

ReleaseNote 生成器说明

Revision history

NO.	Name	Change detail	Revision	Memo
1	Sunny	2020/03/11	V0.2.0	今天是在望京SOHO疫情期间上班

缘起

是因为公司的Release Note实在是有点麻烦，各种环境。必须吐槽110、134、135、136、137、138、221、231、251。

我使用rust、Go、sqlite3 混合开发做了个小工具。可以生成HTML和excel的xlsx文件。

数据录入结构

```
{"env":"136","owner":"Sunny","name":"SmartOMP","version":"V1.0.1.3-20200226","address":"http://10.xxx.0.136:32175","git":"c46aa2306e58d15daf9ffe0658fcab86c6ee4683","docker":"harbor.xxx.com/crss/smartomp:V1.0.1.3-20200226-4","pubtime":"2020-03-02 20:58:25"}
```

目录结构

```
|—— README.pdf    # README
|—— rn.txt         # 录入的信息
|—— bin           # 执行目录
|   |—— releasenote # 主程序(rust)
|   |—— sunnyhttp  # 简单web服务器, 端口8686(go)
|   |—— rn_excel   # 生成excel工具(go)
|—— temple        # 生成html模板目录
|   |—— header.tpl # 文件头
|   |—— footer.tpl # 文件尾
|   |—— tr.tpl     # 具体表格的模板
```

具体操作

releasenote

Sunnycat Version:0.2.0 git:

Release Note 的工具.

例子:./releasenote --help

USAGE:

releasenote [FLAGS] [OPTIONS]

FLAGS:

-c, --createdb 创建数据库
-h, --help Prints help information
-i, --insert 插入数据库
-V, --version Prints version information

OPTIONS:

- H, --html <ENV> 数据库到HTML
- s, --show <NAME> 显示某个name的信息

```
releasenote -c
releasenote -i
releasenote -H ""
```

sunnyhttp

sunnyhttp &

效果如下：

接口地址	SW Version	git Head	镜像仓库Link
http://10.116.0.116:8686	V0.2.0-20200226	c46aa2306e58d15daf9ffe0658fcab86c6ee4683	harbor.xxx.com/releasenote:V0.2.0-20200226-4
http://10.116.0.116:8080	V0.2.0-20200226	c46aa2306e58d15daf9ffe0658fcab86c6ee4683	harbor.xxx.com/Sunny:V0.2.0-20200226-4

re_excel

rn_excel filename.xlsx 116

效果如下：

[.git/](#)
[.gitignore](#)
[.~filename.xlsx](#)
[Cargo.lock](#)
[Cargo.toml](#)
[README.md](#)
[bin/](#)
[filename.xlsx](#) ←
[help](#)
[http/](#)
[releaseNote.db](#)
[releaseNote20200311-144115.html](#)
[rn.txt](#)
[src/](#)
[target/](#)
[template/](#)
[tools/](#)

	A	B	C	D
1	ReleaseNote (Sunny)	接口地址	http://10.116.0.116:8686	
2		SW Version	V0.2.0-20200226	
3		git Head	c46aa2306e58d15daf9ffe0658fcab86c6ee4683	
4		仓库Link	harbor.xxx.com/releasenote:V0.2.0-20200226-4	
5	Sunny (Sunny)	接口地址	http://10.116.0.116:8080	
6		SW Version	V0.2.0-20200226	
7		git Head	c46aa2306e58d15daf9ffe0658fcab86c6ee4683	
8		仓库Link	harbor.xxx.com/Sunny:V0.2.0-20200226-4	
9				
10				