

中期报告

2018年9月16日 17:40

主要工作进展和结果；
项目内容是否调整，说明原因；
项目内容是否按计划进行，是否能如期结题，如果不能，计划何时结题；
经费使用情况和下阶段经费安排计划；
存在问题、建议及需要说明的情况；
附件上传中期报告、发表的论文或专利申请书等，多个文件请压缩后上传。

2018年5月21日：
完成了去雾算法的matlab实现
2018年9月3日：
完成了基本相机功能的实现

原来的项目进度安排（包括详细的计划安排）

我们项目进度分为了四个阶段，其中的时间规划将会按照实际情况有所改变。关于时间段的分配目前我们按照2年时间进行规划（Figure D-1）。

a) 第一阶段是独立学习阶段。这一阶段是队员的装备阶段，团队队员在这一时间里进行背景知识的了解，相关技能的提升。需要学习的内容很多，任务繁重；包括Android移动应用开发、C++语言的掌握、视频处理库的学习、开发协作平台、以及移动应用UI美化。时间为一个寒假，即2018年2月24日截止；

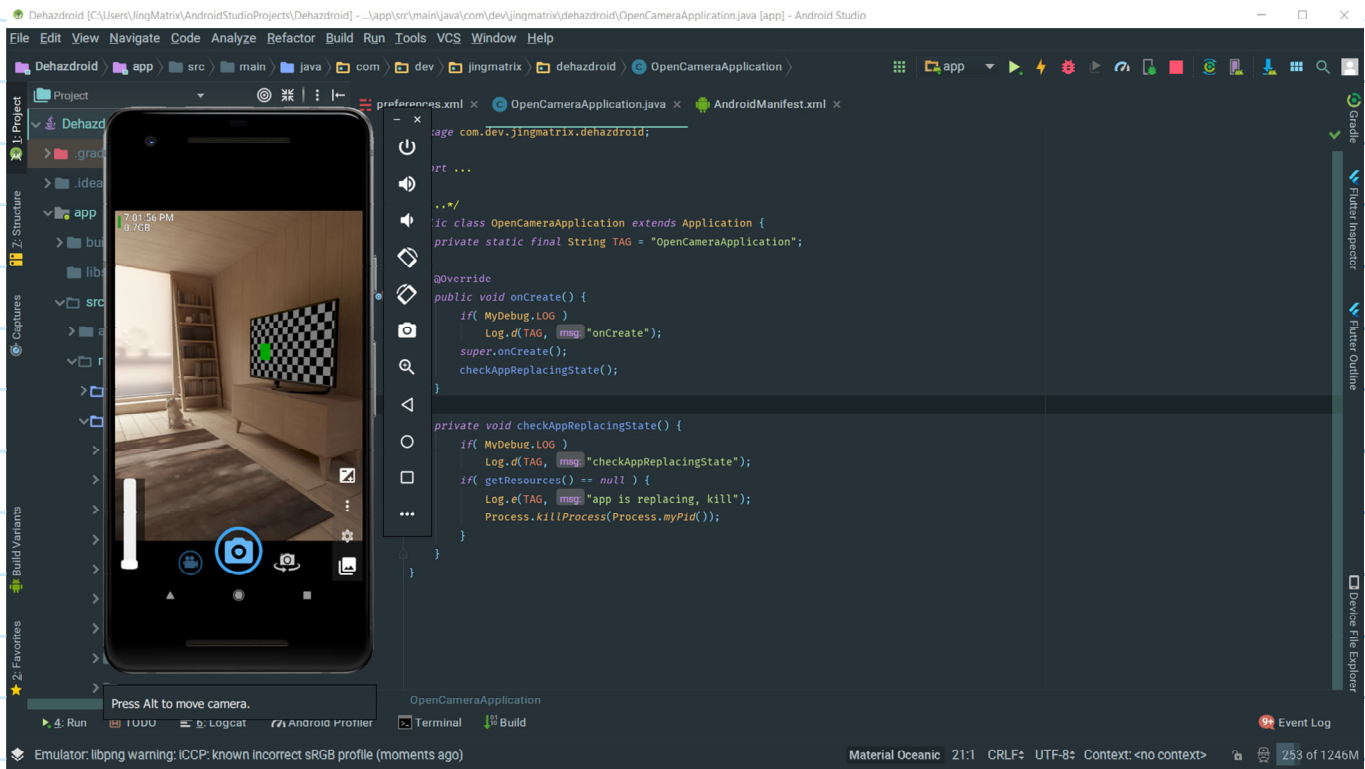
b) 第二阶段为算法实现与优化阶段。这一阶段我们对相关算法进行独立实现，并且进行优化。预计用时为4个月。其中的具体分配为Matlab算法实现与优化的截止日期为2018年4月30日，C++语言的实现与优化的截止日期为2018年6月30日。

c) 第三阶段为移动应用的开发。这一阶段我们将在Android端进行我们软件的开发以及针对特定的移动平台进行软件的优化处理。截止日期为2019年6月30日完成。

d) 第四阶段我们将进行Android端应用程序的后期优化处理，以更加符合用户的体验需求。由于软件的后期美化测试是一个动态进程，而且目前的主体工作已将实现，这一部分将不会再设置截止日期。

每一阶

主要工作进展和结果：
Android平台上完成了除除雾部分外的基本功能。暗通道算法matlab代码完成，基本编程环境准备完毕。
内容调整，没有调整。
没有按照原计划执行，现计划为
2018年9月到11月完成opencv与android开发编程基础的学习，完成相机ui的美化。
寒假完成代码的初次整合。
不能如期结题，预计2019年5月份结题；成员编程的知识不够牢固，按照原计划我们项目的结果很可能无法编译成功。
经费使用（姚）。
存在问题：学习压力巨大，成员学习时间较少。建议允许本项目延期结题。
附件：中期报告。
项目介绍。
成果、新的规划安排。



任务分工：