

何海源

JAVA 研发工程师

性别：男

出生日期：1994.2.23

联系方式

手机：17070866703

电子邮件：heinz_ho@foxmail.com

技术博客：haiyuanhe.github.io

教育背景

2012.09 - 2016.06 重庆邮电大学 · 信息管理与信息系统专业 · 本科（管理学学士学位）

个人经历

2012.09 - 2015.06 重庆邮电大学 · 信管工作室 · 部长

2014.06 - 2014.12 重庆邮电大学 · 重邮 E 站 · 项目部副部长

2015.07 - 2015.10 淘宝（中国）软件有限公司 · 搜索事业部 · 离线技术 · 研发工程师

2016.02 - 2016.04 北京嘀嘀无限科技发展有限公司 · 快车事业部 · 研发工程师

专业技能

- **Web 开发**：掌握 java 常用技术；理解 I/O、多线程、集合框架；了解 Concurrent 并发库；了解 jvm、了解常用 GC 算法和 ClassLoader 机制；了解 GO 语言的 Web Framework
- **Web 框架**：熟悉 Spring、ibatis、Struts、hibernate；了解 LVS；熟悉 AngularJS 并使用在实习项目中
- **数据库相关**：熟悉 MySQL 数据库、熟悉 SQL 语句；了解 Memcached
- **分布式相关**：对分布式技术感兴趣，了解 Hadoop、Hbase
- **开发环境**：掌握 svn、Git、maven、Phabricator 的使用；能够在 Linux 上做开发，熟悉常用命令和配置

项目经验

➤ 搜索监控自动化平台

项目技术：Flume、kafka、OpenTSDB、Hbase、Grafana

项目描述：

该项目使用 Flume 分布式日志系统在客户端上面收集所有的日志信息，利用 kafka 消息队列定时发送日志，做流式的预聚合处理，最后通过 OpenTSDB 写进 Hbase 中。利用前端 Grafana 框架可以方便的获取最新的线上集群状况。

1.负责的是前端部分，在了解业务流程的同时，短短一个星期里快速地学习了 angularJS 和 GO 语言，并使用到项目当中，同时熟悉规范化代码规范和熟悉发布到线上环境的流程。

2.修复功能性的 bug，提交 issue 反馈给开源作者；与作者讨论修复稳定性的 bug（github@grafana）。

3.调研加载请求过慢的问题，主要时间浪费在渲染页面中，页面接收数据过多导致页面渲染压力过大，解决方案加入预聚合，根本上减少 60 倍数量级的量；换一种渲染的方式，提高渲染的效率。

➤ ERP 沙盘模拟系统(V2.0)

项目技术：Struts、Spring、MyBatis、DWR

项目描述：

该项目是将企业管理中的市场管理、生产管理、销售管理等多个业务进行简化并加以设计的角色体验的实验平台，以求达到帮助学员把自己实践经验转化为全面的理论模型。

1.使用 Struts 负责请求的转发和视图管理；Spring 实现业务对象管理；MyBatis 作为对象持久化.重构旧版的 jsp+servlet+JDBC 的结构，减少冗余代码。

2.本人负责的模块中，使用 DWR 框架实现实时推送，避免轮询带来过多的连接，提高实时性，获得更好的用户体验。但是因为不同浏览器的兼容性问题，使得长连接不一定可靠。

3.尝试使用前后台分离开发模式，前端负责做渲染，后台提供数据接口，降低程序耦合性。

获奖与荣誉

2013.09 校 三等奖学金

2014.05 校 数学建模竞赛 三等奖

2014.06 校 科技文化节 一等奖

2014.09 市 全国大学生数学建模竞赛 一等奖

自我评价

有较强学习能力和独立解决问题的能力；责任心强；喜欢挑战；擅长团队合作；

技术素养仍需加强；组织和协调能力仍需加强；跨行业工作经验较为欠缺；