

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)

