

OpenCV4 图像处理与视频分析数程

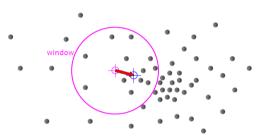


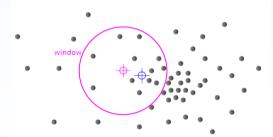
基于均值迁移的视频分析

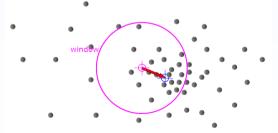
- 均值迁移算法原理
- MeanShift/CA-MeanShift原理
- 代码演示

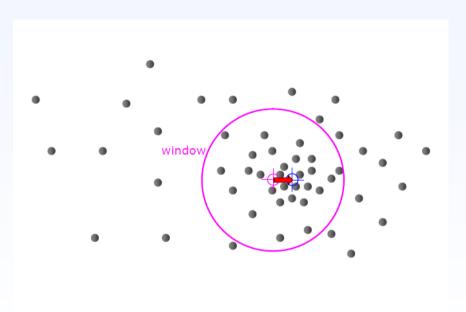
均值迁移算法原理

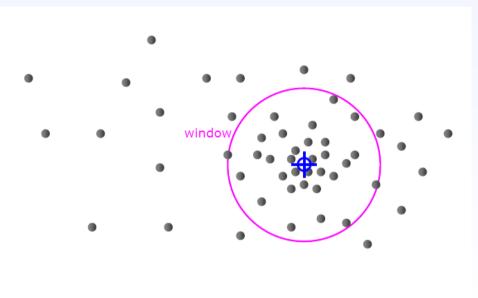












均值迁移/自适应均值迁移-视频分析

- 基于图像直方图反向投影,需要提供R01区域
- 基于均值迁移/自适应均值迁移分析



均值迁移



Mean shift window initialization

自适应均值迁移

代码演示

- 代码演示
- 直方图生成
- 反向投影
- 窗口搜索

	黑	灰	Ė	έΙ		橙	黄	绿	青	蓝	紫
hmin	0	0	0	0	156	11	26	35	78	100	125
hmax	180	180	180	10	180	25	34 ;	77	99	124	155
smin	0	0	0	43		43	43	43	43	43	43
smax	255	43	30	255		255	255	255	255	255	255
vmin	0	46	221	46		46	46	46	46	46	46
vmax	46	220	255	255		255	255	255	255	255	255



Thank You!