求职意向

朱俊杰

后端开发实习生

男 20岁 杭州 本科

教育背景

181-5712-1733

2017.09-2021.06 中国计量大学现代科技学院/计算机科学与技术

849816104@qq.com

专业技能

熟悉 C/C++, 熟悉 GDB 调试工具;

熟悉 Linux 操作系统, 了解 Linux 内核;

熟悉 TCP/IP 协议及其相关编程、熟悉多线程编程;

了解 NoSQL, 了解 Redis、LevelDB;

实习经历

2019.07-2019.08 浙江科聪智能科技有限公司/测试实习生

- 利用 QT 实现了一个读码分析工具,读取读码器中的信息,通过读码器提供的 SDK 利用 UDP 协议读取数据包,解析通讯协议,并对数据进行分析。
- 负责编写 Python 脚本对软件进行测试。

项目经验

2019.12-2020.02

C++ 协程库

用 C++ 编写的协程库,并在此基础上封装了网络部分,实现了协程的切换和调度,对系统调用进行封装使开发者不用担心阻塞,实现了协程的同步和通讯。另外还实现了异步日志,记录服务器运行状态。

GitHub

2019.04-2019.06

Web 服务器

本项目为 C++11 编写的多线程Web服务器,解析了 get、head 请求,可处理静态资源, 并实现了异步日志, 记录服务器运行状态。

GitHub

2018.11-2018.12

文件传输服务器

一个用 C 语言编写的文件传输工具,基于半同步半反应堆模型,可以支持多个客户同时上传文件,支持大文件的传输。

2019.11-2019.12

操作系统课程设计——仿 Linux 文件系统

在 Windows 系统内存中模仿 Linux 操作的文件系统,并实现了仿 Linux 终端界面,可以对文件、文件夹进行一系列操作,并实现了持久化操作,将文件系统结构进行序列化保存于磁盘,以及反序列化读入。

个人链接

CSDN博客: 主要是一些学习过程中的一些随笔记录

GitHub:一些项目的代码