

基本信息

姓名：曾 瑞

求职意向：JAVA 开发

生日：1992.03.05

手机：18953292991

籍贯：江西赣州

邮箱：rui_z@sina.cn

微信：18940918681

教育背景

2011.9-2015.7

大连理工大学

计算机科学与技术（本科）

工作经历

2015.8-2018.10

海信聚好看科技股份有限公司

软件工程师

主要职责

- （1）结合对 JAVA 抽象的理解，实现对接受工程代码的重构，降低模块间的耦合性。
- （2）使用 JAVA 反射机制，实现对运营操作平台产生的垃圾图片进行定期删除，并未后续新增目录的垃圾图片删除减少了开发成本。
- （3）结合对 Redis 缓存结构的理解，优化后台游戏礼包缓存结构，减少 IO 操作，实现接口 QPS 从 1 千提升到 1 万。
- （4）通过对 EhCache 的理解，使用 Spring MVC + MyBatis+EhCache 框架，实现应用的升级检测功能。
- （5）使用离散法，完成后台抽奖模块的功能设计及代码编写。
- （6）使用热点缓存及线程池，完成海信海外应用商店应用推荐项目的设计及代码编写，使用 Spring MVC + Mybatis 实现应用推荐缓存。
- （7）按期巡检上线服务的运行日志，分析，定位，解决线上问题。
- （8）对小组业务对应的容器云环境进行维护。

主要项目经历

○ 运营平台后台开发（2015.9-2016.8）

工作内容：管理平台界面设计及代码编写；

涉及语言及框架：JAVA + Struts + ExtJS。

主要业绩：开发 extjs 新组件，根据业务抽象组件，减少界面功能实现所需编写代码量。

○ 运营平台后台接口开发（2016.9-2018.4）

工作内容：为管理平台的业务设计，编写接口。

涉及语言及框架：Spring + CXF + Hibernate。

○ 后台业务抓取及同步 (2016.1-2017.12)

工作内容：同步数据库数据及将第三方数据抓取保存至数据库。

涉及语言及框架：Spring + Mybatis + Quartz

主要业绩：通过数据库数据同步实现数据的共享，减少后台相似功能的开发；通过创建定时任务实现对后台垃圾图片的处理，减少图片被后台代码误删的可能性。

○ 应用升级检测业务微服务化 (2017.10-2017.12)

工作内容：从多个业务中抽取出升级检测业务。

涉及语言及框架：Spring mvc + Mybatis + EhCache + Kafka。

主要业绩：修改业务缓存更新机制：由创建定时任务定时更新业务数据缓存改为通过监听 kafka 消息准实时更新数据库变化；优化升级检测接口，qps 由 1000 提升到 8000。

○ 海外应用商店 (2017.11-2018.1)

工作内容：完成海信海外应用商店应用推荐项目。

涉及语言及框架：Spring + Mybatis | Spring + CXF + Hibernat。

主要业绩：完成海信海外应用商店应用推荐项目功能的涉及，带领两名外部同事完成管理平台界面的涉及，开发，应用推荐的缓存设计，以及对终端提供接口的涉及及开发。

○ 业务服务容器化 (2017.11-2018.1)

工作内容及业绩：编写 dockerfile，整理业务框架及流程。创建业务服务镜像及 docker，实现业务服务容器化。

○ 公司 CICD 项目 (2017.11-2018.4)

工作内容及业绩：负责公司 JAVA 语言编译打包，静态代码检查，单元测试功能在 Jenkins 上的集成。

相关专利

《电视应用程序管理方法及管理服务器》

《基于分布式系统的通信方法、设备及分布式系统》

《数据异步处理方法及装置》

自我评价

- (1) 三年后台开发经验，熟悉管理平台常用功能的数据库设计，界面设计及接口实现，具有良好的编程习惯及文档编写习惯。
- (2) 熟悉 JAVA 编程，熟悉 Spring MVC + Mybatis 框架，有 Kafka，Redis，Ehcache 等经验。
- (3) 有 docker，容器云经验。
- (4) 沉稳踏实，学习能力强，善于思考和总结，对解决具有挑战性的问题充满激情。