

# HW#2: Harris Corner检测算法

---

- **对输入的一张彩色图像，自己写代码实现Harris Corner检测算法:**

1. 不能直接调用OpenCV里面与Harris角点检测相关的一些函数;
2. 只能用C/C++，不能用其他语言；
3. GUI只能用自带的HighGUI，不能用QT或其他；
4. 平台可以用Windows，Linux, MacOS；
5. 显示中间的处理结果及最终的检测结果，包括最大特征值图，最小特征值图，R图（可以考虑彩色展示），原图上叠加检测结果等，并将这些中间结果都输出成图像文件;
6. 命令格式：“xxx.exe 图片文件 k参数(=0.04) Aperture\_size(=3)”

**提交截至时间：2015年12月20日 23:59**