

电话: +(86)18823344853

个人主页: eveneko.com

邮箱: huyubino203@gmail.com

Github: github.com/Eveneko

LinkedIn: [linkedin/yubin-hu](https://linkedin.com/in/yubin-hu)

Codeforces: [codeforces/SUSTech-Neko](https://codeforces.com/profile/SUSTech-Neko)

教育经历

南方科技大学 (SUSTech)

2017 年 9 月 - 2021 年 6 月

学术导师: 刘烨彪

预期毕业

计算机科学与技术工学学士

GPA: 3.52/4.0

实习经历

腾讯科技有限公司, 中国, 深圳

2020 年 6 月-至今

荣誉和奖项

广东省程序设计竞赛, 三等奖, 中国, 广东省

2019 年 5 月

美国大学生数学建模竞赛, S 奖, 美国数学及其应用联合会

2019 年 3 月

专业课程

数据结构与算法分析, 算法设计与分析, 人工智能

计算机组成原理, 嵌入式系统与微机原理

面向对象分析与设计, 软件工程

数据库原理, 计算机网络, 操作系统

课题研究项目

WebAssembly Fuzzing Test  [Code](#)

2019 年 9 月 - 2019 年 12 月

学术导师: 刘烨彪

南方科技大学

项目描述: 在 WebAssembly 的抽象语法树层面上进行变异并且在 WebAssembly 虚拟机上进行大规模模糊测试来寻找 WebAssembly 解释器的错误。动态地对一些测试输入执行程序, 并使用原始版本的等效变量检查输出是否一致。构建了 WASM Fuzzing 平台, 以方便进行测试, 并更好地展示研究工作。

实现技术: Flask 框架; Fuzzing Test。

Understanding Real-World Performance Bugs in Go

2019 年 3 月 - 2020 年 6 月

学术导师: 刘烨彪

南方科技大学

项目描述: 对 19 个大型开源项目对提交历史进行分析, 提取其中对性能 bug, 并对其分类, 探索它们对特性, 区别以及如何被修复, 为 go 项目开发提供良好指导。

实现技术: Go, Pprof

课程项目

Online Algorithm Store  [Code](#)  [Demo](#)

2019 年 9 月 - 2020 年 1 月

主要开发者

南方科技大学

项目描述: Astor 是一个在线算法商店和服务集群的结合。它是为相关物流工作者提供在线算法购买以及算法部署执行的系统。实现了算法的购买, 算法的部署, docker 上算法的执行, 和物流微服务 API 的通信以及部署到云服务器上。执行的算法包括图论算法和调度算法。

实现技术: Django 框架; Bootstrap; MySQL; Docker。