

贺诗雨

✉ 1322020818@qq.com · ☎ (+86) 18323419754

🎓 教育

哈尔滨工程大学 黑龙江

2016.9 – 2020.7

在读本科 软件工程专业

👥 项目经历

基于 socket 编程的多人在线聊天室系统

2019.2

C, Linux

项目简介: 在聊天系统中, 服务端会接受所有客户端发送的信息, 该信息不仅会投到公屏, 也会投到所有客户端的界面上, 也能够实现私聊功能。

- 程序将上线的用户信存储到一个链表当中, 能够动态的添加删除客户端, 统计在线人数。
- 利用线程为每个客户端开一个线程接收消息。
- 对程序中的数据加上读写锁, 保护数据。

分布式集群树莓派安全监控系统

2019.3

C, Linux

项目简介: 该项目是基于 socket 编程的管理系统, 将大量客户端部署到树莓派上, 定时执行脚本检测树莓派的运行情况, 包括用户情况, 内存使用, 磁盘使用, 恶意进程检测, cpu 使用情况。在服务器上线时将检测得到的数据发送到本地并存入各自的文件夹中, 如果有警告情况会写入数据库中。

- 在服务器和客户端利用 tcp 均做好对方的心跳, 在上线的时候再请求或者发送数据。
- 服务端会自动为每个树莓派建立一个以其 IP 地址为名的目录文件在其目录下存放收得到的各脚本的日志。
- 在服务端与客户端运行的时候, 创建各自的日志文件, 记录每一次心跳失败, 程序错误的情况, 通过查看日志文件来维护两端程序。

少儿感统综合能力训练平台

2019.5-2019.6

JavaWeb, Linux

项目简介: 该项目即是基于前人的研究, 针对儿童感觉统合能力的测试系统, 整体基于 B/S 架构, 打破了不同机器之间与服务器互联的障碍, pc 端, 手机端, 平板均可自由使用, 实现对少儿感统综合训练的目的。

- 利用 tcp 实现与主板 S5PV210-M 的连接, 获取相关检测数据。
- 在服务端获得数据后进行分析得到分数, 展现在前台网页之中。

项目管理及人事管理系统的实现

2018.7 – 2018.8

JavaWeb, SSM

项目简介: 对于一个公司中简化管理项目分配以及人事分配的的繁杂事宜, 能够清晰地查看项目详细信息以及人员分配信息, 是一个能够优化公司项目管理的工具。

- 前端使用 jQuery 中的 datatable 插件, 可以将表格变为可分页的, 可即时搜索和排序。
- 后台采用 mybatis 实现数据库的操作。
- 网页权限实现采用 shiro 框架。

👤 实习经历

哈尔滨橙安信息技术有限责任公司

2019.6 - 至今

前端，服务端开发

工作简介: 负责 i 温度心理的前端网页开发和部分后端开发，还有部分小程序的优化。

⚙️ IT 技能

- 精通 c/c++ 编程, 熟练掌握基本数据结构, 链表, 队列, 栈, 树等。
- 熟练掌握基本排序和查找算法。
- 长期在 Linux 系统下进行编程, 熟悉 bash, 熟悉 Linux shell 脚本语言。
- 熟悉 java 编程, 熟悉 SpringBoot 框架, 熟悉前端 js 脚本语言。

♡ 奖项

计算机设计大赛黑龙江省一等奖

2019.5

博创杯嵌入式挑战赛国赛二等奖

2019.7