

工作经历

搜狗(桌面事业部)

2013.7-至今

搜狗市场(2013.10-至今)

- ◆ 一款应用市场类软件, 从 2.3 开始接手, 目前 3.1.4
- ◆ 应用下载核心模块维护与优化, 应用推广功能(高速下载)、定制版本(如陈翔粉丝版)的制作
- ◆ 持续地对应用进行功能开发与老版本维护, 并保持 0.3%以下的低崩溃率以及良好的兼容性;
- ◆ 对应用的数据上传策略、唤醒策略的调优, 从而降低 30%左右对服务器的接口压力, 以及节省 15%左右的电量消耗;
- ◆ 通过对下载流程以及特殊网络的优化, 降低应用下载失败以及解析失败的情形;
- ◆ 基础组件的编写以及部分加载框架的构建与维护;
- ◆ 反破解、混淆相关安全研究, 提升应用安全性;
- ◆ 应用动画部分支持, 在不影响之前框架的基础上实现各种列表动画;
- ◆ 应用新老文档的整理以及维护, 数据统计相关的协助, 节省反作弊大量时间精力;
- ◆ 编写辅助程序/脚本去简化一些流程, 比如错误日志分析、混淆映射字符等

搜狗-泡泡(2013.7-2013.10)

- ◆ 一款社交产品;
- ◆ 在短时间内上手 Android 开发(WP 转向);
- ◆ 负责应用内 Emoji 表情的显示支持, 完整支持 947 个表情, 同时不影响系统之前的表情;
- ◆ 其他个人空间部分页面

专业技能

熟悉: Android/Java, Android 反编译(根据产品功能逆向研究产品实现原理等), HTTP 协议
了解: C#, C, Python, HTML, Markdown, SQL 等

自我评价:

- ◆ 具有扎实的数据结构以及算法基础, 以及良好英文文档阅读能力;
- ◆ 积极在限定时间内完成任务, 同时勇于去解决新的问题;
- ◆ 与同事友好协作完成任务;
- ◆ 业余时间积极参与 Android 开源项目, 并分享相关技术知识;
- ◆ 有很强的动手能力以及学习能力, 同时爱好研究其他产品实现机制, 运行原理。
- ◆ 个人博客: <http://blog.zanlabs.com>
- ◆ Github: <http://github.com/waylife>

教育背景

- ◆ 2009.9-2013.7 北京 中国农业大学 计算机科学与技术
- ◆ 绩点: 3.61/4.00 (四年总), 3.39 (大一 14/34), 3.47 (大二 11/34), 3.84 (大三 1/34)