**今日工作总结**

**2009年6月25日星期四**

|  |
| --- |
| 项目名称：基于OpenCV的摄像头手势识别跟踪  组员：徐奔 张俊山 王文君 ；助教：袁昕；公司指导：李雪愚； |
| 1今日任务完成情况： |
| 初步看了mean shift的核跟踪算法以及轮廓跟踪算法。 |
| 2（如果没有完成任务）原因： |
|  |
| 3如何改进： |
|  |
| 4碰到的困难 |
| 算法细节方面还有一些无法理解的地方。 |
| 5解决的方法： |
|  |
| 6收获与经验： |
| Mean shift算法主要是根据所选区域的彩色直方图计算其质心，通过不断移动区域中心到质心直到两者重合为止。而轮廓跟踪算法貌似是跟光源位置有关的一个算法，即轮廓随着光源的移动而改变。 |
| 7对于今日工作的点评： |
| 貌似昨天晚上没休息好，白天一直想睡觉，所以效率比较低。 |
| 8明日计划： |
| 学习一下手势识别方面的知识，如果有时间的话，可以研究一下摄像头。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |