

姓名：白政霖

手机号:18675778016 | 邮箱:452568821@qq.com | 意向岗位:高级后端开发工程师
| 意向城市:深圳 | 微信: bai-zhenglin | 英语: CTE-4

教育经历

2013.7 ~ 2017.7 天津理工大学 软件工程专业 本科

专业技能

Web 开发框架: ASP.NET Core WebAPI & MVC
常用基础框架: EFCore/Dapper
设计理念: DDD 泛型仓储, DI、IOC、AOP
前端框架: AngularJS /Html5/Jquery/Bootstrap 了解 Vue
数据库: SqlServer/Mysql/Oracle/Elasticsearch/Redis/Etcd/MongoDB
消息中间件: RabbitMQ
DevOps CI/CD: Git/Jenkins(Groovy&Pipline)/Docker/Helm3/Habor
微服务架构: Kubernetes(k8s)/Istio/Docker
Web 服务器: Nginx/IIS
OS: Linux(Shell 脚本)/Windows (Bat 脚本)
单元测试: Xunit
Go 语言: 了解 Gorm/Gin 等常用框架

工作经历

- 2019.3~至今 携程旅行(上海)计算机技术/港澳研发 后端开发工程师
- 独立开发邮轮线下预定项目预定和订单处理等重要功能
 - 重构升级线上团队游预定平台
 - 运维团队游小组 Jenkins CI 平台, 一键容器化发布.Net Core/Vue 应用到 Kubernetes(K8S)集群
 - 团队游线下预定、产品、订单和签证子系统从 ASP.NET Framework 到 ASP.NET Core 升级
 - 参与公司部门级技术交流分享演讲, 主题为: 基于 Jenkins 打造.Net Core on Kubernetes(K8S) CI/CD 管道
- 2018.3~2019.3 TCL 通讯全球及全球运营管理中心 后端开发工程师
- 开发运维 TCT CRM 平台
 - 开发运维 TCT 管理平台
 - 开发运维国内外客服系统
 - 参与公司小组技术交流分享演讲, 主题为: 基于 OpenID, OAuth 和 Redis 构建 SSO 单点登陆平台
- 2017.2~2018.3 酷冷至尊(上海)科技有限公司 后端开发工程师
- 开发和优化 OA 系统
 - B2C 在线商城的开发和优化
 - 开发 B2B CoolBuy 商城
 - 开发和优化 ERMA 系统(返修网站)
 - 开发和优化 BARCODE 系统

项目经历

- **2020.6~2020.11** **携程旅行-游轮线下预定项目开发** **后端核心开发**
项目概述: 邮轮线下供热线和门店预定系统
项目角色: 预定流程, 订单处理, 库存处理, Job 任务调度、游轮搜索
项目成果: 独立负责游轮线下预定项目开发大部分功能开发。采用 DDD 领域设计, 最大力度拆分接口校验器, 订单构建器, 价格计算器等逻辑模块, 大大提升代码可维护性和可读性。采用 DI、IOC、AOP 设计项目权限、日志和注入等模块, 使得项目耦合度底。库存采用 Redis 分布式锁, 实现原子操作。
关键技术: ASP.NET Core 、 Redis、 Dapper、 MongoDB、 ETCD、 ElasticSearch 等等
- **2019.6~2019.9** **携程旅行-线上团队游预定平台** **后端开发**
项目概述: 开发优化升级团队游线上预定项目
项目角色: 主要负责优化重构订单查询、二级缓存和全局错误处理等模块
项目成果: 负责项目二级缓存开发, 实现中间件, 采用 MemoryCache 和 Redis 进行分布式缓存, Redis 采用订阅和发布来更新 MemoryCache。
关键技术: ASP.NET Core 、 Redis 和 Middleware
- **2019.9~2020.11(穿插)** **携程旅行-运维团队游小组 Jenkins CI 平台** **后端开发**
项目概述: 运维团队游小组 Jenkins CI 平台
项目角色: 一键容器化发布.Net Core/Vue 应用到 Kubernetes(K8S)集群
项目成果: 独立负责小组内 Jenkins CI 平台(K8S), 使用 Groovy 编写流水线脚本, 包含: Git 拉取代码, 构建 nuget/maven 缓存, 打包, 容器化应用到 Harbor, 并使用 Helm Chart 编写 Deployment、Service、VirtualService、Gateway 等 K8S/Istio 资源模板部署应用, 并使用 HPA 水平扩展应用, 达到 CPU/Memory 负载上限自动横向扩展/收缩, 达到应用高可用。其中包含 Nginx 和 Istio Gateway 的配置, 达到负载均衡和反向代理。最终使小组发布应用到 K8S 的操作成本降低到一键发布。
关键技术: Git, Jenkins, Pipeline, Groovy, Docker , Helm3, Kubernetes(K8S),

自我评价

自我驱动学习, 热爱技术、热爱学习和热爱运动