

个人信息

- 夏洋洋/男/1986
- 本科/东北大学秦皇岛校区计算机系
- 工作年限: 10年
- 手机: 18615705064
- 邮箱: xiayy860612@126.com
- Github: <https://github.com/xiayy860612>
- 英语: CET-4 听说读写良好
- 期望职位: Java后端高级开发, 大数据开发
- 期望薪资: 税前月薪18k-23k
- 期望城市: 成都

工作经历

宜高美信息服务(成都)有限公司 高级后端开发 (2018年7月 ~ 至今)

SDS(Sensor Data Storage)项目

SDS项目负责对各个国家的汽车传感器采集的各类数据进行处理和维护, 通过对数据进行搜索和归类, 提供给其他团队以及客户使用.

我主要负责的工作:

- 将Lucene迁移到ES, 并使用ELK搭建日志分析平台, 收集和分析服务运行日志以及各类监控日志
- 从原有Java服务的系统中剥离数据处理模块, 使用python和airflow搭建数据处理系统
- 使用SpringSecurity来实现鉴权系统
- 文件存储抽象层, 同时支持NFS和S3两种数据存储
- 推进devops和服务docker化, 并完善CI/CD流程

在工作中, 积极主动利用业余时间去阅读ES的官方文档, 并对其进行翻译. 在ES的迁移以及后续的开发维护中, 更快更好的帮助同事去解决ES中遇到的问题.

我遇到的项目中最大的问题在于数据处理逻辑和其他模块的逻辑耦合度较高, 使开发和运维的难度增加很多, 所以决定剥离数据处理模块并且可视化数据处理流程. 由于受限于IT部分的存储架构(NAS/SAN, 对外NFS挂载)的影响, 我们没有采用像flink这种用于HDFS的流数据处理框架, 而选择了基于airflow这种可用于非实时数据处理的调度框架来实现批量数据处理. 最终达到了解耦业务系统和数据处理系统, 便于维护和开发.

成都蜀工投资有限公司 高级后端开发 (2017年11月 ~ 2018年3月)

成都职工APP

项目从0开始, 经过不到2个月的快速开发, 上线了第一个版本, 公会通过APP像四川的公会职工发放补贴, 宣传政策, 并且接入各个商家和生活服务, 提供职工优惠便捷的消费和服务.

我主要负责的工作:

- 团队的管理, 需求分析, 并对接其他团队和商家进行对接
- 系统架构设计, 使用spring相关的技术来根据业务进行服务化
- 账户系统
- 协助运维搭建自动化CI/CD系统

这个项目涉及到多个企业团队协作, 尤其是在和线下商家集成微信支付部分, 需要和银行的开发团队, 商家的开发团队进行协作, 确定方案来打通整个支付流程. 由于商家坚决不同意用户扫码支付, 避免收错帐, 所以我们采用了一种用户扫码支付的变种方案, 达到了商家通过我们开发的简易收银系统扫描用户的二维码获取用户信息, 并将需要支付的金额发送到APP端, 然后在APP这边对商家进行支付.

维塔士电脑软件(成都)有限公司 资深后端程序员 (2014年3月 ~ 2017年11月)

http游戏服务端框架

使用python基于gevent和greenlet开发http游戏服务器框架

我主要负责的工作:

- 实现请求处理链和请求路由功能, 包括自动扩展处理链以及同一异常处理
- 参考django, 实现自动生成基本代码结构并且添加相关的组件到处理链

塔防类游戏FangsEmpire

游戏参考海岛奇兵的一些元素, 又创新的加入了地图编辑功能, 玩家可以创建不同的地方和兵种进行防御和挑战, 游戏支持PVP和PVE两种模式.

我主要负责的工作:

- 管理团队成员, 需求分析和方案确定
- 优化前端的资源升级方案, 进行checksum校验后进行并发升级
- 开发文件存储抽象层, 支持local和s3两种存储模式的切换
- 通过Jenkins搭建自动化CI/CD系统

上海博彦科技有限公司 软件工程师 (2011年10月 ~ 2014年1月)

Microsoft Store CRM自动化测试

通过搭建自动化测试系统, 通过捕获网页的DOM对web上的CRM系统进行操作, 检验业务功能的正确性.

我主要负责的工作:

- 使用C#进行自动化测试框架的开发
- 编写自动化测试需求文档以及自动化测试用例

开源项目和作品

技术文章

- [blog用的技术整理笔记](#)

- [ES文档的中文翻译](#)

演讲和讲义

- [2017-2018年组织的线下分享活动的讲义](#)

开源项目

- [转换标准markdown到hugo要求的格式](#)

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 团队管理: 敏捷/kanban
- 开发语言: Java/Python
- 运维: Jenkins/Bamboo/Linux/Bash/ELK
- Web相关: Spring Boot/Flask
- 存储相关: MySQL/mybatis/SQLAlchemy/ElasticSearch/redis/aws s3/ali oss
- 版本管理: Svn/Git

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。
