

使用 Solo 静态站点功能部署站点到 gitee 上的 Pages

作者: PeterChu

原文链接: https://ld246.com/article/1589808850287

来源网站:链滴

许可协议: 署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

说明

使用本地 Solo 项目的博客管理后台中的 静态站点 - 生成 功能后,会清空 solo\target\classes\static site 文件夹后重新生成静态站点文件。

此时,将该文件夹中所有文件 复制-替换 到 static-site to gitee by SVN 文件夹中。 (该文件夹是 svn //gitee.com/txjchu/txjchu 该项目的本地目录)

然后,通过 SVN 将更新后的本地文件提交到线上仓库。

最后,通过 https://gitee.com/txjchu/txjchu/pages 页面中的 更新 功能,最终实现静态页面的更。

需要注意的是:

- 1. 静态站点 生成 功能的使用必须是在本地 IDEA 中运行项目的情况下才可使用,不能在通过 jar 包行项目的方式下使用。
- 2. 本地版本库文件夹不能直接使用 生成 功能的目标文件夹 static-site ,因为 生成 功能会直接删掉 SVN 相关文件,且造成该文件夹不可用,最终生成功能出现 java.io.IOException: Unable to create directory xxxxxxx\solo\target\classes\static-site 异常。

此处异常原因是,我本地电脑使用小乌龟SVN进行版本管理,可能造成了文件夹占用现象。

Solo - 静态博客页面步骤

准备:

- 1. 本地运行 Solo 项目源码的环境。 (包括 java 环境、mysql (若使用 mysql 数据库)、IDE)
- 2. 开通线上静态站点功能的线上仓库。(gitee、github 上的仓库(gitee上私有仓库支持 Pages, gi hub 私有仓库上不支持)都有 Pages 功能,可实现搭建静态站点)
- 3. 配置好线上静态站点仓库地址的本地项目文件夹。(不能直接使用 static-site 文件夹)

步骤:

- 1. 需要更新线上静态站点时,通过 IDEA 运行 Solo,在 http://localhost:8080/admin-index.do#to ls/staticsite 中配置好静态站点地址 https://txjchu.gitee.io/ 后,点击 生成 按钮。
- 2. 将 static-site 文件夹中所有文件 复制-替换 到 static-site to gitee by SVN 文件夹中。
- 3. 提交static-site to gitee by SVN 到线上仓库。
- 4. 点击 https://gitee.com/txjchu/txjchu/pages 页面中的 更新 功能按钮,完成静态站点更新。

2020年5月19日更新

注意

1. 之前一直尝试使用 Solo 用户指南 - 本地运行 中介绍的使用 Windows: java -cp "lib/*;." org.b3l g.solo.Server 命令去启动,结果怎么都不能成功。

原因是:

下载最新的 Solo 包解压, 进入解压目录执行

原文链接: 使用 Solo 静态站点功能部署站点到 gitee 上的 Pages

这里**下载**的是线上仓库中 releases 下发行版(.zip 压缩包),而我直接下载的是仓库 C 中 Clone or do nloa 中的源码 .zip 压缩包。发行版中是经过编译后的,源码是没有经过编译,因此之上的那条 java 令是不能够直接运行(会报 错误:找不到或无法加载主类 org.b3log.solo.Server) wulian 己还一直纳闷难道是别人有啥自己不知道的骚操作。

对于线上仓库的发行版 releases 之前是有过接触,通过相同的途径下载过其他项目/插件/工具的发行,但一直没注意到 releases 是在线上仓库 Code 下,也没想到其表示的是项目/源码的另一种存储方,之前还有些许疑问 releases 功能到底是个什么功能。

- 2. 所以, 修改一下本地运行的方案。
- 直接下载线上仓库 releases 中的最新发行版 .zip 压缩包,解压后,在 Sol 文件夹内打开 CMD 令框后,通过 java -cp "lib/*;." org.b3log.solo.Server 命令启动运行 Sol 项目,(前提是本地 MyS L 进程已启动,且创建有名为 Solo 的数据库。并且将 solo/local.properties 文件中的本地数据库连信息配置正确。),若没有异常报错,则可通过浏览器访问 localhost:8080 进入博客了,在首页的理功能中,可以登录博客的管理后台,进行愉快的使用了。
- 在更新博客、更换皮肤、各种配置设置等骚操作后,即可通过 **静态站点-生成** 功能生成静态站 所需要的页面了。后续步骤同前文所述,保守起见,将所有静态文件复制到专门用来同步线上代码库 文件夹内,进行更新线上仓库的代码,如果是 git 仓库则还需要进入仓库的 Pages 服务页面进行更新能操作才能最终完成线上静态站点博客的更新。
- 另外可以通过版本管理工具,从 github 或 git 的 Solo 仓库 down 下一份源码,并保持最新版状态,可以进行研究学习等操作。

思考

- 1. 下载到的线上的发行版后,未进行数据库配置,怎么直接连接到本地 MySQL 数据库的呢?
- 2. 如本篇博文,是从本地 Solo 中推送到社区,当前在社区进行再次编辑的话,是否会同步更新到本地 Solo 中呢?

原文链接: 使用 Solo 静态站点功能部署站点到 gitee 上的 Pages