

## 4 种基于 Markdown 的幻灯片生成器 | Linux 中国

原创：译者：Andy Song [Linux中国](#)



这些简单的幻灯片创建工具可以无缝地使用 Markdown，可以让你的演示添加魅力。— Scott Nesbitt

有用的原文链接请访问文末的“[原文链接](#)”获得可点击的文内链接、全尺寸原图和相关文章。

致谢编译自 | <https://opensource.com/article/18/5/markdown-slide-generators>

作者 | Scott Nesbitt

译者 | Andy Song (pinewall) ★★ ★ 共计翻译: 20 篇 贡献时间: 73 天

这些简单的幻灯片创建工具可以无缝地使用 Markdown，可以让你的演示添加魅力。

假设你需要做一个演示 **presentation**。在准备的过程中，你想到“我需要写几张幻灯片”。

你可能倾向于简洁的 **纯文本**<sup>[1]</sup>，认为 LibreOffice Writer 这样的软件对你要做的事情而言像是杀鸡用牛刀。或者你只是遵从你内心深处的极客意识。

将 **Markdown**<sup>[2]</sup> 格式的文件转换为优雅的演示幻灯片并不困难。下面介绍可以完成这项工作的四种工具。

### Landslide

在这些工具中，**Landslide**<sup>[3]</sup> 具有更高的灵活性。它是一个命令行工具，可以将 Markdown、**reStructuredText**<sup>[4]</sup> 或 **Textile**<sup>[5]</sup> 格式的文件转换为基于 **Google HTML5 幻灯片模板**<sup>[6]</sup> 的 HTML 文件。

你要做的不过是编写 Markdown 格式的幻灯片源文件，打开一个终端窗口并运行 **landslide** 命令即可，其中命令参数为 Markdown 文件的文件名。Landslide 会生成 **presentation.html**，可以在任何 Web 浏览器中打开。简单吧？

但不要被简易的操作误导你。Landslide 提供了不少有用的特性，例如增加注记以及为幻灯片增加配置文件。为何要使用这些特性呢？按照 Landslide 开发者的说法，这样可以汇聚不同演示中的源文件目录并重用。



