



白政霖

高级后端开发工程师 简历

25岁 | 广东深圳 | 18675778016 | 452568821@qq.com | 天津理工大学 | 软件工程 | CET-4

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

工作经验

2019.2-至今

携程旅行 计算机技术（上海）有限公司

职位：高级开发工程师

- 1、独立开发邮轮线下预定项目预定和订单处理等重要功能
- 2、重构升级线上团队游预定平台
- 3、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
- 4、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
- 5、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

2018.2-2019.2

TCL通讯全球及全球运营管理中心

职位：高级软件工程师

- 1、开发运维TCT CRM平台
- 2、开发运维TCT管理平台
- 3、开发运维国内外客服系统
- 4、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

2017.2-2018.2

软件开发工程师

- 1、 开发和优化OA系统
- 2、 B2C在线商城的开发和优化
- 3、 开发B2B CoolBuy商城
- 4、 开发和优化ERMA系统(返修网站)
- 5、 开发和优化BARCODE系统

项目经验

2019.9-2020.11

携程旅行-邮轮线下供热线和门店预定系统

角色：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，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

角色：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-至今

携程旅行-运维团队游小组Jenkins CI平台

角色：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Habor，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