

王正一

电话: +86-138-1147-5902

Email: zinss26914@126.com

GitHub: <https://github.com/wangzhengyi>

博客: http://blog.csdn.net/wzy_1988

基本情况

性别: 男

出生年月: 1988.02

籍贯: 山东

学历: 硕士

教育背景

2011.09-2014.06	中国传媒大学	计算机学院	计算机应用技术	工学硕士
2007.09-2011.06	青岛大学	信息工程学院	网络工程	工学学士

个人技能

- ✧ 英文水平 CET-6, 具有很好的英文阅读能力
- ✧ 专业技能 熟练使用 **php**、**shell** 开发, 熟悉 **c**, 有两年半的 **LNMP** 的架构开发经验
熟悉 **linux** 及 **linux** 系统运维, 了解 **puppet** 等自动化运维管理工具
熟练使用 **mysql**、**redis**、**memcached** 等数据库
熟悉并掌握基本的数据结构和算法, 九度 **oj** 平台 **AC 300+**, 总排名前十
熟悉计算机网络及 **TCP/IP** 协议, 熟悉 **nginx**、**apache** 等 **web server** 的搭建
熟悉 **sphinx** 搜索引擎和 **MMseg** 中文分词算法

实习经历

- ✧ 实习时间 2011.11-2013.09
- ✧ 实习公司 北京灵创众和科技有限公司 担任服务器端研发工程师和运维工程师

项目经历

- ✧ 2011.12-2012.04 移动黄页搜索系统 项目调研 & 技术研发
 - 个人职责: 构建基于本地黄页数据的移动搜索引擎。提供支持 **JSON** 的 **API** 查询接口, 支持百万数据的索引、中文分词、准实时索引更新、数据筛选
 - 主要工作:
 1. 实现应用层 **API** 接口, 维护 **wiki** 文档
 2. 设计并构建基于 **Coreseek+mysql+redis** 的搜索引擎架构
 3. **shell** 脚本采集并整理搜狗细胞词库用于 **MMseg** 中文分词
 4. **shell** 脚本实现线下黄页数据的定期上线和 **Coreseek** 索引的准实时更新
 5. 基于 **redis** 实现一致性哈希算法, 用于黄页分布式缓存
- ✧ 2012.05-2012.09 用户消息系统 项目调研 & 技术研发
 - 个人职责: 构建好联系用户的消息存储系统。提供用户消息的实时存储, 读取, 删除等功能, 支撑了消息通知, 名片分享等业务功能的实现
 - 主要工作:
 1. 设计消息系统的整体架构和实现方案, 维护 **wiki** 文档
 2. 分析用户、手机终端、消息这三个实体的属性, 明确实体之间关系, 合理利用 **redis** 的数据结构模拟实现关系型表结构
 3. 设计并实现消息实时读取算法
- ✧ 2012.10-2013.05 好联系圈子系统 技术研发

- **个人职责:** 构建好联系用户圈子系统。实现圈子内用户联系方式共享和实时状态获取
- **主要工作:**
 1. 参与 mysql 表结构设计
 2. 编程实现创建圈子、加入圈子, 删除圈子用户, 查看圈子详情等功能
 3. 后期利用设计模式思想重构了遗留的问题代码
- ✧ **2012.06-2013.08 好联系准信系统 技术研发**
 - **个人职责:** 实现类似 iphone 上的 iMessage 功能, 好联系注册用户可以跟单个、多个联系人通过流量互相发送短信信息
 - **主要工作:**
 1. 基于 Redis 设计准信架构, 包括消息存储、会话存储等功能实现
 2. 实现应用层 api 接口, 包括发送准信, 准信列表, 会话列表等功能
- ✧ **2011.11-2013.09 服务器运维 运维管理**
 - **个人职责:** 负责服务器端的 LNMP 基础环境搭建, 代码部署, svn 服务器搭建, 数据备份等运维工作
 - **主要工作:**
 1. 搭建基于 LNMP 环境, 支持新服务器上线
 2. svn+apache 服务器搭建和权限管理
 3. nginx 和 apache 虚拟主机搭建, 服务器端负载均衡实现
 4. 基于 bash 脚本+rsync 的增量代码部署
 5. mysql、redis 等数据备份和恢复
 6. 完成服务器端 apache2+mod_php 到 nginx+fastcgi+fpm 的架构迁移

自我评价

- ✧ 工作认真踏实刻苦, 有抗压能力, 学习能力强
- ✧ 为人真诚, 待人友善, 具有良好的团队合作精神和沟通能力