



链滴

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新。

需要注意的是：

- 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 运行项目的方式下使用。

- 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除掉 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：

- 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）
- 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，github 私有仓库上不支持）都有 Pages 功能，可实现搭建静态站点）
- 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：

- 需要更新线上静态站点时，通过 IDEA 运行 Solo，在 `http://localhost:8080/admin-index.do#tools/staticsite` 中配置好静态站点地址 `https://txjchu.gitee.io/` 后点击 生成 按钮。
- 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。
- 提交 `static-site to gitee by SVN` 到线上仓库。
- 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

- 之前一直尝试使用 <https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fhacpai.com%2Farticle%2F1492881378588%23%25E6%259C%25AC%25E5%259C%25B0%25E8%25B%2590%25E8%25A1%258C> target="_blank" rel="nofollow ugc">Solo 用户指南 - 本地运行 中介绍的使用 Windows: `java -cp "lib/*;" org.b3log.solo.Server` 命令去启动结果怎么都不能成功。

原因是：

```
<blockquote>
```

```
<p> <a href="https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Flink.hacpai.com%2Fforward%3Fgoto%3Dhttps%253A%252F%252Fgithub.com%252F88250%252Fsolo%252Freleases" target="_blank" rel="nofollow ugc">下载</a>最新的 Solo 包解压，进入解压目录执行</p>
```

```
</blockquote>
```

```
<p>这里<strong>下载</strong>的是线上仓库中 <code>releases</code> 下发行版(.zip 压缩包，而我直接下载的是仓库 <code>