



# 应宇

出生日期：2001.1

意向岗位：测试工程师、上位机 WINCC 软件开发工程师

手机：18734089463

邮箱：2675012229@qq.com



## 教育背景 EDUCATION

南通理工学院 (2022-2026)

软件工程

本科

主修课程：C 语言程序设计 计算机网络基础 Linux 系统管理 Python 程序设计 Web 前端技术基础

学业成绩：学科平均成绩 87.7 分 在校专业总排名前 15%



## 实习经验 EXPERIENCE

2024.05 - 2024.07 苏州元澄科技有限公司 运维工程师（实习）

系统监控与日常巡检：负责对公司内部业务服务器进行日常监控与健康检查，累计提交 30+份巡检报告，协助工程师提前发现潜在风险，保障系统稳定运行。

文档维护与知识沉淀：参与运维知识库的建立与更新，将常见问题解决方案标准化，整理并撰写了 10 余份技术文档，降低了团队重复性咨询的时间成本。

2025.07 - 2025.09 苏州驰越健康管理有限公司 用户端维护（实习）

用户反馈处理与溯源：主动监控用户反馈渠道收集、分类并初步分析 100+条用户反馈，精准溯源 20+个产品功能或体验问题，为产品迭代提供数据支持。

版本更新与测试支持：参与 2 次 App 版本更新前的 UAT（用户验收测试）流程，执行测试用例，提交 15+个有效 Bug。



## 项目经验 EXPERIENCE

项目名称：智慧生活商城系统设计与实现

软件环境：jdk+tomcat+spring

项目描述：本系统采用 ssh 架构，mysql 数据库。提供一个线上购物平台。

项目职责：在项目以及完成的基础之上，主要负责智慧商城项目功能的重新设计和编写。

项目名称：基于 TIA Portal 的电机监控 Demo 系统

项目描述：一个集成 PLC 逻辑控制与 WINCC 上位机监控的自动化演示系统。项目通过在 TIA Portal（博图）一体化平台中进行开发，实现了在计算机上远程控制一台电机的启停，并实时监控其运行状态，展现了工业自动化系统从控制层到监控层的基本工作流程。

项目环境：TIA Portal V17（博图软件）、SIMATIC S7-PLCSIM（仿真器）、WinCC Runtime Advanced

我的职责：

PLC 逻辑编程：使用梯形图语言，为 S7-1200/1500 PLC 编写了电机的启停保控制逻辑程序。WINCC 画面组态：设计了上位机人机界面，添加了启动/停止按钮、运行状态指示灯等元素，并与 PLC 变量建立连接。联合仿真调试：利用 TIA Portal 的集成仿真功能，进行 PLC 程序与 WINCC 画面的在线模拟与调试，确保系统功能 100% 实现。

项目成果：

成功构建了一个稳定运行的 Demo 系统，直观验证了 PLC 作为控制核心、WINCC 作为人机接口的协同工作原理。通过该项目，熟练掌握了对 TIA Portal（博图）软件的基本操作和集成开发流程。



## 奖项荣誉 Awards and Honors

### 优秀班干部

2024– 2025 学年

主动承担班级事务，策划并执行 5+ 次主题团日与志愿活动，带动 90% 同学参与。

### “房屋普查”社会实践先进个人

2022 年 6 月

作为返乡大学生志愿者，连续 15 天完成 3 个自然村、420 户房屋信息采集与录入，数据一次性验收合格率 100%，获街道团委书面表扬。

### 班级“金牌组织者”称号

2024 – 2025

由辅导员及全班同学匿名投票产生，综合活动策划、任务催办、同学满意度三项第一，被同学私下誉为“最靠谱的组织委员”。

### 独立完成两项软件著作权

1. 软件名称：图书馆智能临时公位预订系统 V1.0

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2025SR1103188

2. 软件名称：智能健身追踪系统 V1.0

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2025SR1100649

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



## 自我评价 PROFILE

在职业发展中，我始终秉持勤奋务实的工作态度。我相信高效执行是基础，因此我会优先专注于手头任务的落实，注重细节并追求高质量的交付。例如，在项目中，我主动承担了前期资料整理与分析的基础工作，通过系统化的梳理，为项目决策提供了清晰的数据支持，确保了项目的顺利启动。

我非常重视工作的透明度和团队协作。我会定期、主动地进行工作汇报，不仅说明进展，也会坦诚沟通遇到的挑战与所需支持，确保信息同步，推动问题高效解决。同时，我以积极开放的心态面对新任务和新领域，将每一次新的指派都视为宝贵的学习和成长机会。我熟悉西门子的自动化技术，能够使用 TIA Portal（博图）平台，独立完成 WinCC 的组态和触摸屏项目的开发。此外，我也具备 MySQL 数据库的知识，可以将其应用于项目中的数据记录与处理环节。