

赵文硕

☎ 198-3901-5993 ✉ zhaows_zjsnh@163.com

📍 大三在读 📄 求职意向 _____

CSDN : zjsnh_Z-CSDN博客

GitHub : zjsnh



教育经历

河南师范大学 计算机科学与技术 本科

全日制 软件学院

专业技能

C/C++

- 熟悉 C/C++，掌握面向对象编程、泛型编程，有良好的内存管理和指针操作基础。
- 熟悉常见数据结构，如链表、顺序表、栈、队列、堆、哈希、二叉树等，及其STL容器的简单实现。
- 熟悉 C++ 标准模板库 (STL)，包括 vector、map、set、unordered_map 等容器的使用。
- 熟悉 C++11 的新特性，如右值引用、智能指针以及 RAII 开发思想。

Linux操作系统/数据库

- 熟悉 Linux 操作系统基本命令及其相关开发工具的使用。
- 熟悉 Linux 内线程和进程的概念、多线程和多进程编程。
- 了解进程间通信的原理，信号机制及其处理方法。
- 具备在 Linux 下进行网络编程的经验，使用过 TCP/UDP 套接字和多线程、多进程编程。
- 熟悉 MySQL 数据库的基本使用。

项目经历

文件备份和存储

<https://github.com/zjsnh/Cloud>

项目概述

本项目旨在开发一个系统，实现将本地文件上传至云服务器，并自动生成文件备份。同时，在一定条件下对文件进行压缩存储，提高存储效率。

开发环境与使用技术：CentOS 7、MySQL、VSCode、VS2022、

核心功能

1. 文件上传

- **本地上传**：用户可以通过文件放到配置文件夹里将本地文件上传到云服务器中。
- **网页上传**：系统还提供网页接口，方便用户通过网页直接上传文件到云服务器。

2. 数据管理与存储

- **文件数据存储**
使用 MySQL 作为文件数据存储介质，确保文件数据的可靠性和高效性。
- **文件未被使用时间检测**
系统定期检测文件的未访问时间，达到预设时长后，自动对文件进行压缩存储，释放存储空间。

3. 文件下载

- **断点续传**
支持网页下载的断点续传功能，确保用户在网络中断时也能从中断处继续下载，提升体验。