

庞帅风

✉ pang.shuaifeng@gmail.com · 🌐 MartyPang · 📖 HyTheory Blog

项目经历

分享型数据库系统 Starchain

2017 年 9 月 – 2018 年 7 月

Blockchain, Database, C++ 实验室项目, 基于区块链技术的分布式数据库系统

本人在系统开发过程中承担的工作:

- 支持 MySQL Client/Server 协议
- 设计实现 Kafka 与 Tendermint 两种共识的切换
- 基于 Docker 实现对智能合约的支持

区块链智能合约并发执行

2018 年 11 月 – 2019 年 05 月

并发协议, Java 论文工作

该工作提出了一种区块链节点上智能合约并发执行的两阶段框架, 已投稿至 ICDE 2020。

- 在矿工节点实现基于交易重排序的 OCC 协议, 优化交易依赖图
- 图切分算法
- 在验证节点实现确定性的交易重放协议

SinoContact 上海

2016 年 06 月 – 2016 年 09 月

实习, 微信, Struts2 实习项目

实习期间主要参与微信公众号后台开发, 掌握微信开发, 熟练使用 struts2 框架开发 web 项目。部分已下线的实习项目源码: Intern_Projects

IT 技能

- 编程语言: Java \approx C++
- 平台: Linux
- 开发: Docker, Git, Automake, Maven

教育背景

华东师范大学, 上海

2017 – 至今

在读硕士研究生 软件工程, 预计 2020 年 7 月毕业

华东师范大学, 上海

2013 – 2017

学士 软件工程

获奖情况

“华为杯”第十五届中国研究生数学建模竞赛 三等奖

2018 年 12 月

华东师范大学优秀毕业生

2017 年 04 月

华东师范大学优秀学生奖学金 一等奖

2016 年 09 月

国家大学生创新项目

2016 年 03 月

华东师范大学优秀学生

2015 年 10 月

其他

- 个人博客: <https://www.hytheory.com>
- GitHub: <https://github.com/martypang>
- 语言: 英语 - 六级