蒋昱铭

XXX 国家重点实验室 mingjiangyu1@qq.com 19802055081

个人主页: https://doublelll3.ml



教育背景

华南理工大学 (985), 软件工程, 本科

2023.9 - 至今

- 校内课程学习情况
- 校外课程学习情况

项目经历

C++17 开发的高性能磁盘缓冲区

2025.9 - 2025.10

- 实现了自适应缓存替换算法 (Arc 缓存替换算法),避免一过性访问造成的高频访问数据丢失。同时支持动态调整缓冲区 参数设置,以适应当前工作负载的"时间局部性"和"空间局部性"特征,提高缓存命中率。
- 实现异步磁盘 I/O,将磁盘刷写的效率从 xxx 提升至 xxx。
- •运用 RAII 范式,实现线程安全的页读写保护器。

wget 命令行工具移植 开发语言: Rust

2025.7 - 2025.8

•

专业技能

编程语言: 熟悉 C++11/

开发框架: xxx 数据库: xxx 开发工具: xxx 其他技能: xxx

奖励荣誉

1	ı.	4	<u> </u>	_	
ь	r	赉	Ħ	面	٠
ν	u	かい アフマン	//	щ	

xxx2020xxx2020xxx2017论文方面: xxx2020运动方面: xxx2018、2019