个人学术网站构建说明

洪煜（Yu Hong, Ph.D.）

中央财经大学高等教育研究所 · 北京师范大学高等教育学博士

本文说明个人学术网站的内容组织、构建方式与访问结构，供同行了解站点如何形成。文中只讨论可以公开的设计原则，不涉及源站地址、登录方式、发布接口与服务器配置。

配套材料为交互式架构图（HTML）。图中节点与本文用语一致，便于对照阅读。

1. 站点定位

本站是个人学术主页，用来集中展示高等教育政策评估、教育微观计量，以及计算社会科学方法方面的课题、论文与汇报材料。页面采用中英对照编排，方便国内同行与国际读者分别阅读。

站点坚持三条边界：

1. 以学者个人主页定位，不写成机构门户。
2. 只发布已经适合公开的成果与方法说明；未刊编码手册、原始标注台账和咨询底稿不进入站点。
3. 运维细节不进入公开材料，避免把源站暴露在扫描与绕过流量之前。

对外访问使用两个域名：**happypanda.org.cn**（国内主域）与 **happypanda.work**（国际镜像）。二者指向同一组静态页面。

2. 总体结构

站点可以看成三条路径，而不是一套带登录、带数据库的应用系统。

内容写作。 在本地用 Quarto 撰写 **.qmd** 源稿，按栏目组织首页、简历、论文、课题专题和汇报材料。源稿进入私有版本库备份，不对外公开仓库地址。

静态构建。 构建过程把源稿编译成 HTML、样式表和附件。线上提供的是编译结果，不在服务器上执行应用后端，也不连接数据库。

访问与防护。 访客浏览器只连接到内容分发边缘。边缘再以加密方式回源，读取已经发布的静态文件。源站只对边缘提供 HTTPS 页面；源站地址、主机名和发布通道不写入公开文档。

对应关系如下：

路径	主要环节	公开材料中可见的结果
写作	本地源稿 → 私有版本库	栏目与文本，不见仓库地址
发布	静态构建 → 源站托管	页面与附件，不见发布命令
访问	浏览器 → 边缘节点 → 源站	域名与 HTTPS，不见源站地址

3. 内容层如何组织

源稿按栏目拆分，而不是做成单页长文：

- **首页**：学术身份、近期课题与方法要点。
- **科研课题**：政策文本分析、学者流动事件抽取、期刊监测等专题页。
- **学术成果**：专著、英文期刊论文与中文代表作条目。
- **汇报演示**：PPT 与 PDF 下载，包括本文与架构图。
- **简历**：中英文履历，供同行查阅。

专题页可以单独成篇，并附方法论说明。附件（幻灯片、PDF、架构图）放在静态资源目录中，由页面给出下载或打开链接。站点主题用自定义样式控制卡片、双语标签页和导航，编译后成为普通 CSS，不引入额外的服务端逻辑。

选择 Quarto，是因为它适合学术写作：Markdown 与少量 HTML 即可同时处理公式、文献式排版、双语标签页和静态站点导航，编译结果也便于长期保存。

4. 构建与发布原则

发布遵循“先备份、后构建、再上线”，具体命令与主机信息不在本文给出。

1. **源稿与版本。** 所有改动先写在本地源稿中，并写入私有版本库。版本库用于回溯，不承担对外服务。
2. **离线编译。** 构建在受控环境中完成，输出纯静态目录。编译失败则不上线，避免把半成品页面公开。
3. **只同步产物。** 上线内容限于 HTML、样式、脚本和附件。内部备忘、服务器配置和发布脚本不进入对外目录。
4. **热更新。** 页面更新不改变对外域名，也不改变访客看到的访问方式。访客始终经过边缘节点，使用 HTTPS。

因为线上没有动态接口，常见的注入、会话劫持和后台爆破缺少着落点。站点的主要风险转为源站暴露、证书失效和附件误传。前两项靠边缘回源与自动证书处理；后一项靠发布前检查附件是否已脱敏。

5. 访问层与安全边界

访客侧只应看到域名、证书和页面本身。

· **全站 HTTPS。** 源站与边缘均使用 TLS。证书自动签发、自动续期，避免过期后出现明文回落。

· **边缘在前。** 浏览器不直接把源站当作默认入口。公开材料因此不写源站地址、不写主机别名、不写登录账户。

· **静态最小面。** 无账号系统、无评论、无在线提交、无数据库。需要更新的内容通过重新编译发布，而不是在服务器上现场改文件。

· **公开附件同样脱敏。** 汇报材料、架构图和本文都不包含源站定位信息、发布脚本或端口清单。

若需要核验站点是否仍按上述方式工作，应以浏览器访问公开域名、检查 HTTPS 是否有效为准，而不应根据本文去推测源站位置。

6. 如何阅读架构图

交互式架构图与本文使用同一套称呼：

· **本地写作 / 私有版本库**：源稿产生与备份。

· **静态构建 / 源站静态托管 / TLS 证书**：编译、托管与加密。

· **访客 / 内容分发边缘**：公开访问路径。

图中三条阅读线索分别对应访客访问、内容发布、证书与版本备份。节点上的产品名称只保留 Quarto 这一写作工具；边缘厂商、源站软件版本和主机位置故意不标出。

7. 小结

本站是一套用 Quarto 维护的静态学术主页：本地写作，私有版本库备份，编译后由源站托管，再经内容分发边缘以 HTTPS 对外提供。这样安排，是为了让页面长期可维护，同时把公开信息控制在学术内容本身，而不是把运行环境写成一份可被扫描的说明书。

配套文件：

· 交互式架构图（HTML）

· 本文 PDF