

应聘职位

任何公司

开发/网站可靠性/研究类岗位
寒暑期实习

蒋嵩林

芬兰阿尔托大学

SECCL0 (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

Java: 熟练

C++: 熟练

HTML: 熟练

SQL: 熟练

Go: 熟悉

目标

作为在读硕士生, 我非常希望能在暑假或寒假期间参与实习, 这样我就可以为毕业后的全职工作/博士学位做好准备。

如果贵公司正好有适合我的空缺岗位, 欢迎您随时通过 Email 与我联系!

教育背景

Education

- 2022.08—2024.07 欧盟 Erasmus Mundus 安全与云计算 (SECCL0) 硕士
- 全额奖学金 (包含学费、生活费)
 - GPA: 5/5
- 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 ICEEMDAN 和 Prophet-GRU-NN 的短期风速多步组合预测模型

项目经历

Experience

- 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)
 - 相关链接: <https://rbostp.hollowman.ml>
- 2022.05—2022.09 MIT App Inventor 谷歌编程之夏 2022
- 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: <https://gsoc.hollowman.ml>
- 2022.05—2022.08 Cryptoanarchy Debian 比特币之夏 2022
- 为 Cryptoanarchy Debian 项目 (比特币) 的仓库增加可持续集成 (CI) 支持
 - 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)
 - 相关链接: <https://rlosfest.hollowman.ml>
- 2022.01—2022.07 中科院软件所 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
 - 实习账号: <https://gitee.com/jiangsonglin2>
- 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)
 - 相关链接: <https://gsoc.hollowman.ml>
- 2021.07—2021.09 中科院软件所 开源软件供应链点亮计划—暑期 2021
- 使用 QT 与 C++ 为 OpenEuler 创建一个 ISO 镜像刻录程序
 - 11 次提交, 3783 行 代码 净贡献量
 - 项目链接: <https://ospp.hollowman.ml>
- 2020.07—2020.09 中科院软件所 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
 - 80 次提交, 23648 行 代码/文档 净贡献量
 - 相关链接: <https://asoc.hollowman.ml>
- 2021.01—2021.12 个人项目 兰州大学疫情期间自动健康打卡程序
- 一款基于 CI/CD 的应用, 支持使用 GitHub 操作、GitLab CI/CD、CronTab/Python、Docker、Kubernetes、Helm Package Manager 或 Heroku 在多体系结构上运行
 - 支持通过微信、Telegram、Firebase 云消息推送自动打卡程序运行结果
 - 我在 GitHub 上最受好评的个人项目 (接近 300 个)
 - 它还包括用于 GitHub Actions 工作流管理的 GitHub 应用程序
 - 多次登顶 GitHub 市场热门应用
 - 项目链接: <https://github.com/HollowMan6/LZU-Auto-COVID-Health-Report/pkgs/container/lzu-auto-covid-health-report>

证书技能

Skills

- 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
- 编程技能: 在 GitHub 上拥有众多自己的项目, 贡献过 TensorFlow 等多个开源项目, 编程经验丰富