releases / rust / publishing

Guidedog 1.0.0-beta.6

Guidedog contributors

2026-10-16

Abstract

Complete static publishing with mounts, language editions, taxonomy, pagination, pinned themes and article PDFs.

在我们可以在文档页面旁一并发布带日期的文章增的 `guidedog ssg` 命令可用于创建草稿排发布时间点布文章以及再次撤回文章reStructuredText 和 Markdown 共用同一套元数据和构建时钟门控机制。

我们可以用 `.. postlist::` 汇总文章，并通过 `conf.toml` 中的 `[site]` 启用 Atom´RSS 和 sitemap 文件。带日期的文章使用内置的文章 HTML 布局，`:pdf: article` 则使用共享的印刷主题额外生成独立的 PDF。项目模板通过 `page.meta` 接收发布元数据。

正式构建会在解析导航、链接和公开索引之前排除草稿、尚未到期的文章和已过期的文章；预览构建则会包含它们以便本地审阅。仅构建时钟发生变化时会复用已解析的文档，且重新构建成功后会清理已变为未发布状态的页面产物。

模板依赖关系会追踪渲染期间实际请求的名称，包括动态和可选的包含项。修改没有任何文档使用的模板不会使已缓存的文档页面失效。导航上下文读取和原生调用各自带有校验追踪记录。1,000 篇文章的基准测试会检验冷构建和增量构建表，包括无变更构建和单独的正文修改。

命名挂载可在一次发布事务中将有项目、各语言版本、共享资源和 PDF 图书组装到一起。Guidedog 网站自身在就采用了这种挂载机制。自动生成的分类归档页和分页集合共用同一套发布门控，并在重新构建成功后自动移除过时页面。

项目（project日志（journal）和研究（research）预设提供了完整的初始站点结构。主题归档包要求显式指定 SHA-256 固定值，使用规范目录树校验和并以原子方式安装。构建过程会在离线状态下校验已安装的主题。

相关命令与元数据详见静态站点发布指南。GDS 0013 规定了完整实及其发布验收标准。