Atitit 图像处理的debug调试心得总结attilax总结

## 图像变量的搜集与显示

图像是个大数据，在变量显示器里面不能显示，显 。一般halcon的变量显示器就可以显示图像。但普通的ide，比如eclipse就不可以显示二进制文件，只能文本变量可显示。。

所以，就得我们自己做个变量显示器了。把图片变量输出到知道文件夹里面。

搜集变量。。

**imgx**.*save\_overwrite*(src, "D:\\0bar\\"+**filex**.*getUUidName*()+" drawRctss.jpg");

为了防止覆盖文件造成的同步问题，可以添加时间错。。时间戳嘉泽文件前面不错。按照时间排序，程序执行顺序。。

可以调用gui即可，保持图片变量显示预览效果视图在前边。。。。

## 图像滤镜效果的对比检测

当制作一些滤镜效果是，我们需要测试是否达到正常要求了。。可以还有ps验证。。

对比。。

## 图像处理流程的自动化，即是ps的手动化

一般图像处理算法如果我们想不明白，可以使用ps先手动做下处理。。然后把他的流程自动化即可。

## 颜色特征的寻找，可以使用ps快速寻找，在rgb不同的通道下预览分离的特征

## Roi区域的确定，阈值，可以在ps上预先测试测定