**今日工作总结**

**2009年7月15日星期三**

|  |
| --- |
| 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： |
| 1．修改以及优化跟踪部分以及测试部分的代码  2．将得到的轮廓按照面积大小进行排序 |
| 2（如果没有完成任务）原因： |
|  |
| 3如何改进： |
|  |
| 4碰到的困难 |
| 1. 加入了对轮廓的排序以后，部分轮廓会突然间消失 |
| 5解决的方法： |
| 1. 我想这可能是排序算法使得显示的速度变慢，当我用一个面具阈值预先排出掉一些面积很小的部分时，情况有所好转。 |
| 6收获与经验： |
| 主要是发现了CvContour这个结构类似于CvSeq，我想可能是它的子类。不过书上以及网上基本上找不到关于这个结构的介绍。 |
| 7对于今日工作的点评： |
| 正常吧，不过白天总是想要睡觉。 |
| 8明日计划： |
| 1. 对得到的轮廓进行进一步的处理，比如说学习如何取轮廓上的点 2. 初步制定几种手势，并分析各种手势轮廓的特点。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |