

Hybrid for Mac：为人、AI 以及所有发布内容而生的 Markdown 编辑器

全新 macOS 应用让文本来源清晰可见，并把实时协作与一键发布带入编辑日常。免费试用 7 天

Markdown 编辑器 Hybrid（macOS 版）现已在 Mac App Store 上架。它帮助解决编辑部、代理机构和咨询公司在 AI 时代每天面对的问题：这到底是谁写的？在 Hybrid 中，每段文字都带有自己的来源：亲手输入、标记为 AI 生成、归属于某个署名来源，或由同事贡献。这一归属在保存、共享和协作编辑中始终保留——让透明成为工作方式，而不是事后补救。

应用的开发者是记者 Pascal Hugo，他从事编辑和媒体工作近 20 年。「在编辑部、代理机构和咨询公司里，人和 AI 系统早已在共同写作。但此前没有一款应用诚实地呈现这种协作」，Hugo 说。「现有工具假装文本浑然一体。实际上它是自己的句子、AI 的建议和引文交织而成的织物。Hybrid 让这张织物显形。」

标记一段文字的来源

AI 段落由作者自己点击标记——标签同样可以随时移除。因此这一标记不是对外的证明，而是工作工具：帮助作者在写作和修改时随时清楚哪段文字来自哪里。像维基百科这样的外部来源可以获得自己的名称和段落旁的彩色标签。侧边栏显示每位参与者在文档中的占比，例如 57% 为自己撰写、25% 为 AI 生成、18% 来自外部来源。尽管如此，保存下来的仍是纯 Markdown：溯源数据作为一条不可见的注释藏在 .md 文件中，任何其他编辑器都能打开这个文件。

写好的文本可以一键导出为 Word 文档或 PDF，例如用于与客户确认。面向在线发布，Hybrid 可将文章导出为 HTML——包括嵌入的图片、表格和链接。文档随后可以直接粘贴到 WordPress 等内容管理系统中，无需再排版。标签只保留在作者的 Markdown 文件里，不会出现在任何导出的版本中。

「和 AI 一起写作，很快就记不清哪句话出自谁手」，Hugo 说。「文章发表时，我仍想知道哪些来自我，哪些来自采访，哪些来自聊天机器人。这个答案应该由文档自己告诉我，而不是靠我的记忆。」

什么是 Markdown？

Hybrid 选择 Markdown 的理由很简单：Markdown 文件对人和 AI 工具同样易读易改，因此是人机协作的完美格式。同时，每个 Hybrid 文档始终是一个普通的 .md 文件，没有厂商锁定，任何其他编辑器都能打开。

比较、协作、发布

有时需要比较几乎相同的文档，找出差异。ChatGPT 写的文本和 Claude 写的到底差在哪里？例如为了比较 AI 模型的能力，Hybrid 内置了并排比较：差异可按需以颜色高亮并计数。点击一下，文本即可送回 ChatGPT、Claude、Perplexity 或任选的工具继续加工。把结果插入文本后，作者可以将其标记为「AI 生成」。

与同事或外部人员的实时协作通过文档所有者的 iCloud 进行：受邀者实时共同写作，每段文字都带有作者的姓名和颜色。有人输入时会出现跳动圆点的提示。文档永远不会离开所有者的账户。参与协作的宾客需要自己的 iCloud 账户，但无需自己的订阅即可共同写作。为保护数据，宾客既不能导出文件，也不能保存自己的副本。

面向发布，Hybrid 把文档复制为带嵌入图片的排版 HTML——可直接粘贴到 WordPress 等内容管理系统。此外还有 PDF 和 Word 导出、独立窗口或分屏的实时预览、自动版本历史、拖放插入图片和表格，以及触控 ID 锁定。

自动版本历史

写作过程中，Hybrid 会在最后一次输入约十秒后自动保存中间状态，作者无需惦记。每个状态都带时间戳出现在侧边栏的历史中，可以查看并一键恢复。恢复之前，当前状态本身会先存为一个版本，因此什么也不会丢失。历史记录不在文件里，而在作者的 iCloud 账户中：

Markdown 文件保持轻巧，传出去的文档不含旧版本，删掉的段落不会偷偷随行。历史通过一个稳定的标识符与文档绑定，即使重命名、移动，甚至换一台 Mac，也能重新找到它。

为发布内容的人而生

Hybrid 面向所有文本出自多人之手的人：公关与传播、市场营销与代理机构、编辑部与新闻工作者、咨询顾问、AI 专业人士，以及在线发布与内容团队。「各处的需求都一样」，Hugo 说。「无论新闻稿、营销文案还是咨询报告：一旦 AI 参与写作，就必须能随时清楚什么出自谁手——而且不能拖慢工作。Hybrid 正是为此而造。」

价格与购买

Hybrid 已在 [Mac App Store](#) 上架，安装后 **7 天内免费且功能完整**——无需账户，无需支付信息。之后由订阅 Hybrid Pro 解锁全部功能，价格为**每月 2.99 欧元或每年 24.99 欧元**。未订阅时，Hybrid 仍可作为 Markdown 文档的阅读器使用。应用需要 macOS 13 (Ventura) 或更高版本，支持 Apple Silicon 和 Intel，提供九种语言：德语、英语、法语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语、荷兰语、日语和简体中文。iPhone 和 iPad 版本正在开发中；通过 Apple TestFlight 的公开测试已经开始。想抢先体验并提出反馈，可免费参加：testflight.apple.com/join/vSs27gRv。

关于开发者

Pascal Hugo 从事记者、编辑和媒体工作近 20 年。Hybrid 源自他自己的编辑实践：是对一道鸿沟的回应——会写作的 AI 工具、对此毫不理会的编辑工具，以及不足以支撑在线发布的导出功能。

媒体联系

Pascal Hugo

E-Mail: pascal@pascalhugo.de

Web: hybrid-editor.com

高分辨率（印刷用）和网页优化版截图可在网站下载：hybrid-editor.com/zh/press/hybrid-1-0/

欢迎免费转载；如蒙刊登，恳请惠寄样刊。