# 系统架构

# 一，设计模式：

建造者模式

# 二，基础库/模块:

配置文件解析模块

前处理模块

检测模块（检测器+跟踪器）

ROI提取模块

各子任务模块：打电话，抽烟，闭眼，打哈欠。。。

后处理模块：收集结果，组合结果，平滑。。。

工具模块：

IO功能(不同文件的读取和保存)，可视化功能，log功能，内存管理功能，

解密功能，耗时记录功能，基础数据类型和操作功能，

YUV空间操作（crop,resize,normalize,RGB2YUV,YUV2RGB）

# 三，框架设计

# 四，底座模块设计

