

## 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	<p>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。</p> <p>进度安排：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 20px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">时间</th> <th style="width: 70%;">内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2016.1 – 2016.3</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2016.4</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2016.5</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2016.6</td> <td>撰写并修改论文，结题</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>指导教师签字：_____</p> <p>考核组组长签字：_____</p> <p style="text-align: right;">年      月      日</p> </div>					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
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														
中期考核意见	<div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>考核组组长签字：_____</p> <p style="text-align: right;">年      月      日</p> </div>														

指导教师评语	<div>指导教师签字：_____</div> <div>年    月    日</div>
评阅教师评语	<div>评阅教师签字：_____</div> <div>年    月    日</div>
答辩小组评语	<div>答辩小组组长签字：_____</div> <div>年    月    日</div>

总成绩：\_\_\_\_\_

教学负责人签字：\_\_\_\_\_

年    月    日