黄俊棋

求职岗位:运维工程师 期望城市:北京



项目经验

2019.11-2020.2

竞赛小助手平台

DBA

Github: https://github.com/yingyingyingyin/CIH-Bachend

• 项目介绍

该项目旨在为老师提供更便捷的赛事资料发布平台,同时使学生更方便及时获取赛事信息,并为其提供跨学院跨专业寻找队友组队的途径。

主要职责

负责整个项目数据库设计与搭建。对数据库采用双主架构进行复制。利用 MyCat 中间件实现读写分离和故障自动切换功能。同时使用 zabbix 对服务器 运行状况进行监控预警。

专业技能

数据库:

- 1. 了解 MySQL 数据库数据库复制原理与日志工作机制;
- 2. 了解 MySQL 数据库日常基本配置;
- 3. 了解数据库基础理论知识;

系统:

- 1. 了解 Linux 体系架构,通过 RHCE 红帽认证;
- 2. 了解 Linux 常用命令的使用,了解网络配置、进程管理等基本操作;
- 3. 了解 Linux 防火墙 netfiles 工作原理,掌握 Firewalld 安全配置规则;
- 4. 了解 Nginx 反向代理、负载均衡等功能;了解 Apache 作为 Web 服务器的部署;
- 5. 了解 Keepalive 工作原理,了解 LVS 负载均衡工作模式及其调度模式;
- 6. 了解Ansible自动化运维工具,能够使用常用模块完成 playbook 与 role的编写;

网络:

- 1. 理解 OSI 七层模型、理解 TCP/IP 协议;
- 2. 了解 VLAN、STP 等交换机二层技术;
- 3. 了解 RIP、OSPF 等路由协议原理及路由器技术;

编程语言:

- 1. 了解 python 语言,熟悉基础数据类型 list、set 等,了解装饰器、协程等知识;
- 2. 了解shell脚本语言,理解程序执行过程,能够编写简单脚本;

校园经历

2017.9-2019.6 党委宣传部新媒体中心 干事加入校级"新媒体中心",锻炼了自己的校园交际能力和办公协作能力

基本信息

- 〇 21岁
- \$\square\$ 15730728859
- ☆ 物联网工程

(星) 证书

RHCE(190-292-193) CET-4

₩ 荣誉奖项

大学军训校级"优秀标兵"

- 自我评价
- 1. 适应环境能力强,能够快速融入到新的环境中;
- 对新事物抱有好奇心,能够 接纳学习新知识;
- 3. 善于沟通交流,性格积极。

