

# 个人简历



## 基本信息

- 姓名：王怀鑫
- 年龄：28 岁
- 学历：西安工业大学（大专）
- 工作经验：8 年
- 求职意向：ASP.NET 网站/接口开发
- 电话：19893271026
- 邮箱：im.liam.alex@outlook.com

## 工作经历

- 2016.05 - 2019.05 西安旺豆电子信息有限公司
- 2019.06 - 2021.09 上海涛威软件科技有限公司
- 2021.09 - 至今 上海欣诺通信技术股份有限公司

## 部分项目经历

### 欣诺通信运营分析平台

开发时间：2021.09 - 2024.06

#### 系统介绍：

该系统用于分析和处理企业采购、生产和销售业务中产生的相关数据。

系统分为多源数据集成系统、数据分析系统和数据可视化系统。

多源数据集成系统可以从 ERP(Enterprise Resource Planning)、MES(Manufacturing Execution System)、CRM(Customer Relationship Management) 和 OA(Office Automation) 等系统中获取所需数据，对数据进行预处理，过滤无效数据并消除数据歧义。

数据分析系统可以通过数据分析方案从多维度对获取到的数据进行实时或周期性的统计、分析、追踪和预测，并将分析结果通过接口共享给外部系统。

数据可视化系统可以通过数据可视化方案将分析结果呈现为报表或图表，并通过数字仪表盘方案将报表和图表整合为交互式仪表盘。

该平台将原本相互孤立的业务数据链接在一起，实现了对采购、生产和销售业务的全程追踪。提高了企业经营活动的透明度和可控性，降低了企业经营活动中的潜在风险。为企业的资源配置和成本管理提供了数据基础，为企业的精细化管理提供了有效支持。

#### 使用技术：

该系统使用存储库模式，结合 Ninject 降低耦合性。

系统使用 ASP.NET MVC5 技术，结合 Entity Framework、LINQ to SQL 进行构建。所有页面均依据 HTML5 标准编写，使用 Ajax 进行异步操作。

对外接口使用 ASP.NET Web API 进行开发。

定时任务使用 Windows Service 开发。

数据库使用 SQL Server、Redis。

## 从事工作：

系统的前期调研。

系统的整体设计，包括数据库设计、项目结构设计、接口设计、公共方法设计、功能模块设计。

主要功能开发。

第三方系统集成。

编写相关文档，包括需求分析文档、系统设计文档、项目实施文档、数据库设计文档和接口文档等。

## 粮易达电商平台

开发时间：2019.10 - 2021.09

### 系统介绍：

该系统为中粮油脂 BTB(Business To Business) 平台，该平台的建设是为了将产品销售模式从传统的业务员线下洽谈改变为客户线上自主下单。

系统由三大部分构成：买家系统、卖家销售系统和集团管理系统。区别与传统 BTB 平台，该平台所有的交易环节都以合同为主要关注点。

凡通过集团资质审核的客户可凭邀请码在买家系统注册，系统会定期和不定期对客户信息进行工商验证。注册客户可以在系统内进行货品选购、合同签署、预约提货等一系列操作。

中粮集团旗下各工厂销售部门可向集团申请开通店铺，各店铺可根据客户评级和营销策略为客户设置价格策略、对客户产生的合同进行确认和签署、向集团申请新的商品类目等。

集团管理系统可以维护商品类目、查看销售数据、分析账目等。

该平台的建成消除了中粮集团已有各系统之间的隔阂，真正实现了从客户下单到合同签署、工厂提货的信息化和数字化。电子合同的引入不仅简化了交易和审批流程，更解决了集团合同版本繁多，各工厂签署合同混乱的历史难题，规避了可能存在的法律风险。

### 使用技术：

该系统使用存储库模式，结合 Ninject 降低耦合性。

系统使用 ASP.NET MVC5 技术，结合 Entity Framework、LINQ to SQL 进行构建。所有页面均依据 HTML5 标准编写，使用 Ajax 进行异步操作。

