

唐\*\*

性别：男

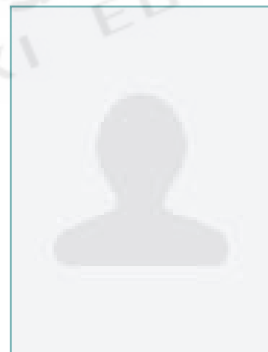
电话：135\*\*\*\*\*

政治面貌：共青团员

年龄：25

邮箱：\*\*\*\*\*@163.com

民族：汉



WPF



成都



9k-12k



社招



随时到岗

## 教育经历

2017.1-2021.1

江苏\*\*\*\*\*学院

电气工程及其自动化 | 本科

- 1、担任老师组织的自动化协会 PLC 部门负责人。
- 2、参加学校举办的 PLC 比赛,主要是对参赛的同学提供帮助,完成他们的作品
- 3、参加西门子智能制造挑战赛
- 4、三家欧姆龙杯赛事(通过 VS 平台,采用 C++语言,实现了一个最短路径获取的功能块),荣幸获得三等奖
- 5、具有 C++二级证书

## 工作经历

2020.7-2022.2

上海\*\*\*\*\*有限公司

电气工程师

- 1、开发简单 WPF 上位机(下位机为西门子 PLC1200),对冷库设备进行监控
- 2、程序编写、调试、线路检查
- 3、培训手册、产品说明文档编写
- 4、后期售后服务解决,以及出差解决其他项目问题
- 5、因为公司就一名电气工程师,所以目前已独自经手十余项目从初期至验收
- 6、主要使用西门子 plc(200smart,1200,1500),会 scl。

## 项目经历

2021.03-2022.06

换热站监控系统

职位

- 1、采用 WPF 进行管理程序的开发,搭建 MVVM 框架(View、ViewModel、DAL、BLL)。
- 2、界面拆分:数据显式(历史曲线,能耗显式,故障统计,数据报表)、设备控制(手自动切换按钮,设备启停按钮,故障提示)、工艺流程(通过自定义控件并进行组合,对实际现场的工艺流程进行组态,体现出设备的运行状态以及过程中的数据)。
- 3、数据处理,封装了西门子 S7 通信库对 200smart 数据采集及控制
- 4、业务逻辑,主要为显式当前数据、设备的开关、报警的处理以及数据的存储等

2021.6-2022.10

房车管理触摸屏

- 1、采用 WPF 进行管理程序的开发, 搭建 MVVM 框架(View、ViewModel、DAL、BLL)。
- 2、将显式界面分为上下两部分,通过下方主界面按钮实现上部分显式界面的切换,界面主要分为主界面、开关界面、运行配置界面、系统设置界面以及退出按钮。
- 3、数据处理,封装了 ModBus 通信库对智能仪表进行数据采集及控制
- 4、业务逻辑,主要为显式当前数据、设备的开关、报警的处理等

**2020.10-2021.7**

**冷库数据管理程序**

- 1、采用 WPF 进行管理的开发, 搭建 MVVM 框架(View、ViewModel、DAL、BLL)。
- 2、框架分层封装: DAL 中创建了继承自 BaseDAL 的 StudentDAL、UserDAL、 ViewClassDAL 的底层数据交互模块,BLL 中通过调用 DAL,封装业务逻辑,View 通过数据绑定获取 ViewModel 中的数据,通过命令通知 ViewModel 执行对应操作,ViewModel 调用 BLL 和 DAL 封装的模块来实现对应的操作。通过这种方式实现 UI 和数据、数据和数据库之间的交互以及对应业务的实现。
- 3、登录界面的开发,通过数据绑定将用户名、密码与 ViewModel 中的用户名、密码进行绑定。
- 4、数据处理,通过 ToolBar 自定义了列表工具栏并实现新增、修改、查看、删除、恢复、移除等功能。
- 5、数据信息页面 ,主要对选中信息进行显式和修改。

**2020.07-2021.05**

**上海\*\*\*\*\*一期改造**

电气工程师

项目简介:上海\*\*\*\*\*一期改造项目,因为设备的的使用年限久远,为了更好的运营,所以对一期\*\*\*\*\*进行改造,改造面积一万平方左右。并且因其不停产改造,改造难度较大。

个人职责:

- 1、完成电气线路的设计、图纸。
- 2、完成控制系统的设计。
- 3、完成控制程序的编写。
- 4、完成开机应 用的调试。
- 5、管理现场电气相关的施工工作。
- 6、与甲方和监理沟通项目功能。

## 自我评价

积极乐观, 能认真积极的对待问题, 有迎难而上的决心。

有一年半的实际工作经验, 并且对待工作认真负责, 能较快适应岗位。

具备良好的沟通能力和团队协作能力, 能快速融入团队。

有求知欲, 对不懂的问题和技术主动学习, 有比较好的学习资源。

## 荣誉证书

C1