

人工智能网站开发

——电子商务网站开发新范式



主编：龚明星

无锡星络科技版权所有

电子工业出版社出版

案例展示

太湖山水风光

第4章 案例一：企业宣传单页

浏览网址：Xnluo.com/4

我们的咖啡

精选全球产区，每一颗豆子都是风味之旅



哥伦比亚·慧兰

哥伦比亚 慧兰
¥128



耶加雪菲 果丁丁
埃塞俄比亚
干净透亮
清香淡雅
喝得到的花果香
埃塞俄比亚 耶加雪菲
¥148



巴西喜拉多
¥98



越南咖啡
¥138

第5章 案例二：多页面产品展示

浏览网址：Xnluo.com/5

发表留言



gmx 已回复

2026-06-27 12:52:40

这是我做的第一个留言板

管理员回复:

你写的不错, 加油

[第 6 章 案例三: 留言板 \(后端入门\)](#)

[浏览网址: Xnluo.com/6](#)



精品咖啡

[首页](#)

[我的订单](#)

[购物车](#)

[登录](#)

[注册](#)

手作咖啡 原香纯粹

精选阿拉比卡豆/现磨现煮/每日现烘

精品推荐

哥伦比亚考卡产区, 口感均衡

营业时间: 9:00-20:00



精选好咖啡, 送到您手中

来自世界各地的精品咖啡豆, 新鲜烘焙, 限时配送

[第 7 章 核心案例: 精品咖啡电商网站](#)

[浏览网址: Xnluo.com/7](#)

新一代智能中台 3.0 正式发布

以数据智能驱动 企业数字化增长

星络科技为企业提供从数据采集、治理、分析到智能决策的全链路数字化解决方案，助力300+企业实现智能化转型升级，平均降本增效40%以上。

了解解决方案

成功案例



第 12 章 实景案例一：企业品牌官网

浏览网址：Xnluo.com/12



爱健口腔医院

爱健口腔医院

超声波洁牙

树脂补牙

牙齿美白

智齿拔除

根管治疗

牙齿矫正

种植牙

核心服务



超声波洁牙

30分钟

¥98



树脂补牙

45分钟

¥280



牙齿美白

60分钟

¥1,280



智齿拔除

30分钟

¥580

第 13 章 实景案例二：服务预约网站

浏览网址：Xnluo.com/13



欢迎来到星络课堂

专业的在线教育平台，提供优质课程

[开始学习](#)

第 14 章 实景案例三：垂直品类电商网站

浏览网址：Xnluo.com/14



第 15 章 综合实战：自选项目开发与答辩

浏览网址：Xnluo.com/15

目录

第 1 章 网站基础概念：从零理解网站是怎么工作的

- 1.1 网页的本质：HTML 是“骨架”
- 1.2 静态网页 vs 动态网页
- 1.3 客户端与服务器
- 1.4 浏览器的作用
- 1.5 网站工作原理：核心流程
- 1.6 网站制作技术的几个关键阶段
- 1.7 本章小结
- 1.8 课后练习

第 2 章 本地开发环境搭建：phpstudy + SQLite

- 2.1 为什么需要本地服务器环境
- 2.2 安装 phpstudy
- 2.3 端口号：食堂窗口编号（解决红灯问题）
- 2.4 启动 Apache 并访问默认首页
- 2.5 网站根目录与文件路径
- 2.6 第一个 PHP 文件：动态输出
- 2.7 SQLite 简介与数据库连接测试
- 2.8 本章小结
- 2.9 课后练习

第 3 章 认识 AI 智能体开发网站

- 3.1 传统建站 vs AI 智能体建站
- 3.2 QClaw 简介与安装
- 3.3 QClaw 生成的代码保存在哪里
- 3.4 让 phpstudy 指向 QClaw 项目
- 3.5 实现“边开发边预览”的工作流
- 3.6 常见问题与解决
- 3.7 本章小结
- 3.8 课后练习

第 4 章 案例一：企业宣传单页

- 4.1 项目背景
- 4.2 需求分析（第一步）
- 4.3 功能规划（第二步）
- 4.4 任务拆解（第三步）
- 4.5 Prompt 工程（第四步）
- 4.6 执行与验收（第五步）
- 4.7 本章小结
- 4.8 课后练习

