

张兴海

性 别：男
出生年月：2000.12
现住地址：宁波北仑

英语水平：CET-4
电 话：132-9579-5203
邮 箱：zxh1314920@gmail.com



求职意向

求职岗位：软件工程师/项目工程师 工作性质：全职
期望薪资：面议 入职时间：月内

教育背景

2019.08-2023.06 哈尔滨商业大学 计算机科学与技术 本科 排名前 20%(180 人)
主修课程：数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、C 语言、Java、C++ 程序设计、
数据库原理、网页设计与网站开发、汇编语言、离散数学、软件工程、Linux 操作系统。

专业技能

- 熟悉 Linux 编程，熟悉 Java、Web、Python、PHP、C/C++、Matlab 等编程语言。
- 熟悉若依、Spring Boot、SSM、Laravel 等开发框架。
- 熟悉 Bat 批处理脚本、Shell 脚本及 Python 脚本编写，解决实际问题。
- 掌握数据库编程和 SQL 语言，具备一定的数据库管理经验。
- 掌握版本控制工具（如 Git），能够有效地进行代码管理和团队协作。
- 掌握 Vmware ESXi、Hyper-V 和 Docker 私有云虚拟化部署与管理。
- 独立部署 DNS、DHCP、IIS、FTP 服务及 LNMP、LAMP 等环境部署。
- 可阅读英文文献。

工作/项目经历

2023.09-至今	宁波继峰汽车零部件股份有限公司	软件工程师
➤ 项目一：泛微 OA 系统及北森系统		
项目简介：泛微 OA 二次开发与运维		
项目职责：		
1、 系统运维 ：管理 OA 系统的日常运维工作，通过性能调优和故障排查，确保系统在高负载情况下的稳定运行。		
2、 二次开发 ：根据公司需求对泛微 OA 系统进行二次开发，优化现有功能或开发新功能，以提高系统的适用性和效率。		
3、 接口开发与集成 ：负责推动 OA 系统与企业微信/钉钉/北森的对接功能，实现消息推送、流程审批等跨系统间的功能对接。		
4、 业务流程设计 ：设计和维护公司的业务流程，确保流程的高效性，优化业务操作，满足公司日常运营的复杂需求。		
5、 问题处理与系统改进 ：处理系统运行中遇到的问题，进行技术支持和改进，		

