

# XXX

☎ (+86) 158-7896-1547 · ✉ 2@qq.com · 🌐 github.com/cheerryio

## 教育背景

重庆 初中、高中

2012 年 – 2018 年

aaaa aaa 本科

2018 年 – 至今

英语: CET4 CET6

## 专业技能

**Programming** C/C++/Python/Javascript/Assembly x86/Java/TypeScript/React/Node.js/PHP

Linux/操作系统/数据结构/算法设计/计算机网络/

**Tools** L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X/Git

## 个人简介

能够熟练使用 Linux, 有扎实的计算机理论基础, 喜欢钻研底层原理。

## 课内实验

汇编语言商店 **masm32**

2020

一个简易电商系统 项目地址 [🔗](#)

- DOS 汇编的编写与调试
- masm32 汇编的编写与调试

计算机网络 **课内项目**

2020

TCP/IP 模型各层部分算法的理解, 实现, 应用 项目地址 [🔗](#)

- 基于 winsock2 实现静态 http 服务器
- 实现运输层选择重传 SR 协议与 GBN 协议
- 使用 packetTracer 软件模拟小型校园网络的搭建

大数据处理 **课程实验**

2020

搭建 *hadoop* 的 *docker* 集群项目地址 [🔗](#)

- Dockerfile 的编写与使用
- hadoop 配置文件的编写

大数据分析 **课程实验**

2020

几种大数据分析算法的实现 项目地址 [🔗](#)

- 利用多线程模拟模拟 mapReduce 多个节点的实现
- pageRank 算法实现
- apriori 算法实现关联关系挖掘
- kmeans 聚类算法实现
- 基于用户的协同过滤和基于内容的推荐系统

数独小游戏 **课程实验**

2020

web 端的小游戏 项目地址 [🔗](#) 核心开发人员

- 技术栈为 React/TypeScript/Redux/RxJS/Material UI
- 负责项目目录结构的规划设计

- 负责核心组件的逻辑编写