 端 rtmp 播放器, 局域网下延迟<100ms
- 实时流媒体协议调研, 了解常见音视频编解码技术。
- 开发基于 websocket 的 h5 流媒体播放器, js 解码跨平台, 局域网下延迟<100ms; 视频编码格式支持 H264 和 mpeg-1, 音频编码格式支持 AAC、Speex、WAV。

比赛

全国高校移动互联网(MIAC)应用开发创新大赛	三等奖	2016.01
Google-Android 全国大学生移动互联网创业挑战赛	三等奖	2015.12
第五届海峡两岸信息服务创新大赛创新组	二等奖	2015.10
第四届中国软件杯大学生软件设计大赛	特等奖	2015.08
第五届华为杯中国大学生智能设计竞赛	二等奖	2015.08

经历

工作室-西二在线 2014.09-至今
工作室负责人之一, 负责承接外包开发和校园产品。
福建省委秘书长叶双瑜曾为工作室题字“引领潮流, 当仁不让”。