

中文 X_YL^AT_EX 教學

GGJason 吳軒竹

June 21, 2016

Abstract

這份教學的主要目的是希望提供中文 \LaTeX 及 \XeTeX 使用者更方便使用的指導，並且在最後附上快速查詢表，提供已經熟悉的使用者能夠快速的查到想要使用的功能。主要參考的是 TUG 的資料以及我個人在各個部落格裡面翻出來的資訊，希望讓 \LaTeX 的門檻降低，提昇使用的人口。

Contents

I	X_YL^AT_EX 基本使用教學	5
1	X_YL^AT_EX 簡介	5
1.1	T _E X 與 L ^A T _E X	5
1.2	X _Y L ^A T _E X	5
2	X_YL^AT_EX 環境設定	5
3	Hello World	6
4	基本指令	6
5	數學算式	6

Part I

X_YL^AT_EX 基本使用教學

1 X_YL^AT_EX 簡介

1.1 T_EX 與 L^AT_EX

T_EX 是 Donald Ervin Knuth 教授所設計出來的排版軟體¹，

1.2 X_YL^AT_EX

2 X_YL^AT_EX 環境設定

我在這邊所使用的是 Ubuntu 14.04 LTS，並且純粹以 TeXworks(<http://www.tug.org/texworks/>) 進行環境整合與編譯。後續有機會的話我會逐步補充 Windows 跟 Mac OS 的使用方法，不過除了安裝之外其實大部份視差不多的。Ubuntu 可以藉由 Ubuntu 軟體中心進行安裝，僅需在裡面搜尋，便會自動下載及安裝。

¹中文維基百科

3 Hello World

4 基本指令

5 數學算式