**学 生 实 习 记 录 表 （第\_\_2\_周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | 曾祥吉 | **学号** | 13301107 |
| **实习所在公司** | 珠海市魅族科技有限公司北京分公司 | | |
| **项目名称** | “gravity”智能音箱 | | |
| **本周实习时间** | 2016 年 10 月 24 日 至 2016 年 10 月 28 日 | | |
| **本周实习内容** | Android学习，系统源码研究 | | |
| **本周实习体会 （200字以上）** | 本周仍然继续学习Android，不过同时在研究系统源码，对应音箱实际功能，研究系统的具体实现，同时研究系统已经开发的通用工具。刚开始接触源码，简直是头晕，完全看不懂，不过慢慢的从数据输入到最后数据处理完毕，跟着整个数据流向，加上某些关键部分像同事请教，加上之前的架构学习，对系统在心中已经形成了初步认识和理解。同时也已经开始使用Android设计用户交互的UI，设计具体的业务流程。因为系统里面多处需要开辟多线程，并通过多信号量机制控制数量，异步转同步，然后线程回调，这导致我设计的UI交互不能完整进行，这是进公司遇到的第一个bug，后面用了异步转同步的方法解决了。 | | |