

简历

联系方式

- 手机：13007214796
 - Email：zhuxiong001@[gmail.com](mailto:zhuxiong001@gmail.com)
 - 微信号：m4381031533
-

个人信息

- 朱雄/男/1996
- 本科/南昌航空大学软件学院
- 大三/物联网工程
- 相关课程：c语言、c++、数据结构、数据库系统原理、算法设计与分析、计算机网络等
- 英语：CET4，具有英文文档阅读能力和能够在StackOverflow查找常见问题
- 期望职位：Android开发实习生，java开发实习生

- GitHub: <https://github.com/Xcent-xl>
-

项目经历

基于蓝牙模块的锁控应用（2016年10月 ~ 至今）

线上身份认证的锁控应用（2017年2月 ~ 至今）

江西金格信联网络有限公司开发线上认证系统以及锁控应用服务器。

基于不联网的锁控应用，与锁控服务器对接，通过okgo网络请求框架与服务器进行通信。

负责android端的数据传递，通过蓝牙socket连接与锁硬件进行交互。

在此项目中主要负责android的实现工作以及锁硬件和服务器之间协议的协调。

不联网的锁控应用（2016年10月 ~ 2017年1月）

负责该单机版的锁控应用的android端实现以及所需传输数据的制定。

通过json格式与锁硬件进行数据交互，简单使用gson库对json信息进行解析。

与锁硬件的交互信息通过rsa传递rc4秘钥进行加解密。

开发过程中由于锁硬件的数据传输速率较慢，当传送大量数据如历史记录等需要分段传送，app端采用接收一段数据开启一个处理线程的方式进行处理避免数据被覆盖。

管理员添加其他用户的功能菜单使用了第三方库，遇见了菜单展开点击空白处不能收起，通过增加对触摸事件的监听判断来关闭菜单。

收据记录app（2016年9月）

记录发票的实物图以及用途和金额大小。

使用sqlite存储在手机本地。

由用户选择是否创建账号并备份到服务器，以及是否允许他人通过该用户名获取对应的数据。

基于socket通过服务器转发消息聊天app（2016年9月）

通过用户名与服务器绑定对应的socket连接，当发起聊天后由服务器转发对应的消息到对方socket中。

掌纹识别android端的掌纹获取（2016年2月 ~ 2016年6月）

通过自定义相机进行拍照获取掌纹图片，相机取景框中间有两个定位点用来确定手掌的摆放位置，以两点为图片获取的上部两个顶点，获取正方形敏感区域用与处理。

通过计时实现掌纹的自动获取。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。