

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **李磊** | | | |  |
| 32岁 | | 男 | | 本科 | | 10年经验 |
| 18664920330 | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **个人优势** |

对编程有兴趣；

熟悉java、c/c++；

熟悉android应用开发；

熟悉常用设计模式，算法；

熟悉Android 应用层以及常用的系统层实现；

对art虚拟机实现有一定的了解。

|  |  |
| --- | --- |
|  | **工作经历** |

|  |  |
| --- | --- |
| 杭州阿优智能科技有限公司 | |
| Android app | 研发部 | 2018.10—2020.12.29 |

**内容：**

Android app开发，负责项目框架搭建、关键技术选型、技术难题公关等；

跟产品沟通方案可行性，制定开发时间，控制产品上线、更新；

根据文档规范要求撰写全部或部分概要设计、详细设计等开发文档；

对接人脸识别、语音识别等sdk厂商实现对应功能；

对接测温、刷卡等模组厂商根据数据协议通过usb、串口通信实现对应功能；

对接系统平台厂商划分需求，沟通遇到的系统bug的解决方案。

**项目描述：**

针对幼儿园的校园考勤管理、辅助教学、健康检查等需求定制不同的基于Android平台的硬件产品，在不同的Android平台上开发应用，包括Tv端、考勤机、晨检枪等设备的Launcher应用等。

**职责描述：**

开发项目应用，收集日志，处理bug，定位难点问题；

通过阅读android源码来定位需求是否由系统平台方实现以及定位系统bug并提交给系统平台方；

根据需求了解并导入第三方库，使用过程中出现问题时研究库的具体实现逻辑来做相应的调整；

定位app的性能问题；

提取项目中的公用模块以供多个项目共用；

通过反编译工具反编译目标app，借鉴思路实现功能以减少开发时间。

**技能运用：**

Room、Xlog、OkHttp、Retrofit、Glide等第三方库的运用；

使用腾讯的Matrix里的Apk Checker分析安装包，Resource Canary检测内存泄露和Bitmap重复创建，Trace Canary监控界面流畅性、启动耗时、卡顿等问题；

根据App启动流程优化启动速度、根据app打包的流程优化安装包大小、根据视图绘制的流程优化ui等；

在gradle的打包流程的class到dex之间通过asm实现无侵入埋点；

多线程的运用，线程间通讯Handler，进程间通信binder；

jni的运用。

|  |  |
| --- | --- |
| 深圳勇艺达机器人有限公司 | |
| Android app | 研发部 | 2016.03—2018.10 |

**内容：**

跟产品沟通方案可行性，制定开发的时间；

gerrit代码审查，推进落实编码规范；

控制产品的上线，更新，监控线上的运作情况以及bug等；

负责项目框架搭建、关键技术选型、技术难题公关等工作；

根据文档规范要求撰写全部或部分概要设计、详细设计等开发文档；

开发给定制客户使用的sdk。

**项目描述：**

公司产品主要是机器人，针对不同型号的机器人开发不同的手机app用于跟机器人交互，进行视频，监控，语音即时通讯聊天等。

**职责描述：**

负责Android客户端整体框架、GUI交互的设计与开发；

负责Android客户端基础模块、通用模块的设计与开发；

不同Android手机的兼容性、屏幕的优化和适配；

负责主导项目优化，优化内存，减小apk大小等；

推进学习并运用最新流行的框架，推进jenkins自动化打包发布等；

负责各个定制版本的开发，优化管理多个定制版本的方案。

熟悉开源框架的常用api以及大体的实现思路；

**技能运用：**

Gradle中flavor的运用；

OkHttp、Retrofit、Glide、GreenDao等开源库的运用；

设计模式的运用；

多线程、线程池的运用；

android profiler的运用。

|  |  |
| --- | --- |
| 武汉和诚永佳软件科技有限公司 | |
| Android app | 研发部 | 2010.09—2015.06 |

**内容：**

依据项目进度与需求，按时完成所需功能开发；

分析并解决软件问题，维护并改善程序质量；

与测试人员互相沟通合作完成项目进度；

所负责模块的维护、问题分析、优化等。

**项目描述：**

根据需求定制商城类，新闻客户端类app。

**职责描述：**

按时完成所负责模块的维护、问题分析、优化等；

熟悉android常用的api；

使用android自带的控件以及自定义控件搭建界面；

编写业务逻辑，界面跳转，网络访问，定义sqlite数据库等；

**技能运用：**

Activity、BroadcastReceiver、Service组件的运用；

TextView、ImageView、LinearLayout、RelativeLayout、ListView、ViewPager等视图以及自定义控件的运用；

Dialog、PopupWindow等窗口的运用；

线程池的运用，Handler的运用；

触摸事件的传递；

DDMS的运用。

|  |  |
| --- | --- |
|  | **教育经历** |

|  |  |
| --- | --- |
| 武汉轻工大学 | |
| 软件工程 | 本科 | 2006—2010 |