gitpages

kevinluo

Contents

contents

1 Travis Ci-kevinluolog

1.1 travis ci repo 關系

序號 □□□@□□ □□@□□ □□□@□□

1.1.1 kevinluolog/kdoc.git push 觸發

1.1.1.1 觸發倉/輸出倉關系

□□□@□□	□□@□□	□□□@□□
kdoc@dev	kdoc@dev	travisci_out_kdoc@dev
kdoc@dev	kdoc@dev	hexo-klblog-src@x5□□□

1.1.1.2 完成功能： 代碼參考根目錄 travis.yml

1.1.1.2.1 .rst 轉成.html;

- 用 sphinx 生成：

```
sphinx-build -b html $TRAVIS_BUILD_DIR/003work/003post $TRAVIS_BUILD_DIR/output/sphinx/bu
```

.html輸出到本地output目錄： `/output/sphinx/build-memo/*`
.html輸出到本地output目錄： `/output/sphinx/build-post/*`

- 用 git deploy：

```
git add -A;
git commit --allow-empty -m ""
```

```
git push

輸出到=>repo0: `github.com/kevinluolog/travisci_out_kdoc@dev`
002memo=>deploy到WWWrepo3: `github.com/kevinluolog/gp-memo@gh-pages`
003post=>deploy到WWWrepo4: `github.com/kevinluolog/gp-post@gh-pages`
```

kdoc 發布網站地址:

1. kevinluolog.github.io gp-memo 002memo
2. kevinluolog.github.io gp-post 002post

1.1.1.2.2 .rst 轉成 hexo 輸入的.md;(添加 frontmatter 信息, 如 tag,category)

- 用 makefile + pandoc 生成:

  詳細參考 kdoc/003work/000tools/002makefiles/001pandoc/linux/Makefile

  ```
  make startconv -f $TRAVIS_BUILD_DIR/003work/000tools/002makefiles/001pandoc/linux/Makefil

  make startconv -f $TRAVIS_BUILD_DIR/003work/000tools/002makefiles/001pandoc/linux/Makefil
  ```

  ```
  .md輸出到本地output目錄:  `/output/pandoc/hexomd/002memo/*`
  .md輸出到本地output目錄:  `/output/pandoc/hexomd/003post/*`
  ```

- 用 git deploy:

  ```
  git add -A;
  git commit --allow-empty -m ""
  git push
  ```

  ```
  輸出到=>repo1: `github.com/kevinluolog/travisci_out_kdoc@dev`
  002memo=>deploy到repo2-(@b1:b5): `hexo-klblog-src/source/_posts/kl_notes/  002memo@xxx`
  003post=>deploy到repo2-(@b1-b5): `hexo-klblog-src/source/_posts/kl_notes/  002memo@xxx`
  xxx:分支 =
       master
       hexo-next-Gemini :注意大寫, linux下大小寫敏感
       hexo-next-muse
       hexo-next-Pisces :注意大寫, linux下大小寫敏感
       hexo-maup
  ```

  deploy 到 rep:kevinluolog/hexo-klblog-src.git 後, 各分支會繼續觸發 travis CI, 把各分支上的 hexo 源碼, 編譯成網站并 deploy 到對應的 WWWrepoXXX 的 github 分支 (以 repo2 (kevinluolog/hexo-klblog-src.git) 的分支名字命名)-分別對應 repo2-(b1:b5), 和主網站 repo。詳細參考kevinluolog/hexo-klblog-src.git push 觸發

1.1.1.3 輸出 output 目錄結構

```
.html: 由sphinx產生
/output/sphinx/build-memo/*
/output/sphinx/build-post/*

.md hexo: 由Makefile 產生, pandoc.exe
makefile位于/kdoc/003work/000tools/002makefiles/001pandoc/linux/
/output/pandoc/hexomd/002memo
/output/pandoc/hexomd/003post
```

hexo 源碼倉庫中的 _posts 來源, 是上面 output 目錄中的 pandoc/hexomd 目錄中的 002memo 和 003post. 先 clone 下來, 用 rm 刪除 002meo 和 003post, 再用 cp 從 hexomd 中 copy 過來。

1.1.2 kevinluolog/hexo-klblog-src.git push 觸發

代碼參考根目錄 travis.yml

1.1.2.1 觸發倉/輸出倉關係 ~: 表示和前面的 □□□@□□ 一樣

master
hexo-next-Gemini : 注意大寫，linux 下大小寫敏感
hexo-next-muse
hexo-next-Pisces : 注意大寫，linux 下大小寫敏感
hexo-maup

序號	□□□@□□	□□@□□	□□□@□□ gitpage
01	hexo-klblog-src@master	~	kevinluolog.github.io@master
02	hexo-klblog-src@hexo-next-Gemini	~	hexo-next-gemini@gh-pages
03	hexo-klblog-src@hexo-next-muse	~	hexo-next-muse@gh-pages
04	hexo-klblog-src@hexo-next-Pisces	~	hexo-next-Pisces@gh-pages
05	hexo-klblog-src@hexo-maup	~	hexo-maup@gh-pages

1.1.2.2 完成功能： 代碼參考根目錄 travis.yml

1.1.2.2.1 錯誤時間.md 轉成正確時間.md 詳細代碼參見 /MakefileLinuxkblog.mk /travis.yml

影響網站文章時間排序。最終實現正確排序，同時還需要 hexo 的渲染前的 hook 配合, 把 date 時間，改成文件的修改時間。

時間傳遞路徑爲，渲染用的文件創建日期 post.date <3= post.updated <2= 文件的 mtime <1= 文件的首次 commit 時間。

第 <1= 次轉換詳細代碼參見 /MakefileLinuxkblog.mk /travis.yml 利用 git log --date=iso --format=”%ad” -- ”” 獲取歷史 commit 時間數據, tail -1 獲取首次 commit 時間，touch -c -data ”” -m 設置 mtime

