



为梦想增值!

OpenCV3.1.0 特征提取与检测教程



讲师：贾志刚

微博：流浪的鱼-GloomyFish



自定义角点检测器

- 自定义角点检测器
- 参数说明
- 代码演示

自定义角点检测器

- 基于Harris与Shi-Tomasi角点检测
- 首先通过计算矩阵M得到 $\lambda_1 \lambda_2$ 两个特征值根据他们得到角点响应值
- 然后自己设置阈值实现计算出阈值得到有效响应值的角点位置

相关API说明

```
void cv::cornerEigenValsAndVecs ( InputArray  src,  
                                OutputArray dst,  
                                int         blockSize,  
                                int         ksize,  
                                int         borderType = BORDER_DEFAULT  
                                )
```

```
void cv::cornerMinEigenVal ( InputArray  src,  
                             OutputArray dst,  
                             int         blockSize,  
                             int         ksize = 3,  
                             int         borderType = BORDER_DEFAULT  
                             )
```

代码演示

- 角点检测代码



Thank You !

为梦想增值！

edu.51cto.com