对外接口使用 ASP.NET Web API 进行开发。

定时任务使用 WinForm 开发，由 Windows 定时任务触发。

数据库使用 SQL Server、Redis。

## 从事工作：

系统的前期调研。

系统的整体设计，包括数据库设计、项目结构设计、接口设计、公共方法设计、功能模块设计。

主要功能开发。

第三方系统集成。

编写相关文档，包括需求分析文档、系统设计文档、项目实施文档、数据库设计文档和接口文档等。

## 中粮油脂结价系统

开发时间：2019.06 - 2019.09

### 系统介绍：

该系统用于中粮福临门食品营销公司统计各工厂每月生产数据。

系统通过每月产品下线量，结合产品配方和原材料采购订单计算各工厂不同产品的生产成本，为管理层决策提供数据支持。

#### **使用技术：**

该系统使用公司已有框架开发。

数据库使用 SQL Server。

#### **从事工作：**

后期功能的完善和维护。

### **iOffice 考勤办公系统**

**开发时间：**2016.05 - 2019.05

#### **系统介绍：**

该系统为新加坡新科电子大中华区考勤办公系统，核心为考勤功能。

系统分为用户手机端（iOS 和 Android）、网页管理端和服务端。

在用户端可以进行日常打卡、假勤申请、会议室预定、车辆借用、查看公告、参与投票和活动等。

在管理端可以管理员工、设置排班、发布公告、发起投票和活动、审批申请、定义审批流程、设置管理员和管理员权限等。

该系统为新科电子复杂多变的考勤模式提供了灵活的解决方案，管理员只需简单设置考勤的地点和时段，系统就能自动应用考勤规则。并对可能发生的异常情况进行判断，同时为员工提供申诉渠道。在核心功能的基础上，系统还将公司的日常流程和事务处理进行电子化，为员工和管理人员提供了更加便捷的办公方式。

#### **使用技术：**

该系统管理端使用 ASP.NET MVC5 技术，结合 Entity Framework 进行构建。所有页面均依据 HTML5 标准编写，使用 Ajax 进行异步操作。

系统服务端使用 WCF 进行开发，用 IIS 进行承载，开放 HTTP 协议，并使用 HTTPS 对传输过程进行加密，同时使用 Base 身份验证保证接口调用安全。

定时任务使用 WinForm 开发。

数据库使用 SQL Server。

#### **从事工作：**

系统的整体设计，包括数据库设计、项目结构设计、接口设计、公共方法设计、功能模块设计。

主要功能开发。

第三方系统集成。

编写相关文档，包括数据库设计文档、接口文档 详细设计文档和系统使用手册等。

### **KNX 智能控制系统**

**开发时间：**2018.02 - 2018.05

#### **系统介绍：**

该系统为物联网系统，主要应用场景为无人会议室的自主预定和使用。

系统分为用户手机端（iOS 和 Android）、网页管理端和服务端。

用户可以通过系统预定会议室，向他人发出会议邀请，并进行会议签到。

借助可编程控制器(PLC)，用户在预定会议室后可在预定时段内通过 APP 获得访问会议室的权限，对会议室内的各种设备进行控制调节。

## 使用技术:

该系统使用存储库模式, 结合 Ninject 降低耦合性。

网页端使用 ASP.NET MVC5 技术, 结合 Entity Framework、LINQ to SQL 开发。WEB 页面使用 HTML5 标准编写, 使用 Ajax 进行异步操作。

服务端使用 WCF 进行开发, 用 IIS 进行承载, 开放 HTTP 协议, 并使用 HTTPS 对传输过程进行加密, 同时使用 Base 身份验证保证接口调用安全。

数据库使用 SQL Server。

## 从事工作:

系统的设计和开发。

## 教育经历

- 2015.03 - 2017.07 西安工业大学 (大专) 软件技术

## 培训经历

- 2014.08 - 2016.04 陕西新华电脑软件学校

## 技术水平

### 词汇定义:

- **了解** 临时使用, 仅学习过少部分内容。
- **清楚** 很少使用, 但学习过大部分内容。
- **熟练** 大量使用, 并学习过大部分内容。

## 后端/接口

- 熟练 ASP.NET MVC、ASP.NET Web API、Entity Framework、LINQ to SQL、WCF、面向对象模式、存储库模式、依赖注入。
- 清楚 .NET Core。
- 了解 测试驱动开发。

## 前端

- 熟练 HTML5、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax、Less、Sass(Scss)、响应式布局。
- 清楚 TypeScript、AngularJS。
- 了解 Bootstrap。

## 数据库

- 熟练 SQL Server。
- 清楚 MySQL、Access、Redis。
- 了解 Oracle、MongoDB。

## 移动端

- 清楚 Ionic。

## 相关证书

- 107025201706070854 西安工业大学 (大专) 毕业证

- 3658348 数据库管理员
- 3658300 程序员
- 3658256 .NET 程序设计工程师
- 3657891 办公软件应用专家
- CAXP19009221506110511 CIW 网页制作专家

## **相关专利**

- CN117540870A 一种产品的缺料预测方法、系统、设备及可读介质
- CN117523304A 一种基于原材料数据的处理方法、设备及计算机可读介质
- CN117391601A 一种基于BOM物料清单的数据处理方法、设备及可读介质

## **自我评价**

熟悉 HTML5 前端开发、.NET 后端开发、WCF 服务开发和 SQL Server 数据库开发；有完整的项目开发经验(立项、开发、上线、迭代)；对待工作认真负责，乐于和同事交流技术问题；有良好的学习能力，有求知欲。