

成都微鑫通时代科技有限公司

java 实习 2018.10-2019.4

* 在实习期间主要负责公司的 OA 项目以及外外包项目图书馆项目；参与了公司多个 OA 项目开发（四川食品药品检测院，浙江发改委，南京十四所），主要负责 OA 项目后端开发，项目主要使用了 Spring MVC,Spring,Hibernate 框架等框架，使用 MYSQL, SQL server,少量使用 oracle 数据库，得到了项目组长认可

分布式监控告警平台开发

java开发工程师 2019.07-2020.2

项目描述：

监控告警平台根据底层服务上报，采集数据，入库数据，分析不同指标数据告警上报，以及展示指标数据的平台

工作内容：

* 数据服务各项数据，入库到opentsbdb。通过分布式服务中底层框架服务，主动上报服务每一分钟的服务各项数据(服务中各方法调用量，每次调用量耗时，各方法错误码量，各方法可能使用到的第三方服务的的调用量以及该服务jvm各项数据)到一个monitorservice中，然后把数据分成不同指标写入时序数据库
* 各项指标数据分析，根据设定的告警规则，满足告警规则的指标数据，进行上报。根据服务过去的15天的数据，自动生成各个服务的告警规则(例如不同级别告警阈值，告警持续时间等告警规则信息)，实时获取各服务中指标数据(目前从opentsdb中获取)，根据告警规则，把不满足告警规则的指标，实时上报告警平台，然后通过告警平台，使用短信，以及邮箱的方式，告知和服务负责人，以及关注了该服务的用户
* 生成各服务每日报表，邮箱通知各个服务负责人。每日凌晨从opentsdb中获取数据，根据指标平台预先设定的模板，或则固定默认模板，把服务各项数据(过去一天或者过去几天服务各方法成功量，失败量，超时量，错误码量，以及服总体成功量，失败量，超时量，以及调用第三方服务量)，通过邮箱告知服务服务负责人自己关注了该服务的用户

上海享道科技有限公司

java开发工程师 2019.07-2020.3

* 负责公司内部分布式监控系统产品的技术开发，以及后台管理系统的开发
* 参与公司内部监控系统产品的相关研讨，并从技术角度提出优化的方案，例如如何具体分析告警指标数据，根据事先设置的告警规则，不满足规则上报告警 等。

项目经验

工作经历

自我评价

教育背景

24岁，现居上海

157-0898-9110

1306961052@qq.com

2015.09-2019.06

学校： 海南师范大学

专业： 软件工程

学历： 本科

拥有良好的代码习惯，追求结构清晰，命名规范，逻辑性强，代码冗余率低，比如公司代码统计代码覆盖率为5%左右。

思维敏捷，有较强的学习能力，善于学习新的方法和技术，能够积极主动的分析和解决问题，有适应高压力和快节奏的工作环境的能力。

有对新技术不断探索和研究的精神，责任心强，例如在疫情放假时间学习了flutter，工作勤奋踏实，富有激情，有良好的沟通能力、团队协作精神。

杨沛霖

求职意向：go开发工程师

* 获取指标数据绘制服务的曲线图像

根据不同指标数据(服务的请求指标，服务的被调用量指标，以及服务的网关调用量)展示不同服务，不同服务器的各方法成功量，失败量，超时量，错误码量每一分钟的量，支持各指标的聚合展示，支持不同天数的展示

* 根据不用告警触发不用业务告警，并且实时展示到大屏中，方便值班人可以及时通过电话告知服务负责人，处理服务紧急情况(协同开发)

后台管理系统开发

Java开发工程师 2019.07-2020.3

后台管理系统主要管理公司内部的员工信息，内部人员的权限管理，内部人员的流程审批，内部服务信息管理，我主要担任了内部服务管理系统的的开发，服务负责人管理，服务负责人的值班信息，以及告警订阅，服务根据业务不同分类告警，以及服务告警系统实时展示功能开发。主要使用springbooot,mybtatis等技术

图书馆管理系统

Java实习 2018.09-2019.3

主要负责公司外包项目图书管理系统的开发，基本的图书查询，图书借阅，图书展示等功能开发，使用到了spring boot以及mybatis，thyemelaf等技术完成的

OA系统定制化开发

Java 实习 2018.09-2019.3

主要负责公司内部的OA系统的定制化开发，根据用户需求进行二次开发，主要开发的模块有二维码打印功能,流程审批过程的改造等模块，项目中使用到了spring mvc，hibernate等框架

个性化推荐博客系统（毕业设计） 2019.3-2019.5

基于spring boot，elaseticsearch,redis,thyemelaf，bootstrap等技术开发，实现了用户基本登录注册，博客发布，博客管理，博客留言，以及个性化博客推荐，个性化博客推荐主要基于博客标签和redis中的集合运算来达到博客个性化推荐，博客的好友推荐主要基于redis的集合运算，博客搜索功能基于elaseticserach存储技术进行博客的搜索功能开发

* 熟练掌握java，java多线程编程
* 熟练掌握go,go多线程编程，go gin，grpc等web框架，以及go的网络编程
* 熟悉分布式开发模式掌握Krpc,grpc, douub等分布式框架
* 了脚本解jvm能够基本的 jvm的调优 java的多线程
* 熟练掌握Mysql数据库，具有基本的mysql基本的索引优化能力
* 深刻理解MVC设计模式
* 了解tomcat基本模型
* 熟悉掌握http,tcp/ip协议
* 掌握常用的数据结构
* 熟悉redis，kafka，zookeeper,consul能中间件的应用。
* 熟悉SpringBoot框架,能够熟练运用项目中
* 熟悉 opentsdb时序数据，并在项目中使用过
* 熟悉 liunx, shell以及编写简单脚本语言
* 熟悉Jquery框架，熟悉HTML、CSS、Bootstrap，熟练使用DIV+CSS进行页面布局，HTML5。
* 熟悉android开发，以及flutter开发（主要自己业余开发使用）

个人技能