蔡同波 Tongbo Cai

后端开发实习生 - 抖音

男 / 1996.03

盐城师范学院·信息与计算科学

南京工业大学·信息与计算科学(嵌入式培养)·交换生本科 / 2019年毕业

caitongbo.com 👚

github.com/caitongbo

caitongbo@caitongbo.com

188-1623-xxxx 🕑

实践经历

2018.09~2018.12 江苏久普信息科技有限公司

实习

负责公司JP-ERP项目的后台配置与业务流程优化

2015.11~2017.06 盐城师范学院·档案部

2017.06 ~ 2017.07 北京博雅立方科技有限公司·新锐数据 <u>实习</u>

负责百度地图实拍数据校验,形成数据集

学生组织

负责完善内部平台业务系统、部门内部的人事调剂与项目分配

专业技能

- 掌握JavaSE后台开发基本技能,熟悉 三层架构 、 MVC设计模式 有 近2年 的后台开发经验。
- 熟悉 Mysql 、 Oracle 数据库。
- 熟悉 HTML 、 CSS 、 JQuery 前端界面布局。
- 熟悉 Spring 、 SpringMVC 、 MyBatis 、 SpringBoot 框架。
- 了解 JVM 内存模型、 GC 回收机制、 Redis 缓存。
- 了解 Nginx 反向代理、负载均衡。
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管、 Maven 进行项目管理, Markdown 进行文档编写, 并以 Windows 10 、 Linux 作为日常开发环境进行工作, 了解项目开发流程及开发调试工具的使用。

奖项证书

2018.05 江苏省 2017创新创业训练省级课题研究并发刊 省部级 2017.06 江苏省第五届江苏科技创业大赛·优秀奖 省部级 2016.10 盐师数学与统计学院计算机设计大赛·三等奖 院校级 2015.12 盐师第十七届创新杯科技文化先进个人 院校级

项目经验

2019.01 南大中国智库研究与评价中心数据统计 Demo 数据检索 统计分析 基于 Python ,探索网站链接数、各大新媒体 新闻报道总数及人员关系网的数据统计 (在研...)

2018.06 智慧校园(中兴软件技术)

Link

产品设计 数据库设计 后端开发 该系统旨在为老师和学生线上购买商品带来便利,同时方便商户对商品进行管理的一个智慧校园一卡通系统。 前端设计主要运用 JQuery 和 Bootstrap , 后端设计主要运用 SpringMVC 框架、 MyBatis 以及 MySQL 数据库。 搭建并维护了线上 CentOS 系统 Nginx + Tomcat 整合 服务器环境。

2017.10 SpringBoot高并发秒杀系统

Link

产品设计 数据库设计 后端开发 秒杀接口采用 md5 加密方式防刷, 订单表使用联合主键方式,限制一个用户只能购买该商品一次,配合 Spring 事务控制实现简单的优化,使用 Redis 缓存优化。

2016.12 高校学生综合信息管理系统

Link

提出想法 项目牵头 产品策划 后端开发 代码开源 该系统经历了一系列软件工程流程,从需求分析到设计系统功能界面,实现学生数据的导入,导出(基于POI的Excel的数据解析),上线后不断的维护与重构代码,优化代码性能与规范。

个人作品

• 个人主页·技术博客·开源作品

Link

自己喜欢琢磨一些有趣有意思的东西, 并以 caitongbo.com 作为个人域名, 搭建并维护过如 Wordpress 、 Hexo 的个人技术博客,此外还开发过一些开源的小项目、插件等, 并将其代码托管至 Github 。

■ 盐城师范学院内网外入系统

Link

该系统利用 Nginx 服务器 反向代理 的原理,极大的方便了同学们的日常使用,随时随地能够查询自己的个人课表、考试安排、期末成绩,进行选课等。 系统上线 最近三个月 , PV总访问量 已超过30万多次 , PV日均访问约5000次 , PV单日峰值 接近1万次 , UV日均访客约1000人 , UV单日峰值超2000人。