**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&Pieline)/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，Pieline，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