

宫健 Gong Jian 全栈 Web 开发者 | 游戏程序员

全栈工程师与游戏程序员，拥有 6 年以上行业经验，曾在携程与 AfterShip 交付收银、监控及数据分析产品。参与开发获奖的 Steam 游戏，并发布了为硕士论文制作的 XR 无人机模拟器。

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



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



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



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

精选项目



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



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

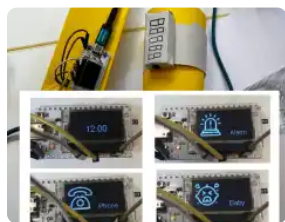
Unity · Localization



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



声音提醒原型

为触觉提醒原型训练 MFCC/CNN 声音分类模型，并改用 ESP32 解决 Arduino 内存不足的问题。

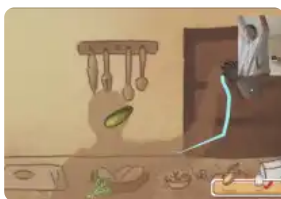
ESP32 · Edge ML · MFCC



塔林大学 XR 导航

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

BabylonJS · 3DGS



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



AfterShip.com

为 AfterShip 开发快速数据流程、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

核心技能

TypeScript & JavaScript

熟练；React 与 Vue

Unity & Blender

中级；2D 与 3D 游戏

Linux

中级；Alpine、Arch、Ubuntu、Debian

Python

中级；爬虫、SciPy 与 ML-Agents

Engineering

Git、敏捷开发、CI/CD、Docker、K8S、TDD、AWS、GCP 和 Cloudflare Workers

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)