**个人简历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人资料** | | | |
| 姓 名： | 田宇飞 | 性 别： | 男 |
| 年 龄： | 28 | 学 历： | 本科 |
| 毕业院校： | 山东农业大学 | 专 业： | 空间信息与数字技术、工商管理 |
| 工作年限： | 5年 | 联系电话： | 18519129001 |
| 电子邮箱： | tianyufei1024@163.com | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **求职意向** | |
| 应聘职位： | Android开发工程师 |
| 求职地点： | 北京 |
| 薪资要求： | 面议 |
| 入职时间： | 三周内可就职 |

|  |
| --- |
| **专业技能** |
| * 良好的java基础，熟悉掌握面向对象思想 * 熟练使用Android studio、Eclipse、SVN/GIT等Android相关工具； * 熟悉掌握Android应用UI设计、使用常用布局、自定义控件开发； * 熟悉Hanlder 消息机制 以及AsyncTask 异步任务机制； * 熟悉运用多线程和线程池； * 熟悉掌握Android数据存储(文件、SQLite、SharedPreferences等)； * 熟练处理Android中的OOM、ANR异常； * 熟悉使用NDK，有JNI开发经验； * 熟悉系统Camera模块，丰富的Camera API使用经验； |

|  |  |
| --- | --- |
| **工作经历** | |
| 2015/11 – 现在 | |
| **公 司：** | 北京释码大华科技有限公司 |
| **职 位：** | Android开发工程师 |
| **主要职责：** | 对项目进行需求分析，文档编写，技术的难点调试与测试，不断重构优化代码封装、调优，APP的版本开发迭代。 |
| 2013/10 – 2015/09 | |
| **公 司：** | 山东嘉蓝信息科技有限公司 |
| **职 位：** | Android开发工程师 |
| **主要职责：** | 核心模块的开发以及部分UI的实现，协同测试人员测试，修改项目bug，对部分功能性能的优化，项目后期的维护。 |
| **项目经验** | |
| **项目一：虹膜考勤系统客户端**  **项目描述：**基于定制Android设备EyeMark上的一款集门禁、打卡等功能的软件，识别算法为虹膜、人脸生物识别。  **责任描述：**负责核心代码的编写，后期持续优化和维护。  **技术要点：**  （1）封装人脸、人眼检测算法SDK，运用NDK 通过JNI，实现java与底层算法的交互；  （2）封装Retrofit + RxJava＋OkHttp网络请求框架；  （3）优化大批量数据时数据库的增删改查；  （4）运用gradle实现多版本的管理与发布；  （5）封装Camera + TextureView；多相机之间的快速切换逻辑；相机底层不稳定的bug处理。  （6）不同格式图像的旋转、镜像处理，格式之间的转换。  （7）运用多线程、线程池优化图像数据的算法处理。  （8）使用编译工具CMake，封装串口通信库，通过串口与底层MCU通信，从而实现继电器、韦根、电机、红外灯等模块的控制。  （9）自定义View，实现定制密码框、进度条、预览装饰等的显示效果。  （10）集成虹软人脸算法。 | |
| **项目二：MobileEye**  **项目描述：**一款Android手机上的虹膜采集软件，手机通过[UVC协议](http://www.baidu.com/link?url=KE--onr9Ssy2jACwFw9tcaBzWyMjRu7ZAAy6eDzQlOMj9seM3aCECmxjOOnJSW7we-rLkRb9ZmxRPChqq6lNh_" \t "https://www.baidu.com/_blank)连接虹膜采集设备。  **责任描述：**负责项目基本框架的搭建，大部分页面逻辑的编写。  **技术要点：**   1. 建立Activity基类，统一各页面的风格UI及Dialog提示； 2. 引入ButterKnife注入框架，避免大量的findViewById操作； 3. 引入Gson框架，解析获取到的json数据； 4. 自定义RecyclerView控件，用于处理人员信息的展示及删除操作切换； 5. Excel格式文件的导入导出功能； 6. 基于HttpURLConnection封装Http请求工具类HttpUtils。 | |
| **项目三：Eyesmart虹膜SDK**  **项目描述：**一款用于Android平台的虹膜识别SDK，可用于手机解锁等识别场景。  **责任描述：**负责对接算法组，基础工程部分搭建和后续优化，上层的对外接口。  **技术要点：**   1. 设计封装对外暴露的接口，对外提供较为简洁的 API 接口； 2. 封装虹膜识别算法SDK，运用NDK 技术通过JNI，实现java与底层C++的复杂交互； 3. 基于SoundPool，播放采集虹膜时提示音；   （4）license授权模块，控制软件对外授权。 | |
| **项目四：虹膜零售柜**  **项目描述：**通过刷虹膜就可以购买零售柜内商品；通过绑定微信公众号EyePay充值，重力零售柜及相关管理API提供自杭州优斯达科技有限公司。  **责任描述：**基于基础模块，负责全部的零售柜软件相关开发。  **技术要点：**   1. 使用VideoView实现也买你视频的播放；   （2）运用EventBus框架，优化复杂逻辑事件的通信；  （3）基于NanoHTTPD 实现本地http服务，用于接收零售柜的事件。 | |
| **项目五：MBA智库咨询**  **项目描述：**MBA智库资讯是一款商业管理新闻软件。  **责任描述：**负责功能模块代码的编写。  **技术要点：**  （1）版本更新，涉及到应用发布签名，文件下载；  （2）通过第三方开源框架ViewPagerIndicator给ViewPager设置页签指示器；  （3）图片的加载采用异步加载和缓存机制，提升用户体验，减少网络请求等待时间；  （4）使用第三方ShardSdk实现一键分享功能。 | |
| **项目六：汽车报价之家**  **项目描述**：一款对比车型各项参数，提供最新汽车报价信息的软件。  **责任描述**：参与前期的需求分析，负责部分的框架搭建，负责车型库模块的实现。  **技术要点**：  （1）ListView优化：复用convertView,利用ViewHolder减少findViewById的次数；  （2）使用xUtils框架进行网络请求，图片加载，数据库缓存存储，使用Gson框架进行json数据解析；  （3）利用第三方工具SlidingMenu加载右侧Fragment；  （4）自定义View，实现通过右侧字母快速索引；  （5）通过webvew加载url来显示具体车型详情。 | |
| **项目七：微商之家**  **项目描述：**一款可以交朋友，找货源，找微商实用工具。拜师学艺，找上家、找下家和海外货源们直接做朋友的社交软件。  **责任描述：**进行项目基本框架的搭建，主界面及单个模块页面的开发。  **技术要点：**  （1）底部导航栏采用Radiogroup + Fragment的框架来设计；  （2）自定义ListView控件实现下拉刷新，上拉加载更多，配合后台数据实现分页加载数据。  （3）使用xUtils框架进行数据库的增删改查操作；  （4）利用ViewPager和Handler实现图片的轮播显示；  （5）解决listview和viewpager触摸事件的冲突，实现页面的左右移动。 | |

|  |
| --- |
| **自我评价** |
| ※学习能力和适应能力强，能独立钻研和解决问题；  ※为人随和，具备团队合作精神和责任感；  ※做事细心有条理，逻辑思维好 |