PERSONAL RESUME

蒋嵩林

芬兰阿尔托大学 & 丹麦技术大学 SECCLO (安全与云计算)

欧盟 Erasmus Mundus

伊拉斯谟世界计划联合硕士

联系方式

邮箱: hollowman@opensuse.org

GitHub: HollowMan6 (1.5K 关注)

LinkedIn: linkedin.hollowman.ml

网站: hollowman.ml

博客: blog.hollowman.ml

手机: (防骚扰, 请先发邮件)

技术栈 (不完全)

Python: 精通

JavaScript: 精通

GitHub Actions: 精通

GitLab CI/CD: 精通

Kubernetes: 精通

熟练 Java:

C: 熟练

C++: 熟练

HTML: 熟练

SQL: 熟练

Go: 熟悉

熟悉 Rust:

目标

我喜欢为能为公司/社会带来巨 大益处的项目/问题上工作。无 论待解决问题有多么复杂。

作为在读硕士生, 我对前端, 后 端,全栈,普通软件开发,运 维,测试都感兴趣,现场或者远 程,兼职或者全职都可。我也对 可能的博士或者研究岗位很感兴 趣,欢迎随时和我联系!

PERSONAL RESUME



GPA: 5/5

PERSONAL RESUME

硕士

谷歌编程之夏 2022

比特币之夏 2022

Education

2022. 08—2024. 07 欧盟伊拉斯谟世界计划 安全与云计算(SECCLO) 全额奖学金(包含学费、生活费), 双学位, 芬兰阿尔托大学和丹麦技术大学 2022 Linux Foundation 中国开源软件学园人才激励计划奖学金 云原生领航员

2018. 09—2022. 07 兰州大学

计算机科学与技术 (基地班) 本科

2019, 2020 年度均获得兰州大学优秀学生奖学金

2020 Linux Foundation 中国开源软件大学人才激励计划奖学金

2020 春 国家留学基金委优秀本科生国际交流项目奖学金资助 于英国利兹大学交换

2021 教育部——华为智能基座"未来之星"产教融合协同育人基地奖学金

加权平均分: 91/100, WES GPA: 3.83/4

毕业论文: 基于 I CEEMDAN 和 Prophet-GRU-NN 的短期风速多步组合预测模型

项目/实习经历 Experience

2023. 05-2022. 08 芬兰 IT 科学中心(CSC) 超算 LUMI 后端服务实习(线下)

LUMF LUMI 是截至 2023 年,世界超算 TOP500 排行榜中世界第三,欧洲第一的超级计算机 将 GPU 用量监控后端转移到另一个时间序列数据库, 重写 GPU 节点指标收集服务

2023. 03-2023. 05 CNCF LFX Mentorship Kubescape

发布新的 Kubescape 版本时, 自动更新相关 homebrew, krew, RPM, DEB 仓库软件包

相关链接: https://lfx.hollowman.ml 2022. 07-2022. 09 Kona JDK 腾讯犀牛鸟开源人才培养计划 2022

用 Java **多种**方法实现基于国密 SM2 算法生成密钥对,并进行**性能**评测和**安全性**分析

荣誉(仅2/4000+参与者获得了全部称号): 腾讯开源贡献者、优秀学生、任务奖金

26 次提交, 1108 行 代码 净贡献量(阅读论文以及调研)

https://rbostp.hollowman.ml

2022. 05-2022. 09 MIT App Inventor

MIT CSAIL 研究项目,为 Google Blockly 增加多个块同时选择、拖动、操作的支持

6次提交, 2037 行 代码 净贡献量 (解决了已存在 10 年的 issue) 相关链接:

APP INVENTOR https://gsoc.hollowman.ml Cryptoanarchy Debian 2022. 05-2022. 08

为 Cryptoanarchy Debian 项目 (比特币) 的仓库增加可持续集成 (CI) 支持

2022 年该实习录取率: 83/20317

8次提交, 225 行 代码 净贡献量(时间主要集中于调研和已有测试用例 Bug 修复)

相关链接: https://sob.hollowman.ml

2022. 05-2022. 08 微软研究院纽约实验室

强化学习开源节 2022 使用 C++为 Vowpal Wabbit 项目增加原生 CSV 解析器支持,测试和代码覆盖率达 100%

6次提交, 1562 行 代码/文档/测试用例 净贡献量(也包括设计)

https://rlosfest.hollowman.ml 相关链接:

中科院软件所 2022, 01-2022, 07 openEuler 开源实习 帮助解决共计6个议题(issue),涉及技术包括D-Bus、Glib、制作云原生容器镜

像、Rust编程、Chrome 开发者工具远程调试协议、测试编写、rpm 软件包的打包制作 在所有实习生中**首先**达到实习积分 150,被评为**优秀实习生**并获得"开源之星"称号

2021. 06-2021. 08 openSUSE Project 谷歌编程之夏 2021

为输入法框架 IBus 增加自定义主题功能,并完善 IBus 在 GNOME 中的自定义配置支持 354 次提交, 12248 行 代码/文档 净贡献量 (成为了 openSUSE Member)

https://gsoc.hollowman.ml

何 2021. 07-2021. 09 作用 0T 与 中科院软件所 开源软件供应链点亮计划─暑期 2021

11 次提交, 3783 行 代码 净贡献量 £. .

项目链接: https://ospp.hollowman.ml

中科院软件所 2020, 07-2020, 09

开源软件供应链点亮计划─暑期 2020 Emacs(中文)开源社区实习,使用 Emacs Lisp, Python, JavaScript, SQLite 为 EAF

项目增加新功能,完成规定的15个各种难度的任务+3个主动完成的附加任务 48 次提交, 2436 行 代码 净贡献量

相关链接: https://ospp.hollowman.ml 2020.07-2020.08 Arthas

阿里巴巴编程之夏 2020 阿里巴巴开源实习,使用 Katacoda 和 Vue. js 为 Arthas 编写中英文在线教程,并且使用

Java 为类相关命令增加根据 Class Loader 名字搜索的功能,从而无需指定 HashCode Arthas 80 次提交, 23648 行 代码/文档 净贡献量

相关链接: https://asoc.hollowman.ml

技能品质 Qualities

计算机技术与软件专业技术资格(水平)(软考)中级 软件设计师

CKA: Kubernetes 管理员认证, 颁证机构为云原生计算基金会 CNCF, 感谢 Linux 基金会开源软 件大学人才激励计划(LiFT 奖学金) 2020 资助提供的免费培训以及考证机会

华为云物联网初级开发者认证(HCCDA-IoT): 物联网设备、管理、云技术和相关解决方案 丰富编程经验: 在 Gi tHub 上拥有众多自己的项目,为微软、谷歌等公司,以及 TensorFlow、docker 等开源项目做出过贡献。 **易于合作**: 我是一个经验丰富的开源贡献者,在 GitHub 上拥有 **1.5 万粉丝**和**数百个 Pull Request**,经常与上游维护人员合作。 始终如一: 由于我在 2021 谷歌编程之夏资助期结束后出色的开发和持续的维护工作, 我成为了 openSUSE 会员。

