

基本信息

- 姓名: 钟宗坤 / 男 / 1995.12.02 / 1年工作经验
- 求职意向: 大数据开发工程师
- 邮箱: zhongzongkun@gmail.com
- 联系电话: 17788770956

教育背景

- **2014.09-2018.07** 中国民用航空飞行学院 计算机科学与技术 统招本科
- 英语: 大学英语六级
- 获奖情况:
 - 2016年 - 国家奖学金。
 - 2017年 - 国家奖学金。
 - 2017年 - ACM四川省赛铜奖。

专业技能

- 具备扎实Java基础, 1年Java项目开发经验, 具备独立解决问题的能力。
- 能独立使用SSH(Struts2、Spring3、Hibernate3)和SSM(Spring、SpringMVC、Mybatis)采用MVC架构整合前端框架(Bootstrap等)开发Web系统或RESTful API。
- 掌握MySQL、Oracle、Redis数据库的使用, 具备基本的数据库设计能力。
- 掌握Linux下常规操作。
- 掌握使用Maven管理项目依赖, 使用Git或SVN进行代码的版本控制。
- 了解分布式系统, 搭建过伪分布运行模式下的Hadoop集群。
- 了解Spring Boot、Docker、Nginx等主流框架。

工作经历

- **2015.05 - 2018.06** 成都晶诚博洋科技有限公司(实习) 技术组 后端开发
 - 负责学校科研项目的相关系统开发, 在MySQL数据库的基础上完成数据表的设计, 使用Spring+SpringMVC+Mybatis进行后端开发, 利用Redis缓存提升系统响应速度, 并在开发完成后将项目部署在云服务器上。
 - 在实习过程中熟悉了Web系统开发步骤, 对Java相关框架在系统中的整合使用有了基本认识, 在空闲时间利用已有的硬件设施完成在Ubuntu上搭建伪分布式的Hadoop集群。
- **2018.07 - 至今** 深圳航空有限责任公司 维修工程部 M&E系统开发工程师
 - 负责在已有的JavaWeb系统基础上进行功能开发和bug fixes, 对原有的系统功能进行补充以满足业务部门的系统使用需求。
 - 航空生产运行相关系统(机队出勤率等)的开发和维护, 对Oracle数据库中的数据进行分析并进行展示。除完成产品的基本需求外, 主动发现并解决一些原系统中的遗留BUG和重构代码, 如使用了JDK中过时的类、代码注释不完善等问题。
 - 分析公司系统架构原理, 阅读已有系统的源码, 熟悉主流技术框架的整合配置, 如: Nginx、Docker、Quartz等技术在公司系统中的运用。

注: 成都晶诚博洋科技有限公司是由学院实验室导师注册的公司。

项目经历

• 2016.10~2017.09 无纸化会议系统 核心开发人员

- 描述：在Windows服务器上调用OpenOffice和ImageMagick软件提供的API接口完成将会议所需的文件（电子版）统一转换为图片，服务端根据用户需求对文件进行排序，前端利用Canvas实现对图片进行批注。由于客户对图片清晰度的要求，团队根据官方英文文档修改软件配置的方法完成需求。
- 业绩：此系统来自政府供应商的商业化需求，该系统与平板设备（Surface Pro4）的结合，极大的提高了办公会议的高效性和便携性，为无纸化办公提供了一个新的解决方案。

• 2018.12~2019.02 第三方问题报告系统 核心开发人员

- 描述：在公司原有的问题报告系统上基于SSM开发提供给第三方使用的问题报告系统，使用AJAX进行前后端数据交互，缓存使用Redis，前端使用Bootstrap。使用enum类封装错误状态码及错误信息，使用抛出自定义异常的方式进行参数校验，对于系统中出现的异常进行捕获并返回统一格式的JSON数据。
- 业绩：此系统独立完成前后端并上线，在熟悉原系统代码逻辑后在已有的系统架构上，尽量使用主流的技术解决方案，如API架构，AJAX数据交互，统一异常处理，使用Redis缓存将响应时间由10s提升至2s。