

L^AT_EX 光速入門

呂栢頤^{*}

June 2, 2016

^{*}感謝 ShareLaTeX team 與炎龍老師的文獻

Abstract

大家好，我是呂栢頤，目前任職於中華電信研究院。這份教學將帶大家很快的了解 L^AT_EX 的一些基本操作，並提供一個簡易的模板讓大家使用！

1 引言

這裡，讓我很快速的按照 SHARELATEX 教學文件讓大家瞭解 L^AT_EX 一些性質。

文章的「段落」與「空行」：

『因為在推文看到”迪士尼告死小老百姓”的事情，決定打一篇。迪士尼超級注重版權，在商業的層面上啦。你沒經過迪士尼授權隨便印個米老鼠在內褲上賣給小女孩，這個會被告。你沒經過迪士尼授權在 P 網畫了 18 禁的高飛圖（很顯然也不會授權給你），有點危險，但真的有人被告過嗎？目前還沒有。看看 deviantart 看看 PIXIV，一堆都活的好好的啊...』

從這裡開始是第二段，上面那篇是從 ptt C 洽版的 OlaOlaOlaOla 所發的文章。第二段在 M\$ Word 裡面其實就是 ‘enter’ 指令，有時候我們不想分段時就會用到 ‘shift-enter’，這在 L^AT_EX 裡面只要輸入 \ 就好囉，像這樣有看到了嗎？新的一行就這樣展開惹～～更進一步，在 Word 裡面會使用 ‘ctrl-enter’ 換到下一面，這個也可以利用 \ newpage 辦到，像這樣

新的一頁就出來囉！

另外有些符號是不能直接使用的，我們通常稱做「功能符號」：

- `#`：套件參數指令，我們可以像是定義函數一樣定義新的指令，詳見 `\command` 的操作
- `$`：啟用數學模式，最吸引人的功能！詳見之後的章節
- `%`：註解，我剛剛其實已經偷偷用了喔 `^_`
- `^`：數學模式中的上標（指數）位置
- `&`：表格的欄位切割指令，詳見之後的章節
- `_`：數學模式中的下標（底數）位置
- `{}`：使用指令需要分隔的區域，指令的括號
- `~`：小空格
- `\`：指令開始時所下的參數

很多人害怕 \LaTeX 是害怕他的指令與操作模式，但是其實沒那麼難，我個人還覺得一直打字不需要滑鼠是件幸福的事呢。

下一章是本文件最可怕(?)的地方，就是 \LaTeX 的安裝，其實現在已經變得很簡單了，只是要怎麼從零開始打造 \LaTeX 文件呢？讓我們繼續看下去...

2 \LaTeX 的安裝與環境