**学 生 实 习 记 录 表 （第\_\_3\_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 31 日 至 2016 年 11 月 4 日 | | |
| **本周实习内容** | 系统源码研究，语音合成API使用学习,多线程深入学习 | | |
| **本周实习体会 （200字以上）** | 本周在接触到实际源码逻辑后，对所需技术进行进一步学习。语音合成技术使用的是百度语音合成技术，在一周里对该技术进行学习，这是系统播报内容需要的技术，需要进行加载，实例化，在语音播报前，播报后设计相应业务逻辑，出错后的处理等。多线程则结合系统业务对线程间通信，加锁，异步转同步进行学习。越是学习越是觉得自己水平很低，很多东西了解得不够深入，同时特别佩服同事们具有的高抽象架构能力，自己在架构的时候需要问同事，具体实现的时候也总是考虑的不够全面。不停的不停的总结学习吧。 | | |