

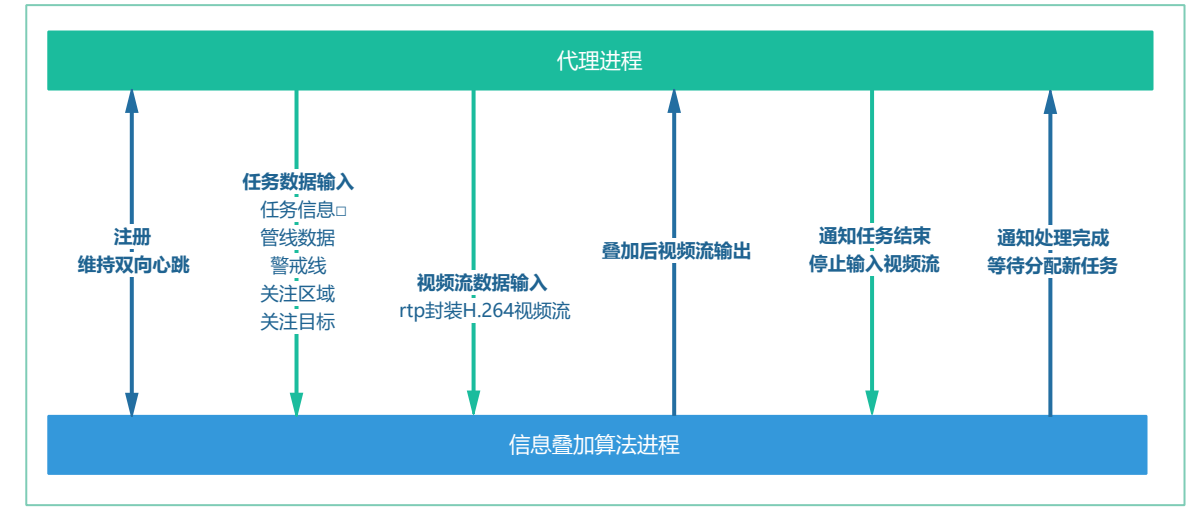
补充说明：

1. 操作系统均为linux centos7.x
2. AI通过代理服务接入云平台,所有的任务分配、输入输出均由代理服务完成
3. AI进程以服务的形式后台启动，通过unix-socket协议向代理进程注册并交互（也可以本地TCP和UDP通信）
4. 视频流数据格式为H.264/H.265, 检测结果和业务类数据大部分封装为protobuf, 详情参考交互协议
5. 目前共5种AI，信息叠加、目标检测、大图拼接、视频解码（将视频文件解码为带有地理信息的图片）、变化检测

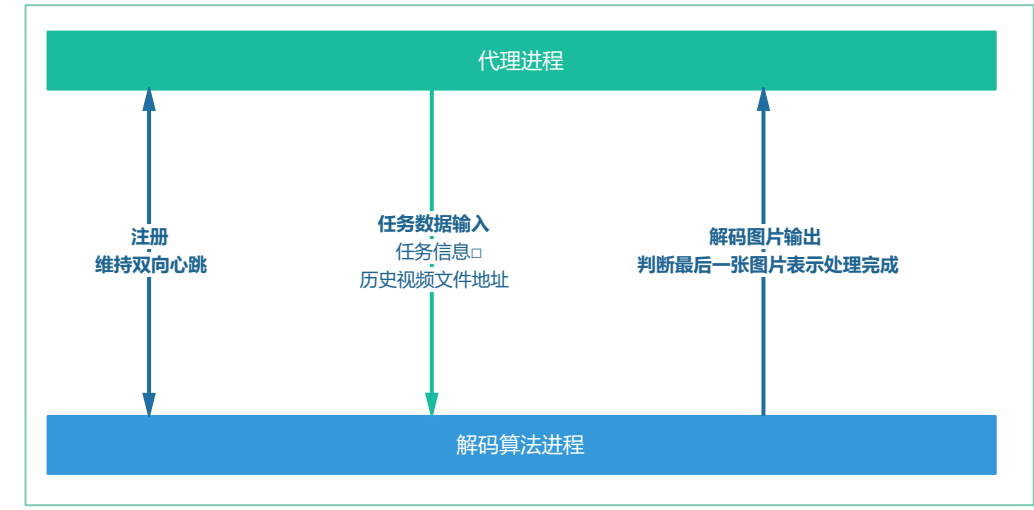
交互细节说明：

1. 5种算法与代理进程交互整体流程基本相同，细节不同；
2. 对于任务数据ServiceData.TaskData，各个算法解析各自需要的数据即可，具体数据格式和内容，参考交互协议和proto文件中的说明。

