**杨汶锦**

男 | 138-1092-0360 | 652376360@qq.com

**求职意向：后台开发**

**教育背景**

**2018.09 – 2021.06 北京邮电大学 计算机学院 计算机技术 研究生**

* 所获荣誉：一等奖学金、校级优秀研究生

**2012.09 - 2016.07 北京邮电大学 信息与通信工程学院 通信工程 本科**

* 所获荣誉：三等奖学金

**个人技能**

* 熟练使用Java，熟悉JVM虚拟机垃圾回收基本原理、JAVA并发编程基本原理。
* 了解Spring boot、MyBatis-Plus，MySQL，在数据库管理系统项目的开发中学习并使用。
* 了解pilot、go语言、TCP/IP协议，HTTP 协议。

**校外经历**

**2020.06 – 2020.08 微服务开发（百度inf） 云原生研发工程师**

**项目技术：**Istio、Go、pilot

**项目简介：**mesh服务网格是一个基础设施层，让服务之间的通信更安全、快速可靠。项目使用pilot做控制面，envoy做数据面，提供路由转发、负载均衡、流量治理等功能。目前已经在百度内部一些部门提供服务。

* 熟悉pilot-discovery工作流程，解决了CRD/XDS错误导致pilot异常退出的问题。
* 负责控制面开发工作，拓展mesh的筛选能力，实现给地图多条件查找实例的基础，负责CRD协议以及pilot修改。

**2019.07 - 2019.08 数据库管理系统（中电领航） 后台开发**

**项目技术：**Spring boot、MyBatis-plus、Mongo、Git

**项目简介：**基于Spring Boot、Mybatis-plus的数据库管理系统平台。用户根据需求在平台上填写需要的数据库配置信息，之后提交申请，审批人员使用平台来审批各种申请单。平台实现根据审批通过的申请单自动生成数据库系统，平台实现监控所有的数据库运行情况。

* 负责需求部署模块，利用Mybatis-plus中AutoGenerator 生成 Entity、Mapper、Service等相关代码，提升开发效率。使用gson与前端传递数据，同时进行日常联调。
* 负责平台mongo数据库部分。实现单机、副本集和分片集的mongoDB数据库在linux环境下的搭建，其中集群机器配置ssh免密登录与设置防火墙，来保障数据库的正常访问。

**在校经历**

**2019.03 – 2020.01 软件缺陷检测系统（DTS） 国家自然基金项目**

**项目技术：**java、Sqlite3、Git

**项目简介：**DTS 系统是一款静态代码缺陷检测系统，目前支持三种语言，包括 Java, C, C++。功能是根据给定的要分析的缺陷模式及其相关描述文件，对目标代码进行自动分析，查找目标代码中潜在的符合缺陷模式描述的检查点。

* 将原来的Access数据库更换为内存型数据库SQlite3，并修复软件注册机在64位JDK下的缺陷。
* 负责数据流模块的开发，利用污点分析技术实现面向目标点的输入域与影响域分析问题。