个人简历

个人信息

姓 名 张寨

邮 箱 zs17864218212@163.com

工作经历

2024.03 ~ 至今 H**** 研发部 (岗位:C++研发工程师)

▶ 项目名称: SMARPARA Q

▶ 项目简介:该软件作为一款工业三维质量控制软件,依据工业产品检测与检验技术规程,选择合适的检测检验功能和方法,通过对工业零部件检测分析,对工业零部件进行质量把控。

> 主要工作和业绩:

• 项目职责:负责产品的模块化开发、负责现有产品的维护工作、负责产品新功能的预研工作。

• 技术栈: Visual Studio 2019、Qt

2022.02 ~ 2023.09 SD*** 产品研发中心 (岗位:C++研发工程师)

▶ 项目名称:视频数据安全平台项目

项目简介:该项目以视频图像数据防护为核心、以各行业的视频监控网络特点为基础,对视频数据访问、查看、流转、展示、调阅场景下形成全流程、全生命周期的防护。广泛适用于视频图像数据涉及的各类业务场景,全面保障视频图像数据安全。

> 主要工作和业绩:

- 项目职责:负责平台客户端模块的开发工作,负责客户端与其他研发部门接口制定、进度管理工作,负责登录界面的编写以及主界面的数据交互工作,负责客户端插件的逻辑实现工作。
- 技术栈: duilib、libcurl、CEF 框架、win32

▶ 项目名称:会务哨兵项目

项目简介:该项目适用于安全等级高的会议场景,针对使用手机拍照企图获取私密数据的行为发出告警提醒,防止隐私数据外泄。

> 主要工作和业绩:

- 项目职责:作为项目的主要负责人,把控项目进度,完成项目概要设计和详细设计,负责项目的编码实现。针对项目界面,使用类似于前端界面中 Div 嵌套的思想,将整个界面划分三个层级,实现了界面的复杂切换。
- 技术栈: Visual Studio 2019 、FFmpeg、duilib

技能清单

- 以下是我熟悉并掌握的技能
 - 掌握 Qt、Duilib 等图形界面开发框架
 - 掌握 FFmpeg 命令以及音视频编解码技术
 - 熟练使用 windbg、Dbgview、gdb 软件调试工具
 - 熟悉网络编程以及多线程编程技术