Qt5.5.1: detect_track_kcf_1023

实现功能: 一体化目标检测和跟踪

详细介绍:在基于深度学习的目标检测和 NCC 跟踪的工程基础上,实现基于深度学习的目

标检测和 KCF(核相关滤波)跟踪算法的研究。

添加函数以及详细说明:

KCF 文件夹:

fhog.cpp: 功能: 计算图像的特征图并归一化

kcftracker.cpp: 功能: KCF 初始化以及更新, 计算前后两帧目标区域的响应图

tracker.cpp: kcf 算法的调用函数

detection 文件夹:

tagEdgeExtraction.cpp: 提取区域中目标边缘