

城市治理 > 更多行业 领域视觉 > 通用视觉

通用视觉框架



通用场景

多任务协同预测

同上海人工智能实验室深化合作

拓展多元感知、精细分割和空间交互关系能力

数据量从百万提升至亿级

多任务协同，提升语义理解能力

模型参数从10亿提升至百亿

超百项业务算法平均提升10%以上

通用赋能千行百业



状态监测类场景

动作事件类场景

工业生产场景

业务落地

城市治理	突发事件			工业视觉				
道路状况监测	乱堆废弃物监测	井盖异常监测	打架斗殴报警	人员聚集监测	人员跌倒	快递包裹测量	纺织品瑕疵检测	零件质检
垃圾满溢识别	道路积水定位	施工占道告警	违章停放管理	持刀持械识别	高空抛物	行业包装质检	车辆表面质检	产品计数

应用场景

图像分类	图像分割	目标定位	属性识别	目标检测	目标跟踪	图像匹配	动作分类	交互关系	深度估计	...
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

通用视觉大模型

海量数量

大规模标注知识	海量无结构数据	行业特色数据	行业特色知识	视频汇聚平台	行业摄像头	边缘智能解析盒	AIOT智能设备
---------	---------	--------	--------	--------	-------	---------	----------