

# On the Way to the Open Source

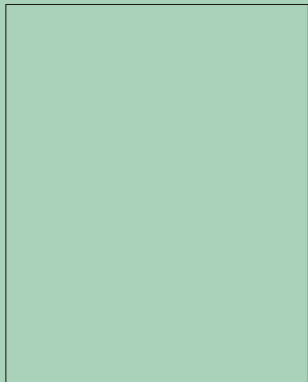
*Si manglam*

## 大綱 Si manglam

- 在踏入開源之前
- 初踏開源
- 在接觸程式語言之後
- 在程式之外
- 寫書

在踏入開源之前

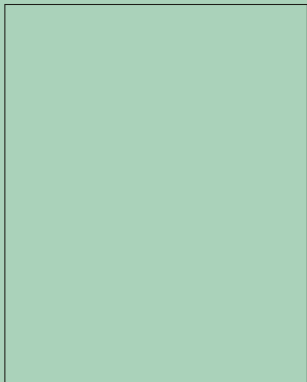
## 自我介紹 Si manglam



### 關於我：

- 姓名：Si manglam/周造麟
- 蘭嶼人
- 剛剛學會寫程式的準大一

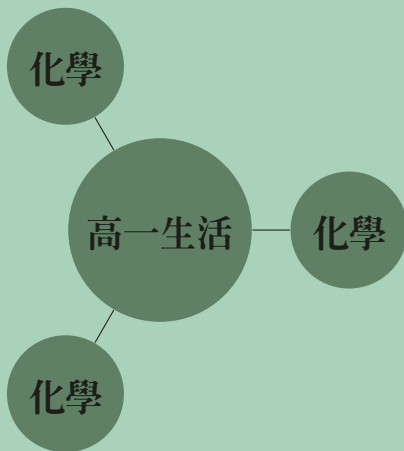
## 自我介紹 Si manglam



### 關於我：

- 喜歡研究的事情
- 想辦法改善遇到的問題
- 喜歡奇怪的事情

## 自我介紹 Si manglam



要怎麼打出化學方程式？

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X



# 程式語言

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X?

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X:

- 標記語言
- 經過 T<sub>E</sub>X 的編譯排版成爲精緻的文件

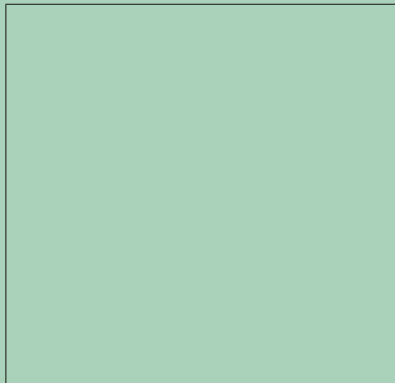
la Si manglam

# LuaLaTeX 介紹

$\text{\LaTeX}$   $\longrightarrow$  Lua

$$\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \xrightarrow{\text{X}} \text{Lua}$$

# 動畫 Si manglam



## 放其他動畫圖



## 資料分類

自主學習主題！！

# 初踏開源

# 自主學習 Si manglam



開源之前

程式之後

初踏開源

程式之外

寫書

# TeXmaker Si manglam



英文 > 中文

# 英文 < 中文

# TeXmaker 的翻譯過程動畫 Part 1



# Qt Si manglam



TeXmaker is open source

## TeXmaker 的翻譯過程動畫 Part 2

在程式之外

開源還可以是什麼

開源還能是什麼 Si manglam

程式？ 原始碼？

程式

||

一組給電腦的、用來解決  
某種問題的指令。

開源還能是什麼 Si manglam

關鍵字顯示動畫

程式

||

一組給電腦的、用來解決  
某種問題的指令。



開源還能是什麼 Si manglam

原始碼

||

? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

開源還能是什麼 Si manglam

原始碼

||

? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

# 廣義的開源

# 廣義的開源