

P D F 文檔示例

羅伯特·馬龍
格熱戈日·格魯津斯基

1 9 9 9 年 2 月 2 0 日

快樂的

1	模板	5
	如何編譯一個 .tex 文件到一個 .pdf 文件	5
1.1.1	工具	5
1.1.2	如何使用工具	5
1.2	如何寫文檔	6
1.2.1	主要文件	6
1.2.2	章節	6
1.2.3	拼寫檢查	6
1.3	TEX 和 TEX 功能	7
1.3.1	概述	7
1.3.2	泰克斯	7
1.3.3	p d泰克斯	7
1.3.4	示例	7

第一章

模板

1.1 如何編譯一個 .tex 文件到一個 .pdf 文件

1.1.1 工具

要處理您（可能）需要的文件：

- p d f 乳膠（例如來自 E T C 包裹 $\geq 0.9-6$ ，你可以變得度 紅帽 5 . 2）；
- 阿克羅讀（P D F 查看器，可從 <http://www.adobe.com/>）；
- 鬼腳本 \geq （例如來自 紅帽貢獻）幻景病（來自 R e d H a t L i n u x）；
- 傳真 如果您打算傳真文檔，該軟件包可能會很有用。

1.1.2 如何使用工具

請按照下列步驟操作：

- 1 . 放置所有源 文件放在一個目錄中，然後 c h d i r 到該目錄（或將其中一些在 L T E X s e a r c h 路徑 — 如果你知道如何做到這一點）；
- 2 . 運 p d f l a t e x 文 ” 在文檔的主文件上三遍（三——準備有效的目錄）；
- 3 . 查看或打印結果使用 阿克羅讀（不幸的是，某些版本 阿克羅讀 可能會產生太複雜的 P o s t S c r i p t），或者

第四 鬼腳本 : “g v 文件 . p d” 顯示或 :

“g s - d N O P A U S E - s D E V I C E = p s w r i t e - q - d B A T C H
生成 P o s t S c r i p t 文件 ;

5 . 運 傳真發送電話號碼文件 . p s ” 以 r o o t 身份發送傳真 , 或者 — :
知道如何做到這一點 - 修改傳真能夠傳真的腳本 .pdf 直接文件
(您必須插入 “ | % P D F * ” 某處.....) 。

1.2 如何寫文檔

1.2.1 主要文件

選擇文檔的名稱 , 例如 文件 。複製模板文件 到
文檔 . t e x , 然後編輯它 , 更改標題、作者並設置適當的 i n -
包括所有章節。

1.2.2 章節

每一章都應作為單獨的文件包含在主文檔中。你可以
為文件選擇任意名稱 , 但我們建議在文件名中添加後綴
主文件。對於我們的示例 , 我們使用文件名文檔 _ c h a p t e r 1 . t e x
首先 , 複 模板 _ 章節 . t e x 到 文檔 _ c h a p t e r 1 . t e x
並添加行

```
\include{document_chapter1}
```

在 文檔 . t e x , 然後 文檔 _ c h a p t e r 1 . t , 改變
章節標題並適當編輯章節正文。

1.2.3 拼寫檢查

做 請使用拼寫檢查器 !

您可能還想檢查語法、風格等。其實你應該
去做吧 (如果你有足夠的空間時間) 。但 黑色 檢查拼寫 !

您可以使用 檢查 為此 , 從內部封裝 emacs , 或從
命令行 :

```
ispell -t document_chapter1.tex
```

1.3 T E X 和 T E X 功能

1.3.1 概述

首先編輯你的源代碼文件。T E X 你使用以下命令 乳膠命令給一個。二文件（代表設備無關）。這。二文件可以使用適當的方法轉換為您喜歡的任何與設備相關的格式司機，例如 雙倍的。生產時 你應該使用的文件 p d f 乳膠，產生二正確地 文件出自 來源。請注意，在 .tex 您可能需要的文件使用一些 P D F 特定的包。供觀看 文件使用您最喜歡的文本編輯器進行查看。二文件 X W i n d o w 系統下使用 命令，.ps 可以使用以下命令查看病毒（幻景）和 pdf 文件與 阿克羅讀 病 或 p d f 文件

1.3.2 泰克斯

在這個文檔中可以找到很多例子。

您還應該打印

- 文檔 / l a t e x / g e n e r a l / l 和 e x 2 e . d v i
- 文檔 / l a t e x / g e n e r a l / l s h o r t 2 e . d v i

從你的 E T C 分佈（通常在

- /usr/share/texmf 或者
- /usr/lib/texmf/texmf).

1.3.3 p d 泰克斯

顧問 文檔 / p d f t e x / m a n 從你的 E T C 分發更多細節。非常有用的信息可以在 高血壓 和 圖形包裝手冊：

- 文檔 / l a t e x / h y p e r r e f / 和 n u a l . p d f
- 文檔 / l a t e x / g r a p h i c s / g r f g u i d e . d v i

1.3.4 示例

參考

米多夫

超鏈接

這是一個目標。

這是一個鏈接。

破折號等

水平破折號分為三種：

- - （使用內部詞語；例如“主頁”、“X 級”）
- – （在數字之間使用這個；例如“第 2 - 2 2 頁”）
- — （使用這個作為句子分隔符 — 就像這裡一樣）

民族人物

- ó, é, í, ...
- è, à, ì, ...
- ô, ê, ...
- ã, ñ, ...
- ö, ë, ...
- 和
- æ, ç
- ł, ø, ß

還有其他方法可以做到這一點，請參閱文檔
年齡。

輸入法 盒 -

保留字符

有些字符有特殊含義，無法正常輸入
方式。

- \$ & % # _ { }
- \
- ~ ^

數學

- $1^2, 1^{2n}, \dots$
- $\text{我}, \text{我}_n, \dots$
- $\frac{1}{2}, \frac{2n}{2-3}, \dots$
- $\alpha, \beta, \gamma, \Omega, \dots$
- $\rightarrow, \Rightarrow, \geq, \neq, \in, \star, \dots$
- $\sqrt{2}, \dots$
- $\overline{2+2}, \dots$

有關更多示例和符號，請參閱第 3 章 `lshort2e.dvi`.

來源

- 羅馬尼亞語
- 強調
- 中等重量 — 默認
- 粗體字
- 直立
- 傾斜的
- 無襯線字體
- S 壞腦袋
- 打字機
- 和尺寸：
 - 微小的
 - 腳本大小
 - 腳註大小
 - 小的
 - 正常尺寸

_大的
_寬的

_巨大的
_巨大的