

# 黄俊棋

求职岗位：业务运维

期望城市：深圳

## 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。使用 ansible 编写 playbook 安装部署数据库；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 对数据库进行监控。

## 专业技能

### 数据库：

- 1. 了解 MySQL 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

 21岁

 15730728859

 270352195@qq.com

 物联网工程

## 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；
- 2. 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。

Personal