**今日工作总结**

**2009-07-15 星期三 张俊山**

|  |
| --- |
| 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： |
| 上午优化已实现的跟踪算法，算法的局限是无法自动跟踪新加入的区域，因为该算法跟踪的是第一帧中产生的若干个大的区域。下午搜索跟踪算法资料希望能够实现另一种算法。 |
| 2（如果没有完成任务）原因： |
|  |
| 3如何改进： |
|  |
| 4碰到的困难 |
| 网上所讲的跟踪算法，大部分是camshift算法，该算法在openCV的例子程序中已经给出了，不知道其准确性如何。 |
| 5解决的方法： |
| 6对于今日工作的点评： |
|  |
| 7明日计划： |
| 可能会加入自动跟踪新加入区域的功能，目前的想法是：每隔若干帧，对整张图片再进行检测找出当前帧中的符合条件的区域。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |