Bogian Liu (刘博谦)

联系电话: (+86) 176 2137 9964

电子邮件: <u>liuboqian2015@outlook.com</u> **Github** 主页: <u>https://github.com/liuboqian</u>

目标职位: 资深全栈工程师

这里是我的线上简历: Bogian Liu CV (https://bogian-resume.azurewebsites.net)

技能 SKILL STACKS

网站前端: Angular, React, AG Grid, echarts 网站后端: Asp.Net Core, EF Core, SignalR

编程语言: Typescript, C#, python

云服务: Azure Devops and Azure services

强项 Strength

团队中的多面手,专注于功能的完整实现交付 与国际团队无缝交流 积极了解领域知识和技术新发展

证书 Certificates



Certified Kubernetes
Application Developer



AZ-900 Azure Fundamentals



AZ-204 Azure
Developer Associate

工作经验 WORK EXPERIENCE

Elekta 医科达

全栈开发

2021.01 - 至今

病人信息管理系统

1. 主导前端的重写工作,将遗留 jQuery 项目使用 Angular 12 重写,之后升级为 Angular

- 16。使用 Nx 拆分和管理多个子项目。
- 2. 对 Angular Material 和 AgGrid 有较多使用经验。
- 3. 后端主要使用 dotnet core, 熟悉 EF Core 和 SignalR。
- 4. 云原生开发,使用 Azure DevOps 部署至 Azure App Service, Log Analytics, Storage Account 等服务。同时维护和改善 CI/CD。
- 5. 敏捷开发流程,以功能为单位开发,包括前后端,数据库表结构设计,以及使用 figma 设计 UI。
- 6. 从国外团队接收和分析需求,提供解决方案和系统设计。

现有 C++项目

- 1. 使用 openssl 实现 tls 支持
- 2. 了解 DICOM

小型 Next.js 项目

- 1. 自我驱动,使用 postgresql, keycloak, prisma 和 shadon。
- 2. 与 Al agent 集成, 通过 Ilm 查询和修改数据。

其他

- 1. 组织团队内新技术讨论
- 2. 对团队外提供技术支持。

Aspen Tech 埃斯本

开发

2017.07 - 2021.01

数据可视化项目

- 1. 中等规模 Angular 项目,使用 echarts 对数据进行可视化。
- 2. 使用 Perforce 管理代码。

为一个大型 WPF 项目添加功能

原油流程模拟

- 1. 使用 Aspen Plus 和 Aspen Hysys 做石油相关的流程模拟。
- 2. 开发 python 工具用于数据可视化和数据转换。
- 3. 使用 c#重写以提升性能

读研期间

2014.09 - 2017.07

- 1. CAPEOPEN Basic Class Library, 一个兼容 COM 的库, 包含 3 个案例。项目地址: https://github.com/liuboqian/CasterUnitCore
- 2. 开发化学反应器模块,主要使用数值算法。
- 3. 对山东的一个实际炼油装置进行流程模拟,分析结果并给出标定报告。

教育经历 EDUCATION

硕士, 化学工程与工艺 2014 - 2017 青岛科技大学

本科, 化学工程与工艺 2010 - 2014 青岛科技大学