第 <2= 次轉換 hexo 編譯渲染時自己讀取文件時間產生，尚不知在什麼 module 裏做的。

第 <3= 次轉換詳細代碼參見 /klBlog/themes/next/scripts/filters/kl-touch-file-time.js 利用 hexo 鈎子 before_post_render 替換。

- 用 makefile + shell 脚本 + git 命令生成:

  詳細代碼參考 /MakefileLinuxkblog.mk

  makefile

  ```
  make touch1 -f MakefileLinuxkblog.mk DIR_BASE_SRC=$TRAVIS_BUILD_DIR/source/_posts
  ```

  或純脚本, 單行即可。

  ```
  git ls-files -z --eol | sed -e "s/i\\/lf[ \\t]*w\\/lf[ \\t]*attr\\/[ \\t]*/\\n/g" | while re
  ```

1.1.2.2.2 正確時間.md 轉成網站.html; 詳細代碼參考 /travis.yml /_config.yml

deploy 到 rep:kevinluolog/hexo-klblog-src.git 後，各分支會繼續觸發 travis CI，把各分支上的 hexo 源碼，編譯成網站并 deploy 到對應的 WWWrepoXXX 的 github 分支 (以 repo2（kevinluolog/hexo-klblog-src.git）的分支名字命名)-分別對應 repo2-(b1:b5)，和主網站 repo。

- 用 hexo g 生成

  自動把 /hexo/klBlog/source/_posts 目錄中的.md 生成 hexo 靜態網頁

  ```
  hexo clean
  hexo generate
  ```

- 用 hexo deploy □□□repo@gh-pages。

  ```
  sed -i "s/gh_token/${GH_TOKEN}/g" ./_config.yml
  hexo deploy
  ```

hexo-klblog-src 發布網站地址：

1. kevinluolog.github.io master
2. kevinluolog.github.io hexo-next-gemini
3. kevinluolog.github.io hexo-next-muse
4. kevinluolog.github.io hexo-next-Pisces
5. kevinluolog.github.io hexo-maup

1.1.3 網站生成工作步驟：

1.1.3.1 目標：寫好即完成 目標是祇要用 sublime 寫好.rst 文檔，提交就可以直接在瀏覽器上看到寫的東西了。即祇要做完 step1 後,step 2,step3 會自動完成，然後稍等即可以 step4.

step 1: 寫文檔.rst
step 2: .rst 2 .md(with hexo frontmatter)
step 3: hexo 編譯成靜態 html, 并發布到托管服務器
stop 4: 用瀏覽器瀏覽網站

1.1.3.2 數據流路徑 (windown 本地):

1. .rst 2 .md(with hexo frontmatter) (手動 make)

   目標：

   ```
   H:\\tmp_H\\001.work\\002git\\kdoc\\003work\\002memo
   H:\\tmp_H\\001.work\\002git\\kdoc\\003work\\003post
   =>
   H:\\tmp_H\\001.work\\004.env\\01prjsp\\hexo\\klBlog\\source\\_posts\\kl_notes
   H:\\tmp_H\\001.work\\004.env\\01prjsp\\hexo\\klBlog\\source\\_posts\\kl_post
   ```

   command:

   ```
   H:\\tmp_H\\001.work\\002git\\kdoc\\003work\\000tools\\002makefiles\\001pandoc\\rst2md_he

   DIR_BASE_SRC=H:\\tmp_H\\001.work\\002git\\kdoc\\003work\\002memo ^
   DIR_BASE_OBJ=H:\\tmp_H\\001.work\\004.env\\01prjsp\\04make\\01rst2md\\tmp2 ^
   DIR_BASE_COPYTO=H:\\tmp_H\\001.work\\004.env\\01prjsp\\04make\\01rst2md\\copy2 ^
   ```

   此.bat用了一個臨時目錄，用時需要手工從copy2目錄拷貝到kl_note目錄。當然可以把.bat中的，ol

2. 提交 hexo 編譯并發布（tracis CI 自動）

   ```
   tortioseGit: H:\\tmp_H\\001.work\\004.env\\01prjsp\\hexo\\klBlog\\
   提交到 repo: hexo-klblog-src@master
   觸發travis CI 自動 hexo編譯成靜態html => kevinluolog.github.io@master
   ```

1.1.3.3 數據流路徑 (travis 全自動):

1. 寫文檔。

   【在 clone 下來的 kdoc@dev 子目錄中 (003work/002memo/* 003work/003post/*)】

2. 提交推送。

   【git add . ; git commit -m "" ; git push】

3. □□kdoc@dev/travis.yml□□，編譯/002memo /003post/* 文檔內容。

   詳細參考kevinluolog/kdoc.git push 觸發

4. □□hexo-klblog-src.git@xxx/travis.yml□□，編譯/source/_posts/文檔內容。

   詳細參考 kkevinluolog/hexo-klblog-src.git push 觸發

5. 瀏覽發布網站地址 sphinx 和 hexo

   參考kdoc 發布網站地址： sphinx

   參考hexo-klblog-src 發布網站地址： hexo

6. 生成輸出 repo 地址

   kdoc 的 output 輸出倉庫網址 travisci_out_kdoc