

基本资料

姓名：陕欢铭	手机：18701351646	邮箱：545827465@qq.com
性别：男	出生年月：1987年11月	籍贯：山西省垣曲县
学历：本科	学校：山西大同大学	专业：计算机科学与技术
英语：CET-4	入学时间：2006年9月	毕业时间：2010年7月

专业技能

- 精通PHP，熟练掌握面向对象思想、MVC模式
- 熟练掌握mysql数据库的设计、开发和优化
- 熟练掌握redis和mongodb等nosql数据库的应用
- 熟悉LNMP的服务部署和调优，对大规模、高并发服务的架构有一定了解
- 熟练使用shell进行线上操作以及日常的服务状态监控
- 熟悉JS，熟练使用jQuery进行网站开发

工作及项目经历

2016年8月 至 2016年12月 | 暴风集团 | 体育服务端 | PHP技术负责人

职责：负责需求分析和系统设计，并进行重要、难点模块的开发工作

- 体育CMS（内容管理系统）

本系统提供给体育的几十名运营同学使用，用于编辑和发布信息

1. 基于CI框架搭建，并参与部分开发工作
2. 设计开发了基于角色的用户权限管理，可以方便地控制角色和用户对页面的访问、增改权限
3. 用轻量级的全文检索引擎xapian实现了对新闻、赛事等的全文检索

- 体育媒资管理系统

本系统用于处理运营上传及爬虫抓取的视频资源文件，将其暂存并转发到暴风媒资及视频部门

1. 采用pcntl扩展进行进程管理，以达到及时分发和处理任务的目的
2. 用sysvmsg扩展封装了基础的本地消息队列，并可以方便地被其他消息队列方案所替换
3. 对系统处理过程中的异常状态有比较完善的监控、报警和重试机制

2012年7月 至 2016年7月 | 暴风集团 | 无线服务端 | PHP高级工程师

职责：负责暴风无线后端接口服务的需求分析，以及主要的设计和开发工作；并确保线上服务的稳定与高可用

- 暴风影音手机客户端

安卓和iOS客户端总的日活跃用户上千万，单台接口服务器的日回源请求在千万级采用多级缓存、反向代理、数据库主从分离、异步写入等方案

1. 对遗留的旧接口进行重构改造，实现了服务的稳定性、可维护性和可扩展性
2. 并在此基础上根据产品的需求不断迭代实现新的功能
3. 使用sphinx全文检索引擎进行影片搜索模块的设计和开发，实现了繁简转换、同音多音字匹配、拼音搜索等主要功能

- 负责设计并实现影片版权策略配置与内容分发系统

1. 根据产品制定的一系列复杂策略，设计实现各聚合源的影片在不同地区、不同平台、不同版本可以灵活上线和播放，以规避版权风险，同时给各维度的用户都带来更好的使用体验
2. 采用策略配置静态化的方案，使运营的修改能尽快生效，并且尽量降低实现的复杂度、提高接口效率

- 负责暴风集团上市红包抽奖项目的主要设计

1. 制定技术方案，撰写设计文档，并分配开发任务

- 负责对其他产品线的接口代码进行review，解决疑难问题

1. 针对部门项目的特点设计开发了一套简单通用的、RESTful风格的MVC框架，已用在了版权服务和其他一些大小项目上

2010年1月至2012年6月 | 新浪 | 无线短彩研发 | PHP工程师

职责：开发短彩信代计费业务的相关需求

- 短信微博开发

1. 使用微博提供的内部API，开发微博账号与手机号的绑定解绑、短信发微博等功能

- 业务管理平台的二次开发

1. 对内部平台进行二次开发，以满足产品部门新的日常运营需要
2. 根据需求进行前后台功能设计，通过jQuery实现简单的页面效果和AJAX应用
3. 完善后台的统计、监控及备份程序

- SP代计费数据同步系统的设计与开发

1. 同时给许多合作方同步大量数据，要求高实时性和并发性
2. 采用redis的队列做缓存以满足高并发写入和读取的需求

3. 采用redis的hash表来存储配置信息，以完成对原始数据的快速匹配与处理
4. 在Linux系统下采用PHP进程调度的方式实现数据分发的并发执行

自我评价

做事认真，责任感强 | 务实，理性，内敛 | 热爱学习，勤于思考 | 有团队合作精神