

个人简历

求职意向：DBA

- | | |
|---------|---------------------------|
| ● 姓名：陈宝 | ● 籍贯：浙江温州 |
| ● 学历：专科 | ● 现居：广东广州 |
| ● 性别：男 | ● 电话：136-6003-5400 |
| ● 年龄：24 | ● 邮箱：CastleCN@outlook.com |



教育背景

- ❖ **毕业院校**：嘉兴南洋职业技术学院
- ❖ **就读时间**：2012.09 - 2015.06
- ❖ **院校类型**：全日制大专

工作经历

- **2017.3 - 2018.8** **企业：金沙印务有限公司** **职位：数据库管理员**
 - 工作职责：
 - ❖ 1.负责数据库产品上线，更新；
 - ❖ 2.负责核心数据库系统日常维护，优化，备份；
 - ❖ 3.负责数据库技术跟应用结合研究及数据库知识培训，知识库建设；
 - ❖ 4.负责数据库高可用服务集群的架设；
 - ❖ 5.监控数据库和相关服务器的运行情况；
 - ❖ 6 配合其他运维人员构建完整的 LNMP 架构。
- **2015.8 - 2017.1** **企业：浙江联欣科技有限公司** **职位：销售顾问**
 - 工作职责：
 - ❖ 1.维护开发客户,与客户建立良好的关系;
 - ❖ 2.负责与团队各成员的管理协调工作,安排日常工作事务;
 - ❖ 3.与各个部门同事做好工作衔接；
 - ❖ 4.协助客户分析行业动向和网站使用情况等信息，解答客户常见问题；

技能认证

- ❖ **英语水平：**
 - ✓ 通过国家英语四级考试能熟练的进行听、说、读、写.并且能熟练运用网络查阅相英文资料并能及时翻译。
- ❖ **计算机水平：**
 - ✓ 国家计算机等级考试二级
 - ✓ 云计算技术开发工程师
 - ✓ Linux 运维工程师证书

专业技能

- ✧ 熟练使用 MySQL 各项基本操作，进行数据库数据导入导出以及备份
- ✧ 掌握 MySQL 高可用集群架构和性能调优，以及 Shell 脚本语言；
- ✧ 熟悉 nginx/apache/tomcat 的安装以及优化；
- ✧ 了解 LNMP/LANP 架构、TCP/IP 协议、OSI 七层模型。

项目经验

一、MySQL 集群读写分离及高可用方案

项目背景：为了保证服务器性能和系统长期的稳定运行，现对数据库做高可用集群和读写分离设计。

项目环境：Centos7.0、LNMP、DellR730*4

项目介绍：

- 1、底层 5 台 MySQL 数据库，一主四从. 开启半同步复制.提高数据安全；
- 2、使用 MyCat 实现读写分离与读负载均衡；
- 3、在使用两台服务器搭建 LVS+Keepalived 对服务器做负载均衡与高可用；
- 4、搭建一台主 MHA 服务器管理数据库主库热备问题；
- 5、该方案极大减少服务器资源浪费，实现故障 30 秒切换，极大保证数据库一致性

我的职责：MHA 高可用集群的搭建，并且对所有数据库的数据做完全备份。

项目总结：使用读写分离将读写操作分担在多台服务器上，大大减少了数据库主服务器的压力，实现了高可用和负载均衡。

二、Web 服务器集群架构

项目背景：现服务器多为单点结构，当其中的一个 web 服务器宕机之后，导致整个业务不能正常进行，所以要对服务器做集群化设计。

项目环境：Centos7、LNMP

项目介绍：

- 1、使用 nginx 做反向代理，以及用负载均衡的方式把请求发送到后端的两台服务器；
- 2、用 Keepalived 检测 web 服务器的状态，如果有一台 web 服务器死机，或工作出现故障，Keepalived 将检测到，并将有故障的 web 服务器从系统中剔除，当 web 服务器工作正常后 Keepalived 自动将 web 服务器加入到服务器群中。同时为了防止 Keepalived 宕机导致整个集群架构失效，另外再增设一台服务器搭建 Keepalived，保证集群在一台 Keepalived 宕机的情况下仍然能够正常使用。

我的职责：部署 LNMP 平台，配置 nginx 的反向代理服务。

项目总结：通过把公司原来的多数单点服务器变成了集群，提升了网站的稳定性与高并发。

自我评价

- 性格开朗，具有良好的团队精神；
- 勤勉务实，注重理论与实践的有效结合；
- 善于创新，拥有优异的创造性思维；
- 责任心强，对待工作尽职尽责；
- 虚心好学，进取意识烈强烈；
- 思维敏捷，具有广阔的专业知识，能解决项目设计以及工作环境中的疑难杂症。