

姚佳鑫

个人博客 yaojx.net

C#软件开发

软件工程师

本科

unity 开发工程师

659771655

13580519427

🕞 教育背景

广东工业大学

信息工程 电子信息

8 个人介绍

1) 职业过往:

从事过 window 的桌面应用 WPF 开发,通过不断的学习和进步,掌握 XAML 扩展脚本语言的技巧与引申使用,又通 过重构商业项目, 学习了设计模式。

但是由于 wpf 没有微软更新,加上不开源,后来多次遇到一些涉及到底层 api 的 bug 无法处理,面临编程瓶颈。 考虑后转 Unity。在静修期间,接触 github,并设立个人博客分析记录编程心得。

博客上分享都是技术,但是不拘束编程语言。分享的 Unity 小游戏,会基于原程序进行优化修改。并提取分析其中的 一些 api 原理,然后记录分享。

2) 工作责任感:

敢于承担, 多思考多行动少言语。

- ① 服从安排, 技术人员需要做的是做技术的事, 能做到, 以及可以学会做到;
- ② 努力提升自我,休闲时间浏览技术博客,接触新知识、新技术;
- ③ 善于思考,在完成开发任务的情况下,努力把功能代码优化;
- ④ 敢于接触新领域、新知识,并用心专研技术。

3) 潜力:

多学习, 多反思, 多做, 多想。

- ① 不满足于目前掌握的代码知识,积极阅读开源项目获取新知识,积极接触新领域、新语言;
- ② 善于搜索、学习,通过部分新技术的教程解读,能总结梳理分析工程,并能根据具体使用情况进行对应的设计修改;
- ③ 具有较好的分析能力,能协助同事解决疑难杂症,快速定位并解决问题;
- ④ 能运用抽象编程思想,极力改善代码结构。

工作经历

WPF 工程师





人脸轨迹客户端 2018.01 至 2018.04

项目简介: 人脸业务展示系统。

实现内容: 人脸、车辆轨迹跟踪报警,实时视频调度,历史录像查询。

个人职责: 开发负责人

相关技术: 人脸轨迹动画, VLC 视频接入, 人脸系统对接, 视频监控系统对接。

云防客户端 2016.11 至 2018.04

项目简介: 高空瞭望调度系统

实现内容:新功能沟通开发,不同系统数据的对接,接入警力、警车、人脸、车辆等等系统数据显示;修正程序缺陷以及疑难 bug,保障

测试通过率;性能优化,代码精简;处理现场。

个人职责: 开发组成员

相关技术: 反编译、附加调试、Windbg 使用、Fiddler 等等调试工具的使用、部分开源项目的借鉴(浏览器的实现)、触摸屏开发

一体机 (人证一体机和门岗一体机) 2016.08 至 2018.04

项目简介: 公司人脸自研产品

实现内容: 接入人脸产品、门禁控制系统。

个人职责: 开发负责人

相关技术: ocx 使用、sdk 接入、qpid 消息总线、ftp 的服务端客户端的实现、restfull_wcf、mysql、MEF 插件式开发。

大屏显示客户端 2016.10 至 2018.04

项目简介: 展示大屏

实现内容: 展示 demo 程序, 主要注重 UI 动态效果。

个人职责: 开发负责人

相关技术: 第三方控件 (telerik、dev、helixtoolkit 等等); 自定义树; 3D (星球转动效果、翻页效果); 轨迹动画等等。

3D 机房监控客户端 2017.01 - 2017.04

项目简介: 3D 模拟机房监控系统

实现内容:解决了大部分缺陷(程序卡顿、键盘漂移、黑屏、高 cpu),实现了真实设备状态数据接入显示,添加了简单骨骼动画效果(开

门关门动画)、设备连线等功能。 个人职责: 二次开发维护人员

相关技术: neoaxis 游戏引擎、3D 基础

铁塔 OMC 2016.06 至 2017.06

项目简介: 2016 年破亿产品,铁塔交维 18万 fsu

个人职责: 汇总监控服务端的开发负责人

相关技术: 硬件设备通讯协议, soap (xml), restfull_wcf (json), mysql, 多线程, 并发, 服务开发。

维护类项目 2016.09 至 2017.06

项目简介: 动环 C3M 老项目、一卡通、停车场

个人职责: 后期维护人员

相关技术: 反编译、搜索、内存检测工具的使用、模拟调试(出差现场开发、现场故障定位)。

PDA 客户端 2015.12 - 2016.03

项目简介: 荣获优秀毕业设计的项目---基于 WinCE 系统的 pda 仓库管理系统

个人职责: 独立开发人员

相关技术: PDA 使用、条形码、WinCE 编程。

MES 管理模块 2015.07 - 2015.11

项目简介: MES 生产信息化管理系统

个人职责: 见习工程师

相关技术: Aspose 使用、ORM、Linq