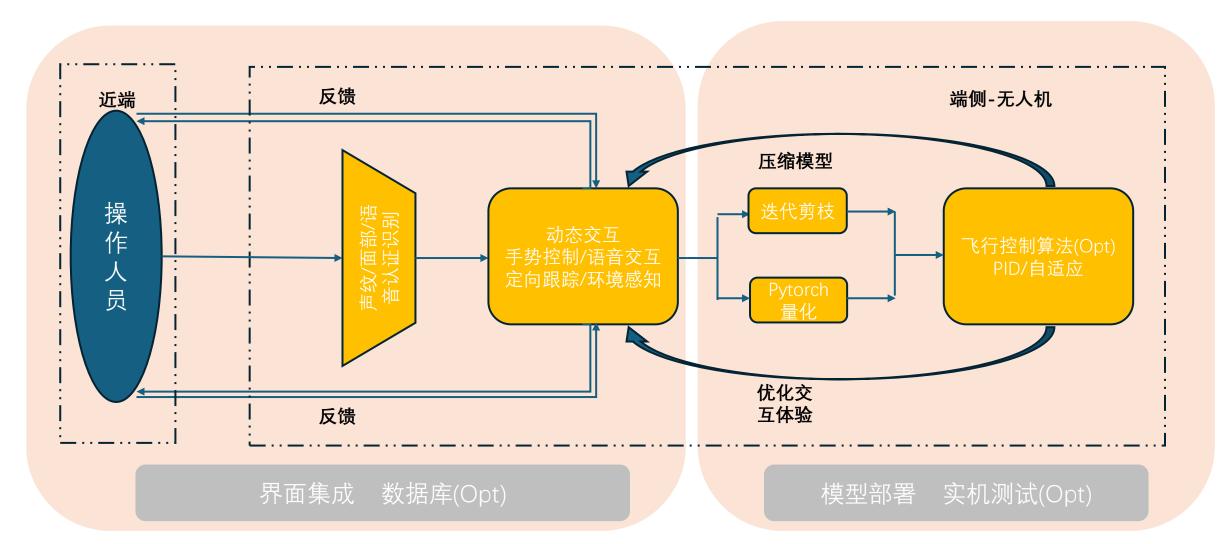
系统框图



框图解释

身份认证

拟定人脸识别、音频密钥

飞控算法

拟定PID控制器、 自适应控制、卡尔曼滤波器 模拟无人机测试(Opt)

Tkinter/PyQt5

LLM中枢(Opt)

本地GUI渲染

人机交互

拟定手势多模控制:三维环 境感知(单目SLAM)、人机 语音Chat、定向跟踪目标

模型部署

ONNX Runtime/TF Lite量化 迭代剪枝和微调