

## 个人信息

姓 名：张俊意	电子邮箱：1604244855@qq.com
性别：男	毕业学校：河南工程学院
年龄：22	学历：本科
联系方式：18238398546	专业：物联网工程

## 求职意向

C++软件工程师

## 专业技能

- 1、 有一定的编程经验，在创新创业中心帮老师做过比赛项目，用到过 C，C++，Makefile，MQTT 等技术
- 2、 在毕业设计和课程设计里，使用过 C++编程语言，熟悉 Linux 中常用命令和 g++/gdb 等编写和调试工具的使用
- 3、 熟悉常见的数据结构与基本的排序和查找算法，熟悉进程同步与互斥、死锁、银行家算法以及程序的内存布局等概念，掌握一定的操作系统基础知识
- 4、 了解 Python，TCP/IP 协议，以及数据库基本 SQL 语句

## 项目经验

2020/09 -- 2020/11

### 智能大棚项目

使用技术： C，Python，MQTT，Linux，Sqlite3，Django 等

项目描述：

针对传统蔬菜大棚，建设智能大棚，可以自动灌溉，监控土壤湿度，空气温湿度等功能，可以在浏览器实时显示大棚空气温湿度和土壤湿度等信息。

我的工作：

1. 调控土壤湿度传感器和 DHT11 温湿度传感器，设计与实现土壤湿度和空气温湿度数据收集功能
2. 编写代码，将数据存储在 Sqlite3，并且通过 Django 读取 sqlite3 中的数据，在网页显示，实现数据可视化

总结：

通过本次项目的学习与实践，我熟悉了 C 语言面向过程编程，Linux 环境下常用命令的使用，了解 Python 语言，数据库和 Web 应用程序框架的简单使用。

2021/12/28 –2022/01/8

### 智能仓库管理系统

使用技术： C，C++，Linux，Vim，Gcc/G++，GDB，Makefile，Qt 等

项目描述：

在 Linux 环境下，编写一个仓库管理系统，实现自动入库操作和自动出库操作和记录货物出入库信息，安全检测等功能。

总结：

通过本次系统设计，熟悉 C++的使用和 vim 工具的使用，以及编译调试工具的使用，了解了 Makefile 的编写和使用和 Qt 的简单使用，同时加深了对面向对象的理解，了解了 Linux 环境下的编程开发。

## 自我评价

- 1、 具有良好的英语读写能力（CET-4）
- 2、 在班级担任宣传委员，拿过优秀班级干部证书，有良好的沟通交流能力
- 3、 责任心强，有很强学习能力和抗压能力，专业知识比较扎实