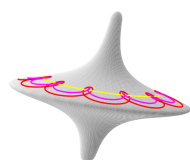


website



planning

weekly routine

1. arrange for collected readings from bloggers to update essay post.
2. admire, find and fix any typo or mistake.
3. expand some posts, ex. the csgo post.
4. look up collected vocab and write post.(四 五月有不少還沒查的)
5. still need to close out DIY post.

特色

1. 使用 LYX 與 SW，高度自動化產生 django-compatible html(省下很多細微瑣碎步驟)。
2. 讓 SW 與 LYX 產生的網頁能夠正確顯示。如 SW export links 時有點問題，要記錄下可行步驟，並嘗試自動化。

重點步驟

1. no itme

creating posts utilizing LYX

When generating html files from LYX for our website, a few steps need to be followed in order to make it work. Most webpages on this site are generated by LYX, even the django-compatible html pages. In order to make this work a few things has to be followed during the LYX exporting process. Five types of posts can be generated after running the function or button of LYX's HTML export:

1. normal, nothing needs to be done.
2. 若有 scribd pdf preview embed code，打開 LYX2HTML_replace_str.py 確認裡面的檔名是你的檔案，然後 python 執行 LYX2HTML_replace_str.py。To generate webpost that has Scribd pdf preview embed code, after LYX html export, run LYX2HTML_str_replace.py
3. 若要加入本工作室設計的 banner header(網頁上方的 logo 加標題加一條線)，跑 LYX2HTML_banner_replace.py。To generate webpost that has the head banner, after LYX html export, run LYX2HTML_header_replace.py
4. 若有數學公式，在使用 LYX html export 之前，要去設定 converter，加上-mathjax 指令，用完之後記得要把 converter 的-mathjax 指令移除，也就是設定回原本狀態。這步驟有點麻煩，如何改進？
5. 若輸出的 html 檔包含有需要被伺服的圖檔，則 LYX 插入圖片時可按照以下整理好的流程
 - (a) 將所需圖片先複製到與 LYX 檔案相同位置 (在 myblogpost 資料夾那邊，不是 template 那邊)，名為 static 的資料夾下。
 - (b) 在 LYX 檔中從上述資料夾插入圖片
 - (c) 執行 LYX html export 功能，此功能經過我們更改，檔案會自動 export 至 template 資料夾。這樣圖片也會 copy 到那邊的 static 資料夾。
 - (d) 運行 django 指令 collectstatic 收集所有 template 資料夾中要被伺服的眾多 static 資料夾。
 - (e) (若有信心沒有 bug 可省略) 設定 debug=true(這樣本地端 static 資料夾才會被伺服)，運行 django 本地端測試 local test server。沒問題設定回 debug=false。
 - (f) git commit 時記得要 track 圖片!!!git push to deploy.

creating posts utilizing SW

Have to write this down before I forget.

1. 目前是使用 SW 的 export html 指令後，用 vim 打開，手動移除所有 mdframe 的 <> 區域。mdframe 區域是要產生 pdf 時所使用的。SW 編輯時的 html code tex insert 才是產生 html listing envr 網頁版程式區域。
 - (a) 可執行一 vim script 移除所有 <spam mdframe><spame> 及其中所有內容。
 - (b) 或執行 python 達到相同動作。