

# 郭棉锐

求职意向：运维开发工程师

22岁 | 本科 | 13727654235 | 2659350920@qq.com | 广东工业大学 | 2022届

奖项荣誉： 国家级奖项1项 省级奖项3项 国家励志奖学金2次 优秀学生奖学金2次



## 个人技能

**基础：**掌握基本的数据结构（list、seqlist、stack、queue、string、heap、BinTree）  
**网络：**熟悉OSI七层模型和TCP/IP四层体系分层结构,掌握常见网络协议：ARP、IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、DHCP；掌握数字签名原理、了解https的安全机制的工作原理  
**系统：**熟悉常用的Linux操作系统，包括Centos/Redhat/Ubuntu等版本  
熟悉linux操作系统基本指令，包括用户、文件、网络、磁盘管理等  
熟悉Vim文本的基本操作，能够运用sed与awk进行文本处理  
熟悉Linux基础服务器搭建（FTP、SSH、DNS）  
掌握Linux高级服务搭建（LAMP、LNMP、zabbix、redis、ansible）及docker/kvm等虚拟化技术  
熟悉Shell脚本编程，熟练使用sed&awk  
熟悉Python语言，搭建过Django项目  
**工具：**掌握Pycharm、Xmind、XShell等软件

## 项目经历

**项目名称：**基于Django的Web项目——IT求职圈  
**开发时间：**2020.10-2020.11  
**开发环境：**Centos7、Django、Nginx、Mysql、Zabbix  
**项目技术点：**名企面经模块（列表页、详情页、面经评论、搜索、分页、过滤）、用户中心模块（用户登录、注册、注销、评论）、后台管理模块（数据库设计）、zabbix监控  
**功能简介：**通过对views、urls、templates、settings的配置以及列表页等前端页面的调用，实现了名企面经模块，用户可以通过关键词搜索或者点击标签等操作访问网站内容；通过forms、views、urls、templates实现了用户中心模块，用户可以进行登录、注册、注销、评论等操作；使用Django中Models、Admin和Mysql数据库实现了后台管理模块，管理者可在后台对网站内容进行编辑和管理；通过zabbix实现微信端自动报警功能。

**项目地址：**<https://github.com/GUOMIANRUI/qiuzhiquan> [www.battmd.site](http://www.battmd.site)

**项目名称：**基于ROS机器人操作系统——ROS导航机器人  
**开发时间：**2019.12-2020.05  
**开发环境：**Ubuntu16.04、ROS Kinetic、树莓派  
**项目技术点：**话题发布与订阅、服务通讯建立、SLAM地图建模、自主避障及导航  
**功能简介：**通过话题通信机制传输消息，通过服务通信机制传输请求/应答数据，实现了主节点和从节点之间的数据传输和逻辑处理；通过谷歌开源的cartographer功能包实现地图建模功能；通过move\_base导航包实现自主避障及导航功能

**项目地址：**[https://github.com/GUOMIANRUI/ros\\_robot\\_gmr](https://github.com/GUOMIANRUI/ros_robot_gmr)

## 语言能力

CET-6：通过      口语：C级