

个人简历

个人信息

姓名： 张益

微信： javazhangyi

电话： 199-1022-5101

邮箱： javazhangyi@163.com

教育背景： 2015-2019/重庆邮电大学移通学院/软件工程/本科



专业技能

对 MYSQL 有基本的涉猎。

对 java 字节码和 jvm 有相关涉猎。

熟悉 spring、mybatis 等开源框架

熟练掌握 java 基础知识、熟悉多线程

工作经历

时间： 2019.06-至今

公司： 北京搜狐畅游

职位： java 开发工程师

工作内容 1： 规划、设计，实现，升级，维护 cyou-agent-log 日志中间件。

项目介绍： 日志组件定义以及实现日志规范，提升 java 项目的开发效率，降低项目的维护成本

S: 现有项目日志比较老旧，代码冗余程度高、日志丢失、日志打印混乱、排查问题耗费大量时间

T: 升级项目日志，使其无侵入，组件化、规范日志打印，提供异常报警

A: 1) 熟悉现有日志系统找出优缺点，2) 调研开源日志框架找出优缺点，3) 结合实际情况进行设计、实现、优化

现有 aop 日志：

缺点： 1) 代码冗余 2) 日志维度展开不开 3) 日志格式固定，无法扩展

优点： 定义了基本日志维度

开源日志监控：

Npm 【prometheus】： 用于监控设施的基础信息，如网络、io、cpu 等，一般运维使用

Apm 【pinpoint】： 用于监控应用的数据链路，日志数据大，且详细，一般运维使用

Bpm 【cyou-agent-log】： 用于监控重要业务，日志量少，且精确，一般开发人员使用

R: 日志组件，提供规范日志、快速接入、代码无侵入，提高开发效率，减低项目维护成本

Git 地址： <https://github.com/javazhangyi/promagent>

工作内容 2： 规划、设计、实现 cyou-jmx 中间件

项目介绍： cyou-jmx 是一款轻量 jmx 集群管理中间件，用于动态对应用的 mbean 资源进行管理

S: 对项目 bean 无法动态管理，以及 jmx 对集群管理不友好

T: 编写 jmx 组件，用于对 Mbean 的动态管理，以及对集群资源管理

A: 1) 熟悉 jmx 应用场景，3) 结合实际情况进行设计、实现、优化

Jmx 应用场景：

缺点： 1) 对集群管理支持不友好 2) 对于动态的 Mbean 资源支持不友好

优点： 他是一个 java 操作内存资源的规范和实现，类似开关，使用内存资源

R: jmx 组件，可以方便管理和使用 java 内存资源

工作内容 3： 重构畅游游戏打包系统

项目介绍： 游戏打包系统是将原始游戏资源，加载不同渠道参数，构建不同的渠道游戏资源

职责描述： 参与重构方案讨论与选择、流程优化、代码编写等工作

重构结果： 系统效率提高 30%~50%，支持系统横向扩展

附一（日志维度）