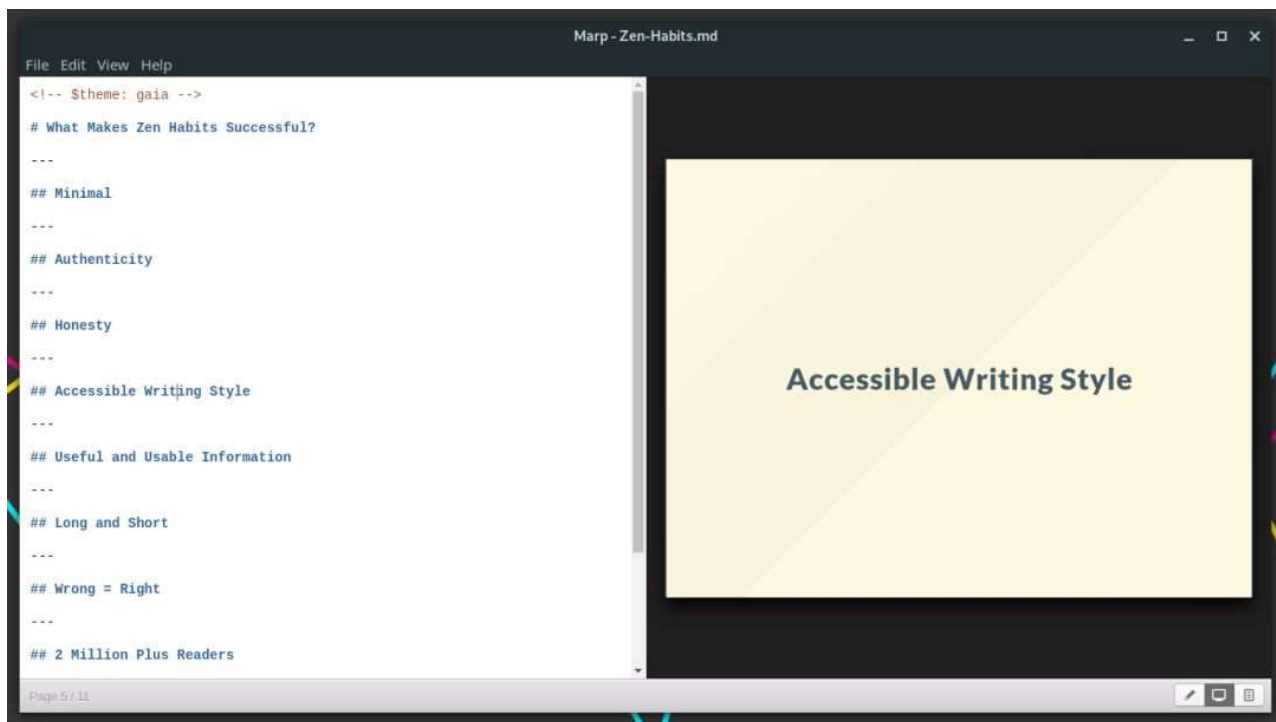
在 Landslide 演示中查看演示者注记

## Marp

Marp<sup>[7]</sup> 仍处于开发中，但值得期待。它是 “Markdown Presentation Writer” 的简写。Marp 是一个基于 Electron<sup>[8]</sup> 的工具，让你在一个简单的双栏编辑器中编写幻灯片：在左栏编写 Markdown，在右栏中预览效果。

Marp 支持 GitHub 风格 Markdown<sup>[9]</sup>。如果你需要一个使用 GitHub 风格 Markdown 编写幻灯片的快速教程，可以参考 示例项目<sup>[10]</sup>。GitHub 风格 Markdown 比基础 Markdown 更加灵活。

Marp 只自带两个基础主题，但你可以为幻灯片增加背景图片、调整图片大小以及增加数学表达式。不足之处，目前只支持 PDF 格式导出。老实说，我很好奇为何不一开始就提供 HTML 格式导出。



