

JIANTAO SHEN

后端软件开发 | C#/.NET | Python

jiantaos98@outlook.com | <https://www.linkedin.com/in/jiantaoshen/>

个人简介

以后端开发为核心的软件开发，机器人学工程硕士。具备 C#/.NET、ASP.NET Core、PostgreSQL 和 Python 项目经验，开发过 API、认证授权、自动化和已部署应用；也能使用 React/TypeScript，并持续拓展 AI 应用开发经验。

技能

后端与 API

C#, .NET, ASP.NET Core, EF Core, REST API, ASP.NET Identity, JWT

数据与云

PostgreSQL, SQL Server, Neon, Azure, Firebase, Google Cloud, Docker

Python、自动化与 AI

Python, Playwright, Ollama, TensorFlow, PyTorch

前端与工具

React, TypeScript, JavaScript, Vite, React Router, Tailwind CSS, Git/GitHub

精选项目

LightManager - 项目与任务管理系统 2026

C# · ASP.NET Core · EF Core · PostgreSQL · React · TypeScript · Microsoft Azure

- 构建 ASP.NET Core Web API，使用 ASP.NET Identity、JWT、角色权限控制及 PostgreSQL/EF Core 管理项目与任务数据。
- 前端部署于 Azure Static Web Apps，后端部署于 Azure App Service，数据库使用 Neon/PostgreSQL。

[GitHub](#) · [Live demo](#)

Price Watch - 本地价格监控系统 2026

C# · ASP.NET Core · .NET 10 · Python · Playwright · React · TypeScript

- 开发由 ASP.NET Core 负责编排、Python/Playwright 负责浏览器自动化、价格提取与验证的价格监控系统。
- 实现手动与定时执行、价格历史、邮件提醒、诊断及并发保护；通过 Windows Task Scheduler 在本地自动运行。

[GitHub](#)

教育经历

AI 程序员职业培训，Lexicon AB 远程 2026 年 3 月 - 至今

学习 Web 应用、后端/API、云服务与 AI 编程。

就业准备与语言学习 2024 年 7 月 - 2026 年 3 月

参加就业准备活动，并提升瑞典语和英语沟通能力。

机器人学工程硕士，Mälardalen University Västerås 2019 年 9 月 - 2024 年 7 月

毕业项目：基于雷达的手势识别（Python、TensorFlow、CNN），分类准确率 95%，预测时间约 25 ms。

论文：Implementation of Machine Learning Algorithm for Radar-Based Hand Gesture Recognition

语言

中文 · 瑞典语 · 英语