

个人概述

具备多年软件开发与项目交付经验，主要使用 Python、SQL 和 TypeScript 开发业务接口、数据处理、统计分析及页面功能。能够处理复杂业务规则、跨模块数据整合和批量任务，并具备系统部署、线上排障及独立项目交付经验。

技术能力

后端与数据库	Python、SQLAlchemy、MySQL；业务接口、批量处理、多表关联、条件聚合与统计查询
前端与可视化	TypeScript、ECharts；页面布局、表单与查询交互、统计展示
部署与排障	Docker、Kubernetes、Jenkins、Nginx；部署发布、日志与数据库问题定位
工程与工具	pytest、Playwright、Git；日常使用 Codex 辅助代码阅读、实现、重构与差异检查

工作经历

南京苏迪科技有限公司2021.04 - 至今

高校党建综合管理系统 | 业务开发与项目交付

- 基于 Coreplus 低代码平台开展 Python 业务扩展、SQL 查询和 TypeScript 页面开发，承担工程大、电机、创智三个项目的定制与持续迭代。
- 干部模块开发：负责干部库、年度考评、年度报告、机构职数及指标管理等模块的开发与持续迭代；完成接口、页面交互、组织范围校验，以及 Excel 导入导出和 Word 模板报表。
 - 年度考评开发：按计划状态切换当前与历史人员查询，依据分组规则生成单向或双向考评关系；实现评分保存、结果汇总和统计查询。
 - 全系统统计与页面：按人员、组织、年度整合跨模块数据，实现指标计算、筛选明细及图表展示；使用 pandas 汇总组织生活出席数据。
 - 学校定制与上线：负责电机项目功能开发与定制，独立完成创智项目差异开发、部署配置、功能联调与上线，并处理三个项目的运行问题。

Coreplus 低代码平台 1.0 / 2.0 | 测试与部署发布

- 参与功能测试、缺陷跟踪与回归，使用 pytest 编写接口自动化脚本，开展 Playwright 选型与核心操作链路 Demo 验证。
- 使用 Jenkins 构建打包发布流程，独立编排 Docker / Kubernetes 多环境部署脚本，编写部署文档与版本说明，支持客户项目交付。

江苏创通电子股份有限公司2019.10 - 2020.10

网络设备功能与性能测试

- 负责 AP、网桥及 AC 管理设备的功能与性能测试，使用 IxChariot、JMeter 执行性能测试。
- 使用 Wireshark 抓包，结合 TCP/IP、VLAN、802.11 等协议知识排查网络问题，编写测试报告与版本总结。