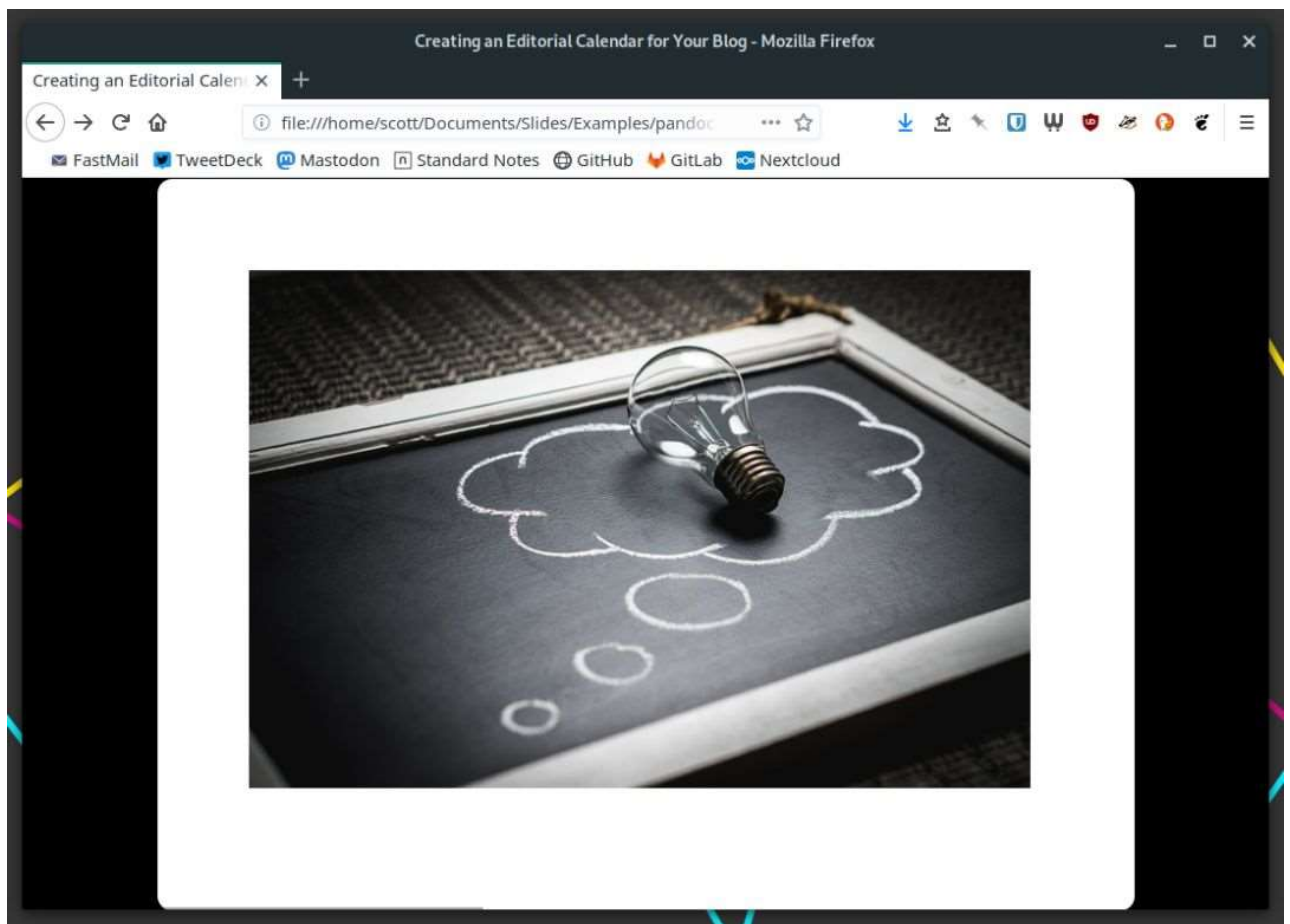
使用 Marp 编辑简单的幻灯片

## Pandoc

你可能已经知道 [pandoc](#)<sup>[11]</sup> 是一种支持多种标记语言markup languages相互转换的神奇工具。但你可能不知道，pandoc 可以将 Markdown 格式文件转换为 [Slidy](#)<sup>[12]</sup>、[Slideous](#)<sup>[13]</sup>、[DZSlides](#)<sup>[14]</sup> 和 [Reveal.js](#)<sup>[15]</sup> 等演示框架支持的优雅 HTML 幻灯片。如果你使用 [LaTeX](#)<sup>[16]</sup>，可以使用 [Beamer](#) 软件包<sup>[17]</sup>输出 PDF 格式的幻灯片。

你需要在幻灯片中[使用特定格式](#)<sup>[18]</sup>，但可以通过[变量](#)<sup>[19]</sup>控制其效果。你也可以更改幻灯片的外观与风格，增加幻灯片之间的暂停，添加演示者笔记等。

