

冯子扬

fuujiro@qq.com | +86 155-2489-2259

教育经历

大连理工大学

本科: 计算机科学与技术
电气信息类创新实验班
GPA: 85.2/100
2016.09-2020.07

链接

Blog:// blog.fuujiro.com
Github:// [@fuujiro](https://github.com/fuujiro)
LinkedIn:// [fuujiro](https://www.linkedin.com/in/fuujiro)

自我介绍

应聘 后端开发实习生

我热爱编程
熟悉C/C++语言
理解并使用Linux/Unix系统
掌握Redis及数据库原理
热衷于学习新技术
对开源项目充满极大热情
希望成为一名优秀的软件工程师

技能

编程

编程语言
C++ · C · Python · LaTeX
操作系统
Linux/Unix · Shell · Vim
数据库
Redis · SQL

语言

普通话 - 母语 · 英语 - 四六级

个人项目

JiroOS A toy Operating System / 小型操作系统

2019.3

- 基于 X86 的小型操作系统实践, 支持物理机或bochs等虚拟机运行
- 实现段页内存分配, 进程线程管理, 同步异步互斥, 进程通信和文件系统
- 调研其他开源实现, 正在实现 64 位的扩展和 ARM 架构的适配

Socket Linux网络编程 / socket编程 / 聊天室

2018.12

- 实现TCP / UDP的socket网络套接字
- 实现select/poll/epoll的IO多路复用
- 基于select实现了最简单的聊天室

LIMS Library Information Management System / 图书管理系统

2017.6

- 具有图书添加, 删除, 三路查询, 畅销推荐功能
- 具有管理员, 用户两种关系, 带有账户找回功能, 彩色交互终端界面
- 在 GitHub 上获得 **42 stars**, 是**图书管理系统** C语言 下star最多的项目

在校经历

国家级大学生创新创业项目 机器人手臂视觉标定

2018.01 - Present | 中国·大连

- 基于张正友标定算法的机器人手臂标定研究
- 尝试ARUco标记的新标定板, 对原有的标定算法进行优化, 提出新算法
- 我们的 **DUT-RVLab** 在 GitHub 上更新研究进度

卡迪夫大学(Cardiff Univ.) Big Data & HPC Summer School

2018.07 - 2018.08 | Cardiff, UK

- 参加由校方资助的与卡迪夫大学School of Engineering的暑期交流项目
- 学习大数据, 机器学习和高性能计算相关的知识
- 成功完成了最后的Hackathon结课项目, 实现了一个手势识别的小型Demo

WeGeek 微信小程序黑客马拉松大赛 “时间叉叉” 小程序

2018.12 | 中国·北京

- 参加由Segmentfault和微信联合举办的微信小程序黑客马拉松
- 开发了一个尝试取代“腾讯文档”的省时组队的小程序

开源贡献

[chyyuu/ucore_os_lab](https://github.com/chyyuu/ucore_os_lab) 提交labanswer, 增加对IO多路复用和x86的扩展支持

所获奖项

2018	一等奖	辽宁省大学生计算机多媒体设计大赛 + 奖学金
2018	二等奖	2018年第八届APMCM亚太地区大学生数学建模竞赛
2017	一等奖	2017年大连理工大学“Ti”杯电子设计大赛
2017	二等奖	大连市第二十六届大学生数学竞赛