第 5 章 案例二：多页面产品展示

- 5.1 项目背景
- 5.2 需求分析

- 5.3 功能规划
- 5.4 任务拆解
- 5.5 Prompt 工程
- 5.6 执行与验收
- 5.7 本章小结
- 5.8 课后练习

第6章 案例三：留言板（后端入门）

- 6.1 项目背景
- 6.2 需求分析
- 6.3 功能规划
- 6.4 任务拆解
- 6.5 Prompt 工程
- 6.6 执行与验收
- 6.7 本章小结
- 6.8 课后练习

第7章 核心案例：精品咖啡电商网站

- 7.1 项目背景
- 7.2 需求分析（第一步）
- 7.3 功能规划（第二步）
- 7.4 任务拆解（第三步）
- 7.5 Prompt 工程（第四步）
- 7.6 执行与验收（第五步）
- 7.7 本章小结
- 7.8 课后练习

第8章 部署上线：让网站可以被公网访问

- 8.1 准备工作：域名 + 云服务器
- 8.2 购买域名与实名认证
- 8.3 购买云服务器
- 8.4 使用 FinalShell 连接服务器
- 8.5 安装宝塔面板
- 8.6 安装 LNMP 环境
- 8.7 上传网站代码
- 8.8 创建网站站点，绑定域名
- 8.9 配置域名解析
- 8.10 防火墙与安全设置
- 8.11 本章小结
- 8.12 课后练习

第9章 后期维护：让网站持续稳定运行

- 9.1 日常维护清单
- 9.2 使用 FinalShell 进行远程维护
- 9.3 自动备份（宝塔计划任务）
- 9.4 从备份恢复

- 9.5 更新网站内容
- 9.6 常见故障处理
- 9.7 日志查看与分析
- 9.8 使用 AI 协助维护
- 9.9 本章小结
- 9.10 课后练习

第 10 章 调试与迭代：如何与 AI 协作修复问题

- 10.1 为什么需要调试
- 10.2 常见错误分类与定位方法
- 10.3 如何向 AI 描述问题
- 10.4 实战案例：修复典型 bug
- 10.5 迭代新功能：让 AI 为网站增加功能
- 10.6 版本控制与回滚
- 10.7 本章小结
- 10.8 课后练习

第 11 章 AI 智能体建站方法论：五步建站法

- 11.1 为什么需要方法论
- 11.2 五步建站法总览
- 11.3 第一步：需求分析
- 11.4 第二步：功能规划
- 11.5 第三步：任务拆解
- 11.6 第四步：Prompt 工程
- 11.7 第五步：验收迭代
- 11.8 完整演示：用五步法拆解一个全新项目
- 11.9 本章小结
- 11.10 课后练习

第 12 章 实景案例一：企业品牌官网

- 12.1 市场背景与需求分析
- 12.2 用五步法分析本项目
- 12.3 动手开发
- 12.4 验收与优化
- 12.5 本章小结
- 12.6 课后练习

第 13 章 实景案例二：服务预约网站

- 13.1 市场背景与需求分析
- 13.2 用五步法分析本项目
- 13.3 数据库设计详解
- 13.4 动手开发
- 13.5 验收与优化
- 13.6 本章小结
- 13.7 课后练习

第 14 章 实景案例三：垂直品类电商网站

- 14.1 市场背景与需求分析
- 14.2 用五步法分析本项目
- 14.3 数据库设计详解
- 14.4 动手开发
- 14.5 验收与优化
- 14.6 本章小结
- 14.7 课后练习

第 15 章 综合实战：自选项目开发与答辩

- 15.1 从“跟着做”到“自己做”
- 15.2 期末项目要求
- 15.3 选题方向
- 15.4 开发流程指导
- 15.5 课堂开发与指导
- 15.6 作品展示与答辩
- 15.7 项目文档模板
- 15.8 课程总结：你的收获与未来之路

第 16 章 视野拓展：小程序与 APP 开发初探（选修）

- 16.1 网站、小程序、APP：同一个东西的不同形态
- 16.2 小程序：寄生在超级 APP 生态内的轻量级应用
- 16.3 APP 的本质与开发路径
- 16.4 实操体验：生成一个小程序页面
- 16.5 实操体验：将网站打包为 APP
- 16.6 能力延伸路线图
- 16.7 本章小结
- 16.8 课后练习