

宫健 Gong Jian 开发运维与自动化工程师

专注自动化的开发者，在携程与 AfterShip 积累了 CI/CD、爬虫流程及端到端测试的生产环境经验。通过爬虫映射自动化省去相当于冲刺故事点数 20% 的人工工作，并主导测试工作，将覆盖率提升至 96%。

gongbaodd@outlook.com github.com/gongbaodd 爱沙尼亚·塔林 growgen.xyz LinkedIn — Jian Gong 国籍：中国

工作经历

 **AfterShip.com** 2019–2021

通过爬虫映射自动化，省去相当于冲刺故事点数 20% 的人工工作；主导端到端测试，将覆盖率提升至 96%。

Python React Node.js AWS Google K8S

 **携程 / 去哪儿** 2015–2019

交付收银、提现与银行卡功能；搭建前端监控系统，在后端日志分析前发现 90% 的客户端问题。

React Native Node.js jQuery Grafana

 **Kickstart Now OÜ** 2025–2026

为 Steam 游戏开发玩法与本地化自动化流程；使用 Python、Poco 和 pytest-bdd 构建跨语言、跨分辨率测试。

Unity Localization Test Automation

 **塔林大学** 2026 年 7 月

在塔林大学讲授 Figma 设计系统，指导学生构建设计令牌与可复用组件，完成原型设计和开发交付。

Figma Design Systems

精选项目

 **AfterShip.com**

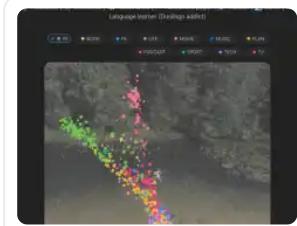
为 AfterShip 开发快递数据流程、爬虫与分析界面，连接数据采集与报表展示。

Google K8S · AWS · Python

 **携程 / 去哪儿**

开发收银、提现与银行卡功能，并搭建前端监控及支付流程测试工具。

jQuery · React Native · Node.js

 **GrowGen.xyz**

搭建 Astro 博客与项目实验室，将原先最大 1 MB 的 SVG 预览优化至 10–100 KB。

Astro · ReactJS · Mantine

 **3D 导弹指挥：多人对战**

使用 Babylon.js 开发 1v1 对战游戏，通过 Colyseus 服务端实时同步多人游戏状态。

BabylonJS · Colyseus · Node.js

 **XR 无人机模拟器**

为硕士论文开发结合 PID 控制与 ML-Agents 的 Unity XR 无人机模拟器，并发布至 SideQuest。

Unity · MRTK · PID Control

 **塔林大学 XR 导览**

利用采集的三维场景与 XR 传送功能开发浏览器校园导览，并在 Quest 3 上测试。

BabylonJS · 3DGS

 **爷爷的蜜蜂乐园**

为已在 Steam 发布并获奖的 Unity 游戏开发玩法、本地化与自动化测试。

奖项: 最佳玩法奖，2026 爱沙尼亚游戏开发者公会奖

Unity · Localization

 **波罗的海厨房大乱斗**

负责烹饪玩法编程，并通过 JavaScript 将浏览器端 MediaPipe 接入 Unity，制作实验性手势交互版本。

Unity · ReactJS · MediaPipe

 **俄罗斯方块 AI**

将 Pixtris 升级至 PixiJS 8 与 TypeScript，并加入用于对战的极小化极大算法对手。

PixiJS · Minimax

核心技能

Cloud & containers

AWS、GCP、Docker 与 Google K8S

Automation

CI/CD、翻译流水线与爬虫 workflow

Reliability

端到端测试与前端监控

Linux

Alpine、Arch、Ubuntu 与 Debian

教育经历

 **塔林大学** MSc 2024–2026

数字学习游戏

奖项: 爱沙尼亚教育与青年局国际学生国家奖学金 (2026)

 **卢索福纳大学** 2026 年 1 月

应用于地理信息系统的数据科学

 **勃兰登堡应用技术大学** 2025 年 12 月

交互环境

 **沈阳工业大学** BSc 2011–2015

计算机科学

语言能力

- Mandarin Chinese / 普通话 (母语)
- English (C1)
- Japanese / 日本語 (初级)
- Thai / ไทย (口语)
- Estonian / eesti keel (A1)
- Russian / русский (A1)
- German / Deutsch (A1)