综合论文训练记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | 赵涵 | **学号** | 2012011383 | **班级** | 计25 |
| **论文题目** | GUI程序卡顿现象研究 | | | | |
| **主要内容以及进度安排** | **指导教师签字：**  研究目标：  在比如Android的环境下，通过静态分析得到GUI程序卡顿原因的hint，然后使用动态分析的方法来优化前一步得出的结果，并向开发者给出合理的解决建议。  进度安排：   |  |  | | --- | --- | | 时间 | 内容 | | 2016.1 – 2016.3 | 阅读论文，了解性能缺陷的基本概念，实现基于静态分析的性能缺陷检测工具PerfChecker | | 2016.4 | 阅读论文了解Android的性能分析工具（比如ddms中的traceview），并且找出适合的待分析的程序 | | 2016.5 | 对上述待分析程序进行定量的静态分析和动态分析，得到GUI程序卡顿的pattern，然后给出完整的分析模型 | | 2016.6 | 撰写并修改论文，结题 |   **考核组组长签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **中期考核意见** | **考核组组长签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **指导教师评语** | **指导教师签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **评阅教师评语** | **评阅教师签字：**  **年 月 日** | | | | |
| **答辩小组评语** | **答辩小组组长签字：**  **年 月 日** | | | | |

**总成绩：**

**教学负责人签字：**

**年 月 日**