张三

电话: 185xxxxxxxxx | 邮箱: 185xxxxxxxxx@163.com | 现居城市: 天津

生日: **19**91-10 | 性别: 男 意向城市: 北京、天津

专业技能

- 熟悉.NET Framework和.Net Core,对常用设计模式、IOC、AOP、异步编程、多线程等编程功底扎实,熟悉DDD领域驱动设计,掌握Java开发;
- 熟悉微服务、分布式架构技术: Identity Server、Rabbitmq、Redis、Envoy、Dapr、CAP, 对 Docker 容器和 Kubernetes 有实操经验, 了解 Jenkins;
- 熟悉常用框架:ORM(EF/EF Core/SqlSugar)、Autofac、Log4Net/Serilog、Quartz、AutoMapper、SignalR;
- 熟悉数据库: MySql、SqlServer, 对数据库设计及优化有大量的实践经验;
- 熟悉对接第三方接口:支付宝/微信支付、短信平台、IM平台;
- 熟悉前端开发: Html、CSS/DIV、JS、Jquery、BootStrap、VUE 等;
- 熟悉互联网微服务、分布式技术,能够结合战略目标、产品功能、现有资源选择合适的架构,有从0到1的完整项目架构设计 经验;
- 熟悉现代企业管理模式,团队管理有众多经验与技巧;
- 拥有降本增效意识,能够合理安排工作、建立SOP帮助部门创造更多价值。

工作经历

天津市xxxxxxxxx有限公司 - 部门副经理,架构师

2021.03 - 至今

- 流<mark>程优化:</mark>主持并改进部门项目管理体系,使用关键路径法、<mark>里程</mark>碑优化开发排期、让部门开发效率提升10%;
- 标准制定:优化工作流程,明确交付成果、建立代码管理、Bug管理等SOP,减少沟通损耗,使工作流程标准化;
- **敏捷迭代**:推行DevOps,对价值流进行全链路追踪,促进研发、测试和运维人员间的协作,关注不同阶段的价值流的有效性和流转效率,保障价值流的健康;
- **业务架构**:主导需求分析,编制需求文档,使用领域驱动建模,简化复杂业务,内聚逻辑实现,准确传达业务规则,减少技术负债,减少重复工作量14%;
- 技术架构:搭建微服务、分布式集群架构,使用鉴权中心、API网关、消息队列、分布式缓存、日志中心,具备高并发、高负载、高可用系统设计、开发和调优经验;
- **团队管理:**分析员工画像,根据上级提供的绩效目标和员工画像制定计划并实施,并带出一名可以独挡一面的后端工程师;
- 绩效管理:改进原有绩效衡量标准,使评估更客观、精准,更能发挥绩效管理目的。

天津xxxxxxx有限公司 - 项目经理、架构师

2016.06 - 2021.03

- 需求调研:主导客户业务分析,编写需求规格说明书、编制技术架构解决方案;
- 进度管理:负责制定项目进度计划、WBS,和项目团队达成一致,保证进度的准确性;
- 技术架构:完成软件架构设计,使用流程图、时序图、ER图等方式定义业务流程、数据结构、算法等;
- 技术能力:从普通开发成长为架构师,编写关键模块,对接第三方接口,完成项目架构设计;
- **个人荣誉:**因客户表扬,架构设计合理而减少后续变更的复杂度,获得"技术之星"荣誉。

xxxxxxxx有限公司 - Java工程师

2015.10 - 2016.05

- **模块开发:**根据开发进度和任务分配,完成相应模块的设计、<mark>开发</mark>、编程任务;
- 质量保证:进行程序单元、功能的测试,查出软件存在的缺陷并保证其质量。

项目经历

xxxxxxxx管理系统 - 项目经理,架构师

2022.01 - 至今

xxxxxxxxx管理系统,是公司与xxxxxxxxx集团、xxxxxxxxx大学合作开发的产品。分为3个系统(xx、xx、xx),3个终端(xx、xx、xx)。

- 监控项目管理全流程,使用关键路径法、资源平衡制定项目进度计划;
- 培训团队成员理解微服务、DDD, 审核数据库设计及代码, 并指导工作;
- 根据代码质量,不定期举行技术分享会,并形成文档。使部门技术沉淀并帮助新人能快速成长;
- 负责产品业务架构设计、技术选型与架构设计,针对康养复杂的业务体系,使用了DDD、微服务设计,简化业务复杂程度、增加后期业务的可扩展性、可维护性;
- 使用Dapr,简化分布式应用开发的技术复杂度。使用Redis将频繁使用的数据存入缓存,提高业务响应速度。使用 RabbitMq作为事件总线,协调微服务之间的通讯;
- 在微服务的基础上,增加聚合服务层,减少微服务之间的耦合,增加可维护性、可测试性。

xxxxxxxx*管理系统,是与xxxxxxxx公司合作开发,针对xxxxxxxx人xxxxxx设计的产品。

- 监控项目全流程,建立会议机制、根据整体进度、短中长期路径、整体状态看板、关键进度、需求决策进行汇报;
- 中途接手项目,及时提出风险并建议去现场跟随护士工作、体验现场工作流程、分析痛点、最终减少项目变更风险;
- 对项目进行重构,引入RabbitMO作为MQTT消息发布中心、基于Quartz调度,进行移动端消息定时推送,解决项目高并发下的实时性问题。

xxxxxxxx管控平台 - 项目经理、软件工程师

2019.10 - 2021.04

xxxxxxxxx管控平台,受雇于天津xxxxxxxx集团,帮助集团解决xxxxxxxx人员xxxxxx、xxxxxx、xxxxxx,xxxxxx等问题。

- 带领10人项目团队(其中外包团队4人)进行软件定制化开发、项目管理工作;
- 定期对外包团队开展进度会议,保证外包部分的进度、质量;
- 使用索引优化代码上线后数据库读写性能,优化前多表分页联查22秒,优化后1秒。保证近700人员在30分钟内打卡完成。

xxxxxxxx平台 - 软件工程师

2019.06 - 2019.09

xxxxxxxx平台,帮助xxxxxxxx中心xxxxxxxx。无纸化办公。

- 主导xxxxxxxx平台项目的架构设计、开发;
- 协助项目经理编写技术方案、WBS;
- 系统采用前后端分离。API版本控制,使用Swagger UI可视化Web Api信息,加强前端与后端之间的沟通;
- 主要负责开发用户-权限、审批流程功能。采用RBAC模式作为用户-权限模块的基础,结合Vue-Router实现动态路由、动态按钮权限。使用责任链、状态模式来构建审批流程。

教育经历

天津师范大学 - 软件工程 本科 天津农学院 - 计算机应用技术 大专 2013.08 - 2015.05

2010.09 - 2013.06

个人总结

- 7年软件开发、团队管理经验,熟悉微服务、分布式架构、DDD设计。且通过优化项目计划、工作流程,建立SOP等措施, 实现部门摆脱亏损境况;
- 接触过多个类型的项目,包括OA、电商、医疗。全周期地参与项目需求、设计、开发、上线、优化,对接过多种第三方平台;
- 熟悉传统、敏捷软件项目管理,具有PMP证书;
- 具有优秀的沟通能力。以目标为导向,进行跨部门、跨职能沟通协调,以及定期进行干系人线上/线下会议;
- 拥有良好的学习能力,乐于学习新技术,推动团队技术更新,能够承受工作压力。