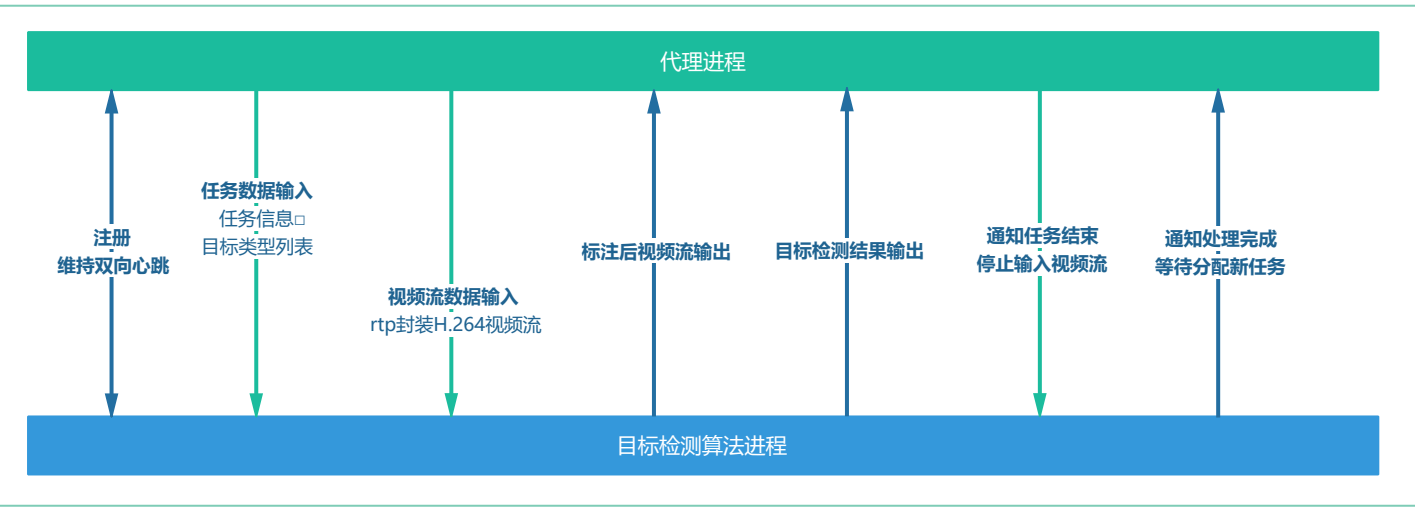
信息叠加算法交互流程：



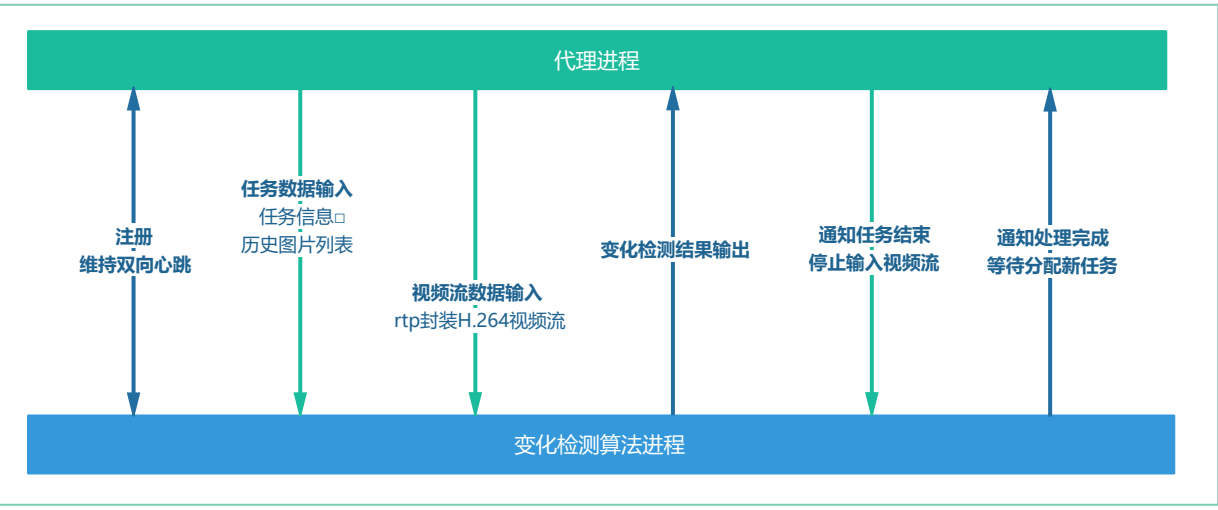
解码算法交互流程：



目标检测算法交互流程：



变化检测算法交互流程：



大图拼接算法交互流程：

