**今日工作总结**

**2009年7月20日星期一**

|  |
| --- |
| 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. 实现了寻找轮廓极值点，并进行了测试 2. 将色彩平衡用于检测并进行了测试 |
| 2（如果没有完成任务）原因： |
| 没有制定游戏逻辑 因为  1．其他人没什么想法  2．我提出的意见不被接受 |
| 3如何改进： |
| 这还能怎么改进呢 |
| 4碰到的困难 |
| 1. 色彩平衡效果不明显，很难说是加入好还是不加入好 2. 极值法存在诸多缺点：距离无法确定、得到的轮廓不够理想（极值不一定在指尖） 3. 但是模板匹配法不够精确 |
| 5解决的方法： |
| 1. 暂时不加入色彩平衡 2. 找到了一种新的方法 PGH 可以用直方图来进行轮廓匹配，先试下看看行不行 |
| 6收获与经验： |
| 原来不是指针的局部变量不用显示释放内存的啊。 |
| 7对于今日工作的点评： |
| 没啥好点评的 |
| 8明日计划： |
| 1. 继续实现识别算法 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |