

杨超

18873915453 | 2249470506@qq.com | 长沙
yc548888 | <https://github.com/biggestBull/linux>
22岁 | 男 | 湖南邵阳



专业技能

语言：

c、java、python、html、css、js、mysql

技能：

linux系统环境编程（超爱这个）、服务端开发

项目经历

pp

2020年06月 - 2020年07月

独立完成

长沙

实现了一个简易版多人在线聊天系统，使用到的技术主要有springboot、mybats、mysql、websocket。

主要功能：

- 群/私聊
- 增/删好友
- 加/退/解散群
- 通知功能（好友上下线、增/删好友、成员进/退/解散群等功能）

mydbs

2020年01月 - 2020年02月

独立完成

邵阳

实现了一个简单的数据库系统（基于linux），用c语言和linux提供的系统调用接口，采用vim开发。

基本功能：

- 建库、删库、打开库，建表、删表，以及数据行的查询、删除、更新、添加。

基本原理：

- 架构是多进程加多线程。
- 将客户端请求划分为数据库级别的请求和数据表级别的请求，由首进程监听来自客户端的数据库级别的所有请求。
- 对于建库和删库，直接在首进程处理完毕。
- 对于打开库的请求，则分发给相应子进程进行处理（一个子进程对应一个数据库，由于必须要传递客户端的套接字描述符，所以采用本地套接字实现进程通信。），如果该库对应的子进程尚未存在，则先用fork()创建一个。
- 子进程中的每一个线程对应一个客户端连接，负责处理相应的建/删表、数据行的增删改查的操作，用读写锁（利用互斥锁和条件变量实现）来保证同步。
- 每一个数据表文件都包含一个额外的元信息文件，用来记录字段名、字段类型、字段偏移（用固定的内存对齐算出）等，读取数据行时，根据这个元信息文件进行行中字段的定位和强制转换。

项目地址：<https://github.com/biggestBull/linux>

小秘密网

2018年11月 - 2020年11月

独立完成

长沙

一个简单的匿名写日记的网站，后端采用php开发。

主要功能：

- 登录/注册
- 音乐播放
- 发布日记
- 浏览他人/自己的日记

网址：www.niyeye.top

教育经历

湖南农业大学

2017年09月 - 2021年07月

教育技术学 本科 教育学院

长沙

主修课程

教育学、心理学、c语言、数据结构、数据库、计算机网络、python、web、影视制作等

个人总结

编程语言、操作系统和数据结构等基础良好、学习能力强。

喜欢探索，苦学不辍，热爱技术（非钱多）

道德良好，诚实守信，芝麻信用720

其他

- **技能**：Office/photoshop
- **兴趣爱好**：编程、指弹、游泳
- **证书/执照**：计算机二级