gitpages

kevinluo

Contents

contents

1 Travis Ci-kevinluolog

1.1 travis ci repo 关系

序号 □□□@□□ □□@□□ □□□@□□

1.1.1 kevinluolog/kdoc.git push 触发

1.1.1.1 触发仓/输出仓关系

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

1.1.1.2 完成功能： 代码参考根目录 travis.yml

1.1.1.2.1 .rst 转成.html;

- 用 sphinx 生成：

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

.html输出到本地output目录： `/output/sphinx/build-memo/*`
.html输出到本地output目录： `/output/sphinx/build-post/*`

- 用 git deploy：

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

```
git push
```

```
输出到=>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 发布网站地址：

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

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

- 用 makefile + pandoc 生成：

  详细参考 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输出到本地output目录：  `/output/pandoc/hexomd/002memo/*`
.md输出到本地output目录：  `/output/pandoc/hexomd/003post/*`
```

- 用 git deploy：

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

```
输出到=>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 :注意大写，linux下大小写敏感
     hexo-next-muse
     hexo-next-Pisces :注意大写，linux下大小写敏感
     hexo-maup
```

deploy 到 rep:kevinluolog/hexo-klblog-src.git 后，各分支会继续触发 travis CI，把各分支上的 hexo 源码，编译成网站并 deploy 到对应的 WWWrepoXXX 的 github 分支 (以 repo2（kevinluolog/hexo-klblog-src.git）的分支名字命名)-分别对应 repo2-(b1:b5)，和主网站 repo。详细参考kevinluolog/hexo-klblog-src.git push 触发

1.1.1.3 输出 output 目录结构

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

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

hexo 源码仓库中的 _posts 来源，是上面 output 目录中的 pandoc/hexomd 目录中的 002memo 和 003post. 先 clone 下来，用 rm 删除 002meo 和 003post, 再用 cp 从 hexomd 中 copy 过来。

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

代码参考根目录 travis.yml

1.1.2.1 触发仓/输出仓关系 ~: 表示和前面的 □□□@□□ 一样

master
hexo-next-Gemini : 注意大写，linux 下大小写敏感
hexo-next-muse
hexo-next-Pisces : 注意大写，linux 下大小写敏感
hexo-maup

序号	□□□@□□	□□@□□	□□□@□□ 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： 代码参考根目录 travis.yml

1.1.2.2.1 错误时间.md 转成正确时间.md 详细代码参见 /MakefileLinuxkblog.mk /travis.yml

影响网站文章时间排序。最终实现正确排序，同时还需要 hexo 的渲染前的 hook 配合, 把 date 时间，改成文件的修改时间。

时间传递路径为，渲染用的文件创建日期 post.date <3= post.updated <2= 文件的 mtime <1= 文件的首次 commit 时间。

第 <1= 次转换详细代码参见 /MakefileLinuxkblog.mk /travis.yml 利用 git log --date=iso --format="%ad" -- "" 获取历史 commit 时间数据, tail -1 获取首次 commit 时间，touch -c -data "" -m 设置 mtime

第 <2= 次转换 hexo 编译渲染时自己读取文件时间产生，尚不知在什么 module 里做的。

第 <3= 次转换详细代码参见 /klBlog/themes/next/scripts/filters/kl-touch-file-time.js 利用 hexo 钩子 before_post_render 替换。

- 用 makefile + shell 脚本 + git 命令生成：

  详细代码参考 /MakefileLinuxkblog.mk

  makefile

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

  或纯脚本, 单行即可。

  ```
  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 正确时间.md 转成网站.html; 详细代码参考 /travis.yml /_config.yml

deploy 到 rep:kevinluolog/hexo-klblog-src.git 后，各分支会继续触发 travis CI，把各分支上的 hexo 源码，编译成网站并 deploy 到对应的 WWWrepoXXX 的 github 分支 (以 repo2（kevinluolog/hexo-klblog-src.git）的分支名字命名)-分别对应 repo2-(b1:b5)，和主网站 repo。

- 用 hexo g 生成

  自动把/hexo/klBlog/source/_posts 目录中的.md 生成 hexo 静态网页

  ```
  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 发布网站地址：

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 网站生成工作步骤:

1.1.3.1 目标：写好即完成 目标是只要用 sublime 写好.rst 文档，提交就可以直接在浏览器上看到写的东西了。即只要做完 step1 后,step 2,step3 会自动完成，然后稍等即可以 step4.

step 1: 写文档.rst
step 2: .rst 2 .md(with hexo frontmatter)
step 3: hexo 编译成静态 html, 并发布到托管服务器
stop 4: 用浏览器浏览网站

1.1.3.2 数据流路径 (windown 本地):

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

   目标：

   ```
   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用了一个临时目录，用时需要手工从copy2目录拷贝到kl_note目录。当然可以把.bat中的，ol

2. 提交 hexo 编译并发布（tracis CI 自动）

   ```
   tortioseGit: H:\\tmp_H\\001.work\\004.env\\01prjsp\\hexo\\klBlog\\
   提交到 repo: hexo-klblog-src@master
   触发travis CI 自动 hexo编译成静态html => kevinluolog.github.io@master
   ```

1.1.3.3 数据流路径 (travis 全自动):

1. 写文档。

   【在 clone 下来的 kdoc@dev 子目录中 (003work/002memo/* 003work/003post/*)】

2. 提交推送。

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

3. □□kdoc@dev/travis.yml□□，编译/002memo /003post/* 文档内容。

   详细参考kevinluolog/kdoc.git push 触发

4. □□hexo-klblog-src.git@xxx/travis.yml□□，编译/source/_posts/文档内容。

   详细参考 kkevinluolog/hexo-klblog-src.git push 触发

5. 浏览发布网站地址 sphinx 和 hexo

   参考kdoc 发布网站地址： sphinx

   参考hexo-klblog-src 发布网站地址： hexo

6. 生成输出 repo 地址

   kdoc 的 output 输出仓库网址 travisci_out_kdoc