当然，你需要在你的主机上安装你喜欢的演示框架，因为 Pandoc 只生成原始幻灯片文件。



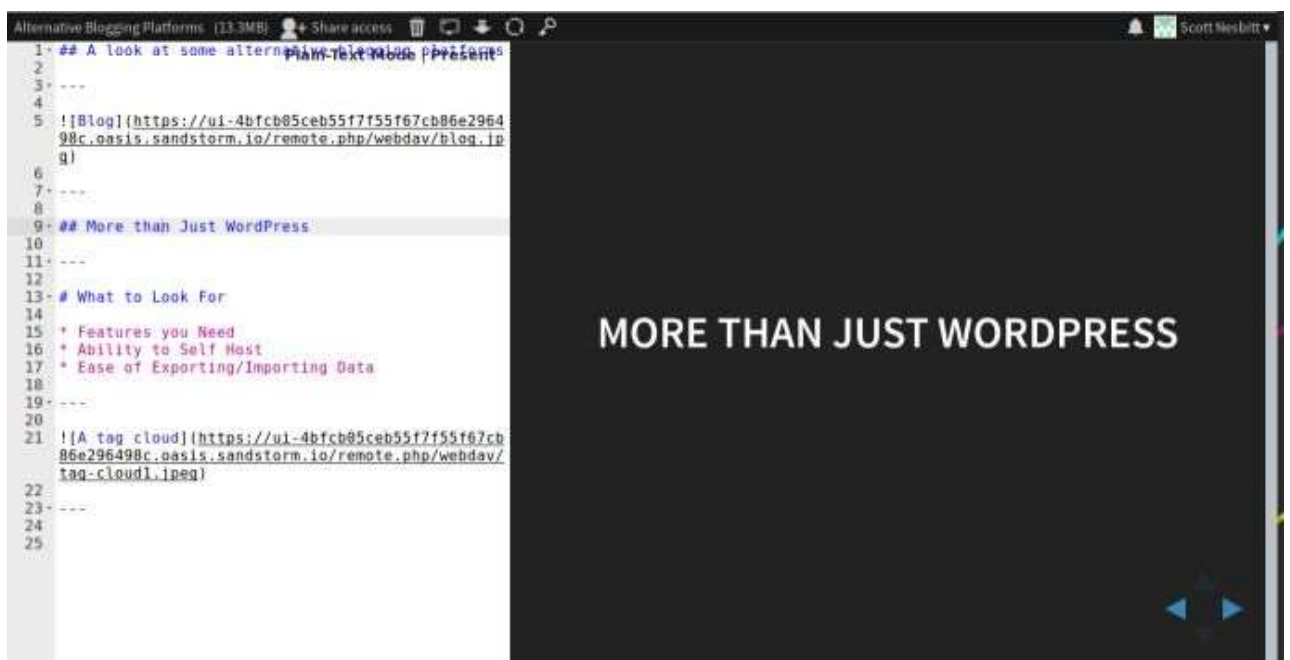
查看使用 Pandoc 和 DZSlides 创建的幻灯片

## Hacker Slides

Hacker Slides<sup>[20]</sup> 是一个 Sandstorm<sup>[21]</sup> 和 Sandstorm Oasis<sup>[22]</sup> 平台上的应用，基于 Markdown 和 Reveal.js<sup>[15]</sup> 幻灯片框架。生成的幻灯片可以比较朴素，也可以很炫。

在浏览器的两栏界面中编写幻灯片，左栏输入 Markdown 文本，右栏渲染效果。当你制作完成后，可以在 Sandstorm 中演示，也可以生成分享链接让其它人演示。

你可能会说，你不使用 Sandstorm 或 Sandstorm Oasis 怎么办？不要担心，Hacker Slides 提供了可以在桌面或服务器上运行的版本<sup>[23]</sup>。



在 Hacker Slides 中编辑幻灯片

## 两点特别补充

如果你使用 Jupyter 笔记本Notebooks<sup>[24]</sup>（参考社区版主 Don Watkins 的文章<sup>[25]</sup>）发布数据或指令文本，你可以使用 Jupyter2slides<sup>[26]</sup>。该工具基于 Reveal.js，可以将笔记本转换为一系列精美的 HTML 幻灯片。

如果你倾向于托管应用，试试 GitPitch<sup>[27]</sup>，支持 GitHub、GitLab 和 Bitbucket。只需在将幻灯片源文件推送到支持的代码仓库中，在 GitPitch 中指向该仓库，这样你就可以在 GitPitch 网站上看到你的幻灯片了。

你有最喜欢的基于 Markdown 的幻灯片生成器吗？留下评论分享吧。

via: <https://opensource.com/article/18/5/markdown-slide-generators>

作者: Scott Nesbitt<sup>[29]</sup> 选题: lujun9972 译者: pinewall 校对: wxy

本文由 LCTT 原创编译，Linux中国 荣誉推出