

Markdown 問題：Kramdown 與 XeLaTeX

要為我的 Jekyll 博客使用 Markdown 生成 PDF，我使用以下 Pandoc 命令：

```
command = [  
  'pandoc',  
  input_markdown_path,  
  '-o', output_pdf_path,  
  '-f', 'markdown',  
  '--pdf-engine', 'xelatex',  
  '--resource-path=.:assets',  
  '-V', f'CJKmainfont={CJK_FONT}',  
  '-V', f'CJKsansfont={CJK_FONT}',  
  '-V', f'CJKmonofont={CJK_FONT}',  
  '-V', f'geometry:{GEOMETRY}',  
  '-V', 'classoption=16pt',  
  '-V', 'CJKoptions=Scale=1.1',  
  '-V', 'linestretch=1.5'  
]
```

支持 Kramdown 和 XeLaTeX

在編寫需要與 kramdown（用於 Jekyll HTML 輸出）和 XeLaTeX（用於通過 Pandoc 生成 PDF 輸出）兼容的 Markdown 時，有幾點需要注意：

1. 圖片路徑兼容性

- **Kramdown (HTML)**：偏好以 / 開頭的路徑來引用資源。
- **XeLaTeX (PDF)**：偏好沒有前導 / 的相對路徑。

解決方案：使用對兩者都有效的相對路徑：

```

```

2. 處理 kramdown 屬性

- `{:.responsive}` 是 kramdown 特有的，用於樣式化 HTML 輸出。
- XeLaTeX 不支持這些屬性，會拋出錯誤。

解決方案：在為 PDF 生成而編寫的 Markdown 中移除 kramdown 特有的屬性。例如：

```
{: .responsive }
```

```

```

如果 `{: .responsive}` 對你的 Jekyll HTML 佈局至關重要，考慮在網頁輸出時選擇性添加，而在 PDF 生成過程中省略它。

雙重兼容的工作流程

1. **編寫 Markdown 內容**，盡量減少對 kramdown 特有功能的依賴。
2. **對於 HTML 中的高級樣式**，直接在 Jekyll 模板中應用 CSS 類，而不是在 Markdown 中內聯使用。
3. **使用 Pandoc 選項** 來控制 PDF 格式，同時保持 Markdown 的可移植性。

通過遵循這些實踐，Markdown 內容在 Jekyll HTML 渲染和 XeLaTeX PDF 生成之間保持兼容，確保多格式出版的無縫工作流程。