



## 刘佳明

### [个人资料]

出生年月：1998 年 4 月

学历学位：本科，学士学位

户籍地址：江西省萍乡市

现居住地：广州市黄埔区

手机号码：15877280302

邮箱地址：ljmjamin@163.com

### [教育背景]

毕业院校：广西科技大学

所学专业：软件工程

主要修学：linux 云计算

mysql 数据库管理与维护

shell 脚本编程、网站服务

高可用集群架构、网络存储

选修相关：oracle 数据库基础、java 基础

### [荣誉奖项]

2018 年 获红帽 linux RHCE 技术认证

2017 年 获广西区大学生艺术展演一等奖

2016 年 获广西区全国英语大赛优秀奖

2016 年 获校级程序设计大赛二等奖

2015 年 获全国英语 CET 四级证书

### [求职意向]

linux 运维工程师、数据库管理工程师

### [专业技能]

- 熟悉 mysql 数据库管理及维护，如增删改查、主从同步、mha 高可用集群等；
- 熟悉各种网站服务如 apache、nginx 和 tomcat，以及 LAMP/LNMP 平台；
- 熟悉部署各种共享服务如 samba、nfs、ftp 和 iscsi 网络共享磁盘等；
- 熟悉 lvs+keepalived 高可用集群的搭建，以及 nginx 反向代理的部署；
- 熟悉 shell 脚本编程，如实现一键式自动化搭建各种网络服务、安装数据库及部署主从同步、lvs 高可用集群以及对 linux 的各种服务进行脚本监控等；
- 理解非关系型数据库如 memcache、redis、mongodb 的基本使用，以及关系型数据库 oracle 的基本使用；
- 理解 pxe 网络装机平台，zabbix 监控平台。

### [项目经验]

#### 一、后端网站服务以及数据库存储集群部署

操作系统：CentOS/Linux7.4

项目环境：2 台 lvs 调度器、2 台 web 服务器、3 台 mysql 数据库服务器，1 台 iscsi 网络磁盘+MHA 数据库高可用集群服务器、1 台监控服务器

功能描述：部署后端网站及数据库集群服务，将用户的数据存储在网络磁盘中，通过优化后端服务器集群的服务状态来提高服务器的整体性能，最后通过脚本完成整个拓扑的自动化搭建并进行健康状态检查。

个人职责：1. 编写自动化脚本实现所有服务的搭建，包括 nginx 网站服务、lvs 负载均衡以及 keepalived 高可用功能、安装 mysql 数据库以及部署主从同步、挂载 iscsi 网络磁盘

2. 编写监控的计划任务脚本，每隔一段时间检测各服务器的服务是否正常运行，如果出现故障则生成故障日志并立即发送提醒邮件给本地管理员

主要收获：1. 整个项目的脚本自动化部署都由我自己一个人完成，让我感受到了 shell 编程自动化的重要性及优越性；

2. lvs+keepalived 高可用集群可以有效的解决 web 服务器和数据库服务器的单点故障问题；

3. 网络存储能够很好地解决本地磁盘空间紧张的问题。

## [大学经历]

➤ 大学期间认真学习，目前平均绩点 7.7，位于班上前 5 名，年级前 50，曾多次获得院级三好学生称号。

➤ 在班上担任过组织委员、副班长等职位，积极配合团干的工作，组织班上相关活动，为班级贡献自己的一份力量，曾多次获得校级或院级优秀学生干部称号

➤ 2015.9-2017.6

加入学生会纪检部，从干事一步步累积自己，积极和部长沟通并完成任务，获得了部长的认可从而担任了新一任的部长，积极配合主席团的工作。

➤ 2015.9-2018.6

加入校艺术团声乐队，每年参加 6 月毕业生晚会的演出，以及和团队一起参加校外的比赛或演出，如 2017 年参加广西区大学生艺术展演并获得了一等奖，2017 年参加广西柳州卡乐星球欢乐世界的万圣节演出等。

## 二、网络项目规划

**操作系统：**windows

**项目描述：**模拟一家公司进行大型网络架构的搭建，从整体拓扑结构的部署，到各个模块的详细配置，再加上对整个网络环境的独特见解提出一些独特的搭建思路，最后在设备的采购情况进行深思熟虑的讨论，得出最终的网络项目策划书并进行总结。

**个人职责：**负责办公室板块的交换机部分的技术应用，如 vlan+trunk 的虚拟局域网搭建，以及利用以太通道来提高带宽或者进行备份通信，最后进行整个项目的总结(包括 ppt 的撰写以及经费的预算总结)

**主要收获：**1. 在团队中明确的分工非常重要，不仅决定了项目的完成效率，还决定了整个项目的质量；  
2. 良好的沟通能力也会让自己在设计和实现过程中变得得心应手；  
3. 虚心听取团队中其他人的意见，不仅会使自己进步，也会让整个团队更加紧密，办事效率会更高。

## [社会实践经历]

**实践时间：**2016.8-2018.6

**工作地点：**广西柳州万达肯德基(KFC)

**工作描述：**百胜集团旗下肯德基 KFC 兼职，主要负责前台为顾客介绍并售卖产品，根据餐厅经理的要求对相应岗位进行全面的实操学习，和值班经理交接报备当天的工作以及遇到的困难或陋点。

**主要收获：**1. 通过两年的兼职，我学到了如何更好的为客户提供多样的产品；  
2. 如何高效率的向前辈学习；如何正确礼貌的与上级交接工作；  
3. 通过自己的努力从一名服务员晋升为训练员，对新加入的服务员进行培训，带头解决工作过程中遇到的问题，并及时和管理组进行沟通交流，让我学到了为人处世的情怀，为步入社会奠定基础。

## [自我评价]

- 本人性格开朗热情，做事成熟稳重；
- 适应环境能力强，能够分清工作和娱乐；
- 自我意识较强，服从领导安排，能够适应出差或加班；
- 平时喜欢钻研 shell 自动化脚本，累计脚本代码量 5000+；
- 喜欢和人交流，积极听取他人意见，有着较高的团队荣誉精神。