# XX算法技术报告

## 算法应用场景

描述算法应用场景

## 算法选型说明

根据应用场景说明采用的算法及原因（算法简介+原因（适用于应用场景等））

## 算法实现说明

对于算法进行详细描述（包括功能流程图+算法详细介绍+算法效果图）

注意：功能流程图不是网络结构图，而是而是考虑工程化在实际落地的时候可能的流程，算法部分描述的控制在特征提取这种粒度，不要写网络的层，同时流程图应该包括圆角矩形的开始和结束

图 1XX算法功能流程图

图 2XX算法效果图

## 算法接口说明

### 视频流处理接口

接口功能描述+接口参数表

表 1视频流处理接口参数表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **参数名** | **参数类型** | **描述** |
| 输入参数 | canmeraList | 列表 | 摄像头参数列表，每个列表里包含摄像头的id、index、url信息 |
| …… | …… | …… |
| …… | …… | …… |
| …… | …… | …… |
| 输出参数 | …… | …… | …… |
| …… | …… | …… |

### 视频流停止处理接口

### XXXXXX

## 算法部署说明

描述算法的部署方式（docker，多线程，GPU，消息队列等）