README.md 8/10/2019

### 联系方式

• 手机: 18363996070

• Email: xuexiaoaoooo@gmail.com

wechat: xuexiaoao1995

## 个人信息

• 薛奡/男/1995

• 本科/青岛大学/软件工程

• 工作年限: 2年

• 技术博客: https://xuexiaoao.github.io

• Github: https://github.com/xuexiaoao

• 期望职位: java开发工程师, 应用架构师

• 期望薪资: 税前月薪15k+

### 工作经历

### 中国联通软件研究院济南分院(2017年7月~至今)

#### 移动运维监控

基于Prometheus、Alertmanager搭建了一套监控系统,依托于钉钉,实时查询指标信息,提供多种视图供用户选择,并支持钉钉通知、电话外呼等多种告警形式。工作内容主要负责多租户模型、登陆模型、权限模型、动态数据源切换等功能的设计与开发,同时设计开发了移动Web端的手势密码登陆、聊天机器人、告警点的配置化接入等亮点功能。通过引入外部开发工具,如:Sentry、Yapi、Sonarqube、Eruda,帮助项目组成员规范代码开发流程,提高代码质量和生产效率。同时也主导推动后台架构转向微服务,搭建了一套完整的基于Spring Cloud Netflix组件为主的微服务架构,借助优秀的开源产品,如Apollo、Zuul、Eureka等,使得整个项目逻辑清晰,部署简便、非常容易扩展新功能。

在设计支持钉钉免登时,发现现有的登录方式都是在Spring Security提供的默认表单登录方式上稍作修改,生搬硬套到想要实现的登录逻辑上面,这样虽然能实现功能,但是存在着不优雅和不可扩展的问题。因此通过查阅 Spring Security的文档和部分源码,理清了Spring Security的运行原理后,通过使用spring预先暴露的接口,轻 松的实现了钉钉免登这种特殊的登录需求。

#### ChatOps工具

以Rocket.Chat IM工具为载体,Hubot机器人作为连接各个系统的工具,非常方便的将工作中各个异构系统连接在一起。比如:在运维过程中需要在服务器上才可以执行的指令,现在只需要通过聊天窗口发送即可,使得一些复杂的运维操作指令化,操作痕迹可循,很方便的定位到操作人;对于枯燥的工作,增添了一分乐趣。另外可以非常方便的集成Gitlab、Jenkins、Sentry等工具,通过指令发起一次MR、打包构建等操作,一旦有打包构

README.md 8/10/2019

建成功、发生异常告警等通知,可以迅速的推送到聊天群组,使得整个开发运维流程一体化,降低了各种工具的切换成本。

### 人脸识别app

基于face\_recognition开源解决方案作为人脸对比实现,使用React Native跨平台开发App,提供了手机端登录、信息采集、活体检测、人脸识别等功能。解决了内部系统安全认证过程中复杂、易有漏洞的问题,使得生产授权操作更加安全有效。并且在发现开源库对于亚洲人脸识别率偶尔偏高的情况下,及时通过调整参数和替换模型提高了识别率。

### 青岛迪迪网络科技有限公司(2016年6月~2016年12月实习)

### 移动话费查询服务

提供各省移动门户网站模拟登陆、查询话费余额等服务,支持单卡、多卡查询。在此项目中,主要负责前后台的功能开发;由于之前没有太多的工程经验,本身技术薄弱,导致开发过程一直不太顺利,于是利用业余时间主动去学习了自己的知识盲区,最后按时完整的上线了整个微服务。

# 技术文章

- spring security认证流程
- React生命周期
- 打造个人阅读追踪系统

# 技能清单

• 语言方向: Java/Node/Python

后端框架: Spring/Spring Boot/Spring Cloud前端框架: jQuery/Bootstrap/React/React Native

• 数据库相关: MySQL/Redis

大数据: Elasticsearch消息队列: RocketMQ

云原生: Docker/Prometheus其他: Git/Jenkins/Sonarqube

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。