

胡港辉

✉ huganghui18@gmail.com · 🌐 iamhlbx.xyz · 🌐 [HuGanghui](https://github.com/HuGanghui)

🎓 教育背景

北京交通大学, 北京

2019 年 09 月 — (预计) 2022 年 07 月

计算机科学与技术 工学硕士

- 曾获 2020 年北京交通大学一等学习奖学金
- 核心课程包括但不限于: 算法分析、数据仓库、机器学习

北京交通大学, 北京

2015 年 09 月 — 2019 年 06 月

信息与计算科学 理学学士

- GPA: 4.19/5.0 (专业前 15%)
- 曾获 2018 年北京交通大学一等学习奖学金 (专业 3%)
- 核心课程包括但不限于: 数据结构与算法、概率论与数理统计、数值计算

👨‍💻 实习/项目经历

谷歌编程之夏 (GSoC 2020)

2020 年 3 月 — 2020 年 9 月

Checkstyle 社区贡献者, GSoC 2020 Mentee

- 积极参与 Checkstyle 开源社区的相关工作 [[🔗 checkstyle/checkstyle](https://github.com/checkstyle/checkstyle)], 包括完善多个 Check 的样例文档; 完成多个 Check 的日志输出功能的改进; 以及利用 SAX 构建 Checks 的 URL 正确性的自动检查功能。
- 使用 Java 语言编写了 Checkstyle 的 patch-filters 项目 [[🔗 checkstyle/patch-filters](https://github.com/checkstyle/patch-filters)], 该项目旨在帮助大型项目以更容易接受的方式引入 Checkstyle。使用 patch-filters 可以使 Checkstyle 只检查新的提交代码, 从而无需清理现有代码。
- 对如何构建高配置/可插拔的系统以及测试驱动开发 (TDD) 的思想有了基本的认识。

中国民航信息网络股份有限公司

2019 年 12 月 — 2020 年 6 月

AIOps 实习生

- 基于民航系统运维的周期性时间序列数据的特点, 研发一套基于动态基线的异常预警原型系统, 包括时序数据可视化模块、处理模块以及数据存储模块。
- 调研前沿论文与业界进展, 实现了一系列包括时序分解 + 统计检测、SR 谱残差以及极值理论在内的无监督时序异常检测算法。
- 对时间序列异常检测领域的论文和算法有了相应的了解。

🔧 技能

- **编程能力:** 主要使用 Java、Python 语言编写系统软件。可以阅读 Golang、C++ 的代码。
- **系统相关知识:** 自学 CMU 15-445 等课程, 对操作系统、数据库系统、分布式系统有基本的了解。

📄 其他

- 语言: 英语 - CET6 548
- 个人网站: <http://iamhlbx.xyz>
- GitHub: <https://github.com/HuGanghui>