

教育背景

- ◆ 硕士 2013.9 ~ 至今 北京邮电大学 网络与交换技术国家重点实验室 计算机技术 保研
- ◆ 本科 2009.9 ~ 2013.7 北京邮电大学 计算机科学与技术学院 计算机科学与技术 排名: 15%

专业技能

- 软件开发 - 熟悉 Linux 下 C++ 开发, 2 年 C++ 开发经验, 了解 java 语言接触过 spring 框架。
- 熟练掌握 Lua 语言, 并且深入研究且修改过 Lua 源码 (ASNI C 编写)
- Unix/Linux - 熟悉 Unix/Linux 操作系统, 熟练掌握基本的 shell 操作命令
- 数据库 - 熟悉 SQL 语言, 熟悉 Informix、MySQL、SQLite、Redis 的使用

实习经历

- ◆ 2015.7~2015.8 阿里巴巴 商家业务事业部 研发工程师
- ◆ 2012.10~ 2015.7 东信北邮信息技术有限公司 支撑管理产品部 研发工程师

项目经历

- ◆ 建模服务 主要开发人员 (java、SQL、Spring) 2015.7~2015.8
项目描述: 建模服务是基于阿里巴巴的“御膳房”数据服务平台的一类数据服务。“御膳房”数据服务平台为独立软件开发者提供了一个方便数据服务开发平台。建模服务属于这些数据服务之一, 它主要提供预测模型建模以及模型预测功能。
个人职责: 负责网站部分数据字典的设计
负责网站部分 controller、service、db 交互部分的开发
- ◆ Slrun (基于 Lua 语言的业务运行环境) 主要开发人员 (C++、Lua) 2013.3~2015.3
项目描述: slrun 是以 Lua 语言作为业务逻辑语言的业务逻辑的运行环境。通过 Lua 语言协程的特性来实现用户态的多协程调度, 提高资源利用率与性能。目前支持东信北邮负责的业务触发充值、一卡多号、防骚扰等线上逻辑。同时, 支持东信北邮的 oms (操作维护系统) 改造。
个人职责: 负责项目的业务层的设计 (包括模块, 接口等) 和开发
负责 Lua 语言的调研、源码的修改和功能扩展以及标准模板的设计
负责性能优化, 优化协议解析过程以及 Json 编解码器的调研, 性能提升 3 倍
负责 slrun 功能分类改造, 增加启动指令, 通过启动指令控制各个独立模块的运行
项目成果: 项目获得东信北邮公司内部创新奖提名奖
- ◆ oms (操作维护系统) 重构 主要开发人员 (C++、SQLite、Redis) 2015.3~2015.7
项目描述: oms 系统负责东信北邮全部业务软件部署的主机以及软件本身运行状态管理任务。由于第一版过于冗余复杂, 难于部署, 因此进行重构。
个人职责: 扩展 slrun Lua API 库开发 Redis 库、SQLite 库、oms 库。
设计并实现 oms 前端数据上报以及备份, 实现分库上报策略。
负责 slrun 功能扩展, 实现内置的定时处理模块, 增加串行化处理, 实现串并行可控制。

科研业务

专利《一种基于中间件提供数据服务的方法和系统》 申请号: 2013103013070 已过初审

获奖情况

- ◆ 2009~2015 国家励志奖学金 (3 次), 研究生二等奖学金 (2 次)

外语能力

CET-4 CET-6 良好的英语听说读写能力, 及英文科技文献阅读能力