

电话：(+86) XXXXXXXXXXXX

邮箱：322XXXXXXXX@zju.edu.cn

Github: <https://github.com/Proton02>

## 教育背景

中国科学院计算机技术研究所	计算机科学与技术	硕士	2026.09-2029.07
浙江大学	计算机科学与技术	学士	2022.09-2026.07

- ◆ 专业课绩点：4.92/5.00 综合绩点：4.86/5.00 英语水平：TOEFL 112 分
- ◆ 荣誉奖项：浙江大学何志均奖学金、国家奖学金、多次浙江大学一等奖学金

## 项目经历

### Edge-Cloud 分布式计算架构 2028.03-2028.12

- ◆ 构建 Edge-Cloud Computing 计算场景模型，通过对场景的分析和建模，找到针对时间敏感任务调度的优化方案，为边缘计算调度策略算法优化提供了理论基础
- ◆ 基于 Edge-Cloud Computing 计算场景模型，实现涵盖任务截止时间和时间敏感性的动态调度算法。使任务的效率提升 50%-80%

### 中国科学院计算所 MySQL 数据库开发 2026.09-2027.06

- ◆ 运用 Spring Boot、Kvstore 等文件系统，结合 Java、Scala 和 JS 等多种语言进行进行框架开发
- ◆ 基于 LightGBM 和 XGBoost 算法包进行训练，构造 1000+ 衍生变量，KS 值达到 0.45，并实现基于 Python 的 SQL 脚本的批量处理

### Devflow 分布式储存系统平台开发 2025.03-2025.06

- ◆ 实现 IDL 的全流程处理，包括编辑器、工作流、脚手架生成，在四天内学习 AG 合规改造，并完成 600 行代码项目处理
- ◆ 开发各类如 hertz 和 kiteX 的 HTTP 或 RPC 协议引擎，确保平台与系统之间通信流畅高效
- ◆ Protocol Convert 项目为平台提供 HTTP 客户端服务，提升 GitLab 与平台的并发性能 20%-30%

## 论文发表

- ◆ Yongqi Long, Whitfield Diffie, "Continuous Integration: Improving Software Quality and Reducing Risk, " in IEEE Communications Magazine, 2027, 36(11): 2914-2919.
- ◆ Yongqi Long, Martin Fowler, "Refactoring: Improving the Design of Existing Code," in ACM Communications Magazine, 2026, 21(9): 3211-3216.

## 校园经历

- ◆ 中国科学院赴西部地区支教队队长 2027.03-2027.06
- ◆ 浙江大学计算机与技术学院团委宣传部部长 2024.03-2026.03
- ◆ 浙江大学“绿之源”志愿服务中心志愿者 2023.06-2024.06

## 专业技能

- ◆ 编程语言：C/C++、Java、JS、Python、SQL、Pascal
- ◆ 数据库：PostgreSQL、MongoDB、HBase、Access、Redis
- ◆ 框架：React、OpenCV、PyTouch