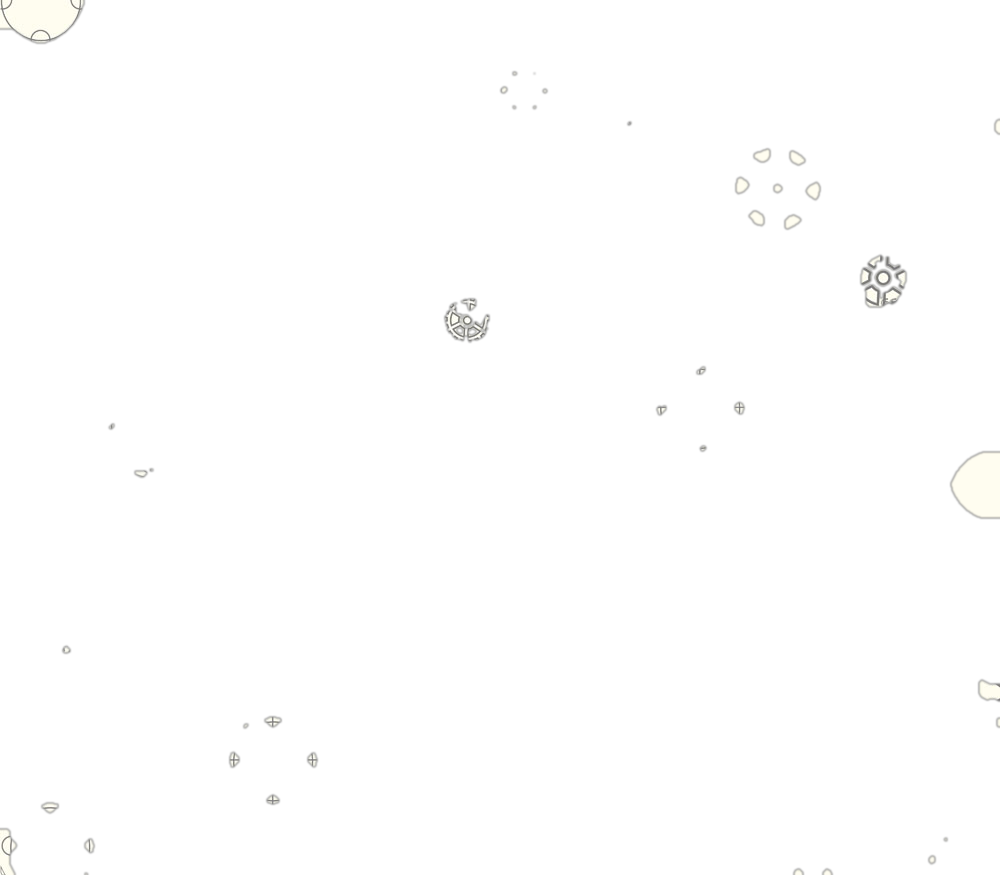
****基本信息：

**姓名：陈强**  性别：男

出生日期：1991.6 电子邮件：[36990382@qq.com](mailto:36990382@qq.com)

学历: 统招本科 学校/专业: 天津理工大学 / 电子信息工程

手机：18863393271 github: https://github.com/chenqiang2025

求职意向：

C++研发工程师

项目经验：

### ▷ 项目经历： 2024.09-至2024.12 [智达诚远科技有限公司](http://www.baidu.com/link?url=TrtbXKSWBf13F4kkXheKA3QOX4HCoaRB4bcXENIgdO3SDDFssdNF33UyPrE_ZyVK" \t "_blank)

### 项目释放

内容工作：

负责极氪 zeekr 自研平台IVI系统camera 研发。

基于Android源码，开发极氪IVI系统camera 的开发。Android HAL 和Framework 模块开发

工作职责：

1:哨兵录音和哨兵直播模块开发和bug修复

2：DVR行车记录仪模块开发

3：哨兵直播模块开发

4：U盘 和UFS 存储视频

5: 紧急录音和紧急录像功能开发

6:图库模块开发

7: 使用FFmpeg ,h264,h265,aac，webrtc 等音视频技术对视频进行水印处理和视频推送云端

8：使用python脚本检测音视频脚本，会使用abd命令对车机进行操作,验证

测试.

9：对AVM ,AUDU,加串器，解串器,ISP，SOC ，mipi等硬件通信协议有了一定的了解。

**▷ 项目经历**： 2021.1-至2023.07 青岛长镜录科技有限公司

**工作内容**

1: AI 视觉检测

基于 ai算法团队封装的tensorRT,pytr,tlibtorch,以及Nvidia 的gpu cuda,nvinfe 等高性能组件，对公司业务产生的图像，视频进行解析推理。

项目职责：

1: 其他模块定时给我发送 .onnx文件，.onnx文件的路径作为项目的启动参数，负责解析.onnx文件。

2: 对检测类型进行分类，静态检测 ，动态监测，密集检测。

3:采用opencv4.2.0 +Qt5.13 实现图片读取，处理，转换。

4:在处理动态视频检测的过程中，借鉴采用Sort 算法，连续图片采用差帧法。

5: 采用ai 算法封装好的 Yolo V5进行 目标检测模型。

6:对动态检测图像产生的 多余的box,采用腐熟扩张，去除。

7: 采用ffmpeg+rtmp 进行视频流推送。

**▷ 项目经历： 2015.9-2020.11 东华软件**

**工作内容:**

负责东华软件医疗部的高性能网络DPDK，高性能存储SPDK的研发

**▷ 个人能力**

1: 能熟练使用C/C++解决项目上的bug。

2: 熟练C/C++,QT5进行界面控件开发.

3: 熟练Gerrit ,Git,SVN,Cmake,Make等代码项目管理工具；

4: 熟练设计模式；

5: 熟练使用Mysql、Redis存储中间件。

6: 拥有Python,JavaScript语言开发经验。

7: 对视觉，图像视频opencv ,ffmpeg处理相关的有一定的业务背景，Nvidia 的gpu ,cuda,nvinfer