2025.3-2025.4 图片画廊服务器

概述：该项目是基于 C++ 实现的轻量级 Web 服务器，经过扩展后，构建了一个支持用户访问的动态网站。项目地址:http://8.146.201.227:8888

主要内容：

1.利用IO复用技术Epoll与线程池实现Reactor及Proactor高并发模型

2.使用基于TCP协议的Socket实现客户端用服务器的网络通信

3.利用状态机解析HTTP请求报文，实现处理静态资源的请求

4.支持用户登录和注册功能，结合 MySQL 数据库进行用户认证

5.支持简单的 CGI 动态请求处理

6.提供日志记录功能，便于调试和监控

7.提供定时器将超时的连接资源释放

天津理工大学 - 物联网工程 – 本科

项目经历

<<<

1. 熟悉C/C++开发，熟悉面向对象编程，了解常用设计模式，掌握STL和C++11新特性
2. 熟悉常用算法及数据结构，拥有两年算法竞赛经验
3. 熟悉linux操作系统，对进程/线程管理，进程间通信，内存管理有一定了解，熟练多线程开发
4. 熟悉linux环境，了解常用操作命令，了解Makefile及gdb调试
5. 熟悉select,epoll等多路IO复用模型
6. 熟悉TCP/IP网络协议，熟悉Socket网络编程
7. 了解数据库MySQL，Redis基本原理
8. 熟悉

<<<

专业技能

获奖情况

ACM-ICPC第49届国际大学生程序设计竞赛区域赛上海站铜牌

CCF-CSP 第37次计算机软件能力认证top7.47%

性 别：男

籍 贯：山东菏泽

政治面貌：群众

英语水平：四级

现居住地：天津西青区

邮 箱 myseeker501@gmail.com

姓 名：赵海洋

民 族：汉族

出生年月：2006.3.13

学 历：本科

专 业：物联网工程

院 校 天津理工大学

联系电话：13702181739

C语言程序设计 C++ 数据结构 计算机网络 数据库概论 计算机组成原理 Java

<<<

<<<

主修课程

教育背景

<<<

个人信息

<<<