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