个人信息

• 刘智勇/男/1989

研究生/东南大学/软件学院: 2011-2013本科/华侨大学/计算机学院: 2007-2011

● 博客: http://lzyblog.com

• Github: http://github.com/lzyickobe

• 期望职位: Android开发工程师

• 期望城市: 上海

• 手机: 18818172793

• Email: lzyickobe@163.com

工作经历

巨人网络有限公司 (2013.9~至今)

嘟嘟

巨人的端游内置的嘟嘟语音聊天系统,是公司的游戏语音聊天平台,后来嘟嘟又发展了主播聊天业务,Android版本的开发周期从2014年3月~2014年7月。

我负责Android版嘟嘟的开发工作,包括框架、和服务器通信(使用的是JNI+Json)、自定义 View、IM语音SDK、支付功能、歌手大赛活动等等。

万能WiFi钥匙

万能WiFi钥匙是一款WiFi热点管理工具,主要用于查看当前设备曾经连接过的所有WiFi名称和密码,对已有密码和没有密码的WiFi进行分类管理。

我负责框架设计和搭建,WiFi管理、WiFi通知、统计卸载数据和反馈等。主动对这个项目进行了性能分析和优化,包括:电量消耗严重、Layout层级太深导致卡、过度绘制等问题进行了一些修复。

萌猫闹钟

萌猫闹钟定位的是一个细分的闹钟市场,和正点闹钟不太一样,萌猫闹钟吸引的是一批喜欢萌和可爱的用户。

我一个人独立完成,这是cocos2d-x和Android结合的项目,cocos2d-x负责主界面和解锁界面,闹钟、天气等功能是用Android native实现的。

语音短信SDK、滴滴手游语音

公司2014年发力手游,我们开发一个类似于微信的语音短信聊天的SDK,供公司的手游项目集成,集成的项目包括中国好舞蹈、江湖HD、大骑士传说等。我负责Android版本的实现,使用的是java的socket实现。

滴滴手游语音则是我们开发的一个第三方语音聊天软件,可以在手游中语音聊天,有游戏吧和 发放礼包等功能。

索尼有限公司(实习)(2012.6~2012.10)

参与索尼的网络摄像机的开发

我的职责主要是将原有的一个网络摄像机系统进行重构,用的是C++语言,学习了不少重构方面的知识,对实现整个软件项目过程有了更深入的认识。

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 语言基础: 精通Java/熟练C++/熟练C#/熟悉Python
- Android开发:
 - 1. 熟练掌握Android相关开发技术,包括网络、消息通信、sqlite数据库、UI、自定义组件等。
 - 2. 熟悉Android性能方面的技术,包括渲染性能、过度绘制、节电、内存优化等及相关调试工具的使用: TraceView、HierarchyViewer、BatteryHistorian等。
 - 3. 熟练掌握Eclipse平台上的开发,Ant打包发布。了解Android studio平台、Maven和Gradle构建系统。
 - 4. 熟悉NDK开发,熟悉Android Framework层相关技术,包括Binder机制、View工作原理、Touch事件处理等方面。
- 熟悉cocos2d-x开发和前端开发(HTML/CSS/JS)相关技术

其他

- 研一主导的项目(吃客游记)获得小米首届高校移动互联网开发者大赛作品优秀奖。
- 读研期间, 主力开发的实践项目(电梯群控系统)获东南大学软件学院实训项目一等奖。
- CCNA思科认证网络工程师、软件中级工程师资格证
- 喜欢逛GitHub、CSDN、开源中国、stack overflow、v2ex等论坛。