**今日工作总结**

**2009-06-29 星期一 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： |
| 看了openCV的一些基础知识，论文《A Usable Real-Time 3D Hand Tracker》. |
| 2（如果没有完成任务）原因： |
| 论文看了一半。 |
| 3如何改进： |
| 明天继续看。 |
| 4碰到的困难 |
| 论文里有些地方看的不太懂，奔哥也不懂。 |
| 5解决的方法： |
| 把问题先放着，等把整篇论文看完了再回来想想。 |
| 6收获与经验： |
| 比较两个patch的彩色直方图来判断当前patch是否是我们的目标patch。要判断前后两帧物体是远离了还是靠近了，有公式C:\DOCUME~1\Owner\LOCALS~1\Temp\MGLX`U1}UXPFF2432E35BFM.jpg，如果等于1，目标不动；如果大于1，目标远离，如果小于1，目标靠近。 |
| 7对于今日工作的点评： |
|  |
| 8明日计划： |
| 继续看论文和一些openCV的知识。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |