**今日工作总结**

**2009年7月10日星期五**

|  |
| --- |
| 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： |
| 使用摄像头对算法进行测试，并对找到的连通区域按面积进行了排序  讨论了一下跟踪算法的具体实现  至于手势识别，初步讨论结果是先提取轮廓 |
| 2（如果没有完成任务）原因： |
|  |
| 3如何改进： |
|  |
| 4碰到的困难 |
| 不知道有没有什么好的方法提取轮廓，OpenCV中的cvFindContours需要输入的是二值图像，而实际上我们只能得到灰度图象。也就是说需要先进行二值化处理，不过阈值的选择又是个问题。 |
| 5解决的方法： |
| 目前还没有找到方法 |
| 6收获与经验： |
|  |
| 7对于今日工作的点评： |
| 今天精神状态不好，下午想睡觉。 |
| 8明日计划： |
| 1. 惯例：周末休息。 2. 周一：考虑修改下检测算法的具体实现，因为发现了一些现成的方法 3. 看论文“基于结构分析的手势识别.pdf” 4. 找到轮廓 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |