

🎓 教育背景

华南理工大学, 广州

2016 年 – 至今

工学学士 软件工程, 预计 2020 年 06 月毕业

👨‍💻 项目经历

用于中学信息学竞赛训练的在线评测系统

2014 年 08 月 – 至今

PHP, Java, C <https://github.com/Bokjan/2Z0J>

- 基于 PHP 和 MySQL 的 Web 前后端 (使用自研 PHP 框架开发)
- 基于 Java 和 C 的独立评测器 (2017 年重写, 使用了 GitHub: QingdaoU/Judger 的评测核心)
- 稳定使用超过 4 年 (株洲市第二中学、长沙市长郡中学选用)
- 演示: <https://oj.changjun.com.cn> (用户名: test; 密码: 12345)

用于模拟飞行的航路规划工具 (链接库)

2014 年 11 月 – 2018 年 01 月

C++ <https://github.com/Bokjan/BravoFinder>

- 基于自动机的导航数据文本解析; Dijkstra 算法规划路线
- 小众工具, 在 GitHub 得到 12 个 Star 及 7 个 Fork

使用 C++ 的 Web 应用开发框架 (链接库)

2017 年 08 月

C++ 课程大作业 <https://github.com/Bokjan/scaffold>

模仿 Express.js 风格的 C++ 库, 大作业评分获得 100 分。

基于无线电硬件获取熵的真随机数库

2018 年 04 月

C <https://github.com/Bokjan/Radiom>

符合国家密码管理局《随机性检测规范》, 支持伯努利分布、正态分布、泊松分布等常见概率分布。

运用多种并行化方法的简单图像处理工具

2018 年 10 月

C++ 课程大作业 <https://github.com/Bokjan/LabDIP>

数字媒体处理技术课程大作业 (基于 MFC), 评分 95 分 (第 1 名)。使用 AFX 线程库、OpenMP、CUDA 和 OpenCL 方法对一些简单的图像操作和滤波进行加速。

🔧 技能

- 日常使用 macOS; 熟练使用 Linux (2011 年起)。

♥ 获奖情况

一等奖, 全国青少年信息学奥林匹克联赛 (湖南赛区提高组)

2015 年 11 月

技术之星 – 华南理工大学微软学生俱乐部, 微软亚洲研究院

2017 年 08 月

📄 其他

- 个人博客: <https://bokjan.com>
- 语言: 英语 (CET 6)