积累了丰富的经验，确保系统的持续稳定性和功能的不断完善。

项目业绩：通过对泛微 OA 系统的深入开发和优化，提高了系统的稳定性和功能扩展性，确保了系统能够高效支持公司的业务需求和运营流程。

➤ 项目二：工资条系统

项目简介：基于微信小程序前后端分离的工资条查询系统——独立完成

项目职责：1、**系统开发：**负责整个系统的设计与开发，后端使用 PHP（基于 Laravel 框架），数据库采用 MySQL 存储薪资数据。

2、**微信小程序前端：**开发员工工资查询的微信小程序，用户通过工号和电话号码进行初次绑定，后续用户登录系统自动验证匹配。

3、**后台管理系统：**采用 Core UI 框架构建简洁的后台管理系统，支持 Excel 格式的工资数据上传，并允许通过 SQL 进行数据导入。

4、**数据安全：**确保微信 OpenID 与工号的唯一绑定，防止重复绑定或信息泄露，保障系统安全性。

5、**部署与维护：**负责系统的测试、上线部署及后续优化，确保系统稳定运行。

项目业绩：该系统目前正投入使用，初步反馈良好，员工能够便捷地通过微信小程序查询工资信息。后续将根据用户需求和反馈进行持续优化和功能完善。

➤ 项目三：问卷考试系统

项目简介：基于 SpringBoot 前后端分离的问卷考试系统——独立完成

项目职责：1、**系统测试与部署：**负责系统的全面测试与上线部署，确保系统在不同设备上的兼容性与稳定性。

2、**参与部分开发：**协助后端与前端开发，后端采用 Java 并基于 SpringBoot 框架，前端使用 Vue 框架实现响应式设计。

3、**多题型支持：**实现系统支持填空题、选择题、下拉选项、签名等多种题型功能，灵活应对不同场景下的问卷需求。

4、**多样化答卷限制：**系统优化答题时间自定义、题目随机化和页面跳转检测等限制功能，提升问卷的灵活性和防作弊能力。

5、**多渠道问卷创建：**支持通过 Excel 导入、文本导入及在线编辑等多种方式创建问卷，简化用户操作流程。

6、**报表与分析功能：**实现实时数据统计与报表生成，支持以图表和表格形式展示分析结果，方便用户导出成绩报表并做后续决策。

7、**响应式设计：**优化系统响应式布局，使页面在 PC 和移动端均适配良好，提升用户体验。

项目业绩：系统现已用于公司多个业务场景，如意向度调查、新员工培训考核和知识竞赛等，初步反馈良好，系统运行平稳。小程序版正在开发中，未来将进一步拓展其应用范围。

➤ 项目四：资产管理系统

项目简介：基于 PHP 的 IT 资产管理系统——独立完成

项目职责：1、**系统架构设计与开发：**系统架构使用 PHP（基于 Laravel 框架）构建后端，

结合 Dcat Admin 平台打造直观、易用的后台管理界面，使用 MySQL 作为数据存储平台。

- 2、**资产管理与追踪**：实现资产登记、使用者追踪、归属管理等功能，确保所有设备的状态、归属与使用情况都能得到精确追踪。
- 3、**一物一码管理**：每个资产配有独特的标签，实现一物一码的管理模式，提升资产的可追溯性和管理效率。
- 4、**设备盘点优化**：设计高效的盘点功能，帮助公司定期对 IT 设备进行准确的盘点，避免资产遗漏或损耗。
- 5、**数据安全与完整性**：确保数据安全管理，避免数据丢失或泄露，提升企业 IT 资产管理的安全性。
- 6、**系统维护与优化**：负责系统的测试、上线部署及后续维护，持续改进系统性能和用户体验。

项目业绩：系统投入使用后，有效解决了公司 IT 设备管理的难题，显著提升了设备管理和盘点效率，为企业资源的合理利用和长期规划提供了坚实的技术支持。

➤ 项目五：一物一码追溯系统

项目简介：基于 SpringBoot 的扫码点检系统——独立完成

- 项目职责**：
- 1、**系统架构设计与开发**：采用 Java 开发，基于 SpringBoot 框架，MongoDB 作为数据库存储，构建灵活高效的后台系统。
 - 2、**精准巡检管理**：利用“一物一码”技术，对每个消防栓实现唯一标识和追踪，确保巡检时能够精准管理设备状态。
 - 3、**用户操作界面**：在用户端，提供消防栓信息的编辑、展示和巡检功能，界面设计简洁，用户可以方便地完成操作。
 - 4、**后台自定义功能**：系统后台支持巡检内容的自定义设置，允许用户根据不同需求灵活配置巡检项目，增强巡检管理的灵活性。
 - 5、**地点定位与数据报表**：实现地点定位功能，记录巡检设备的地理位置；并支持生成数据报表，便于巡检数据的统计分析与存档。
 - 6、**数据管理与优化**：保障数据的安全存储与高效管理，优化系统性能，确保巡检数据的稳定记录与展示。

项目业绩：系统通过“一物一码”技术，实现了消防栓的精准巡检和管理，提升了巡检效率。后台灵活的巡检设置与报表功能进一步优化了数据管理流程，支持了设备的长效维护。

➤ 项目六：服务器

项目简介：服务器系统的部署——协作完成

- 项目职责**：
- 1、**服务器部署与管理**：负责 Windows Server、CentOS 和 Ubuntu 服务器的部署与日常运维，确保系统稳定运行。
 - 2、**Active Directory 域控服务器部署**：部署 Active Directory 域控服务器，作为公司内部网络管理的核心，集中管理用户身份、权限和安全策略。
 - 3、**上网行为管理系统 (AC) 部署**：协助部署上网行为管理系统，简化用户账户

和资源的管理流程，提高公司网络的安全性和管理效率。

4、**服务器安全与维护**：通过实施补丁管理，提升系统的安全性和性能，保障服务器的高可用性，确保项目顺利上线。

5、**VM 虚拟化封装技术**：通过 VM 虚拟化技术封装操作系统，将办公软件与系统环境预装，简化了系统的安装与部署。

项目业绩：通过项目的实施，公司 IT 基础设施的安全性、管理效率和系统稳定性得到了显著提升，确保了业务系统的高效运行与长效维护。

2023.03-2023.09

宁波正力药品包装有限公司

软件工程师

➤ **项目一：泛微 OA 系统**

项目简介：泛微 OA 系统二次开发与运维

项目职责：1、**问题相应与处理**：及时响应各部门 OA 问题，确保有效解决，并定期检查后台以处理异常单据及账号问题。

2、**流程优化与新建**：根据需求优化或新建 OA 流程，分析执行情况并提出改进建议。

3、**系统稳定性维护**：与供应商保持联系，获取支持，定期检查系统运行以确保稳定。

4、**培训与提醒**：为新员工提供软件培训，并整理滞留流程数据提醒部门负责人关注。

项目业绩：通过及时响应和优化流程，提升了 OA 系统的使用效率和稳定性。定期维护和检查，确保单据流转顺畅，减少问题发生。通过新员工培训和流程提醒，进一步保障了内部管理的规范性。

➤ **项目二：MES 系统**

项目简介：极望 J9-MES 系统运维

项目职责：1、**需求支持与方案实施**：负责业务部门的新增需求评估与方案设计，并推动供应商实施，同时识别产线 MES 系统缺陷并进行优化改进。

2、**问题跟踪与系统稳定性维护**：收集和记录系统运行中的问题，推动快速解决，同时每日监控日志和接口数据，及时处理超时和设备问题，确保系统稳定运行。

3、**系统功能配置与流程优化**：负责 MES 系统生产流程的功能配置与优化、数据整理、用户培训，并定期优化流程，满足业务需求。

4、**跨部门协作与支持**：与生产、工艺、质量等部门沟通协作，确保产线信息畅通，产量和良率提升，同时保障 MES 系统与设备数据完整对接。

5、**账户管理与设备支持**：创建和管理 MES 账户，定期审查权限以保障系统安全，支持设备管理和异常卡顿的分析优化，确保生产线的顺畅运行。

项目业绩：通过对业务需求的深入评估和系统功能的优化，显著提升了 MES 系统的运行效率与稳定性。在系统运行过程中，定期监控和问题处理确保了无中断的产线支持。同时，跨部门协作的加强有效提升了产线的产量和良率，进一步增强了系统的整体性能和安全性。

➤ **项目三：企业门户（海外）**

项目简介：基于 H5 的企业门户网站——独立完成

项目职责：1、**前端开发：**使用 HTML5 技术实现网站的响应式设计，使页面在桌面、平板和手机等设备上均能自适应显示，优化用户访问体验。

2、**系统部署：**在 Linux 服务器上进行系统部署，配置域名解析与 Apache 服务器的端口映射，确保网站的稳定上线和访问。

3、**部署管理与监控：**全程管理网站的部署过程，设置系统监控，实时跟踪网站性能，及时处理可能出现的问题，确保网站运行的稳定性和安全性。

4、**系统维护：**负责网站上线后的维护，包括性能优化、漏洞修复和功能更新，确保系统长期稳定运行。

项目业绩：成功上线海外企业门户网站，实现了跨设备的无缝用户体验，网站稳定运行并满足了企业的在线展示与功能需求。

➤ **项目四：节点搭建**

项目简介：Vless 上网节点搭建——独立完成

项目业绩：成功帮助国际市场部建立了与国外客户的有效沟通渠道，同时也关注国际市场的动态变化。

2019.10-2022.03

哈尔滨商业大学网络中心

信息专员

➤ **工作身份：**网络中心部长

工作职责：1、**电话交换机和办公设备维护：**负责学院教研室的电话交换机和办公设备的日常维护，确保通讯与办公设备的正常运行，支持教学与行政工作。

2、**多媒体设备管理：**负责教室和会议室的多媒体设备管理，确保教学和会议的设备高效运作，提供良好的使用体验。

3、**机房资源管理：**监督和管理机房资源，定期检查设备的使用状况，保障设备的安全性与高效运转，优化资源分配。

工作总结：有效维护了学院的信息化设备，提升了教学与办公效率，保障了设备的稳定运行，优化了技术资源的管理与利用，显著增强了学院的整体信息化运维能力，同时提升了自身在信息技术支持领域的专业能力。

所获荣誉

- 2020.03 东软杯-程序设计云大赛优秀奖
- 2021.08 东三省数学建模联赛三等奖
- 2022.03 美国大学生数学建模竞赛三等奖
- 2022.06-2022.08 “挑战杯”大学生创业计划校级金奖、“挑战杯”大学生创业计划省级银

自我评价

本人性格热情开朗，待人友好，为人诚实谦虚，积极乐观，敢于接受挑战；在学习上认真刻苦，积极进取，具备刻苦专研的精神，学习能力强，具备很强的统计和分析演算能力，能够独立的拆解和分析问题；在团体实践中，善于与人交流，有较强的沟通能力及团队精神，能够协调并管理好团队人员及工作任务；在接受新的事物时有强烈的求知欲、好奇心和进取心，对数据敏感，对大数据有一定感知，对人工智能等高新科技产业也有一定接触和了解；

个人主页地址：starsea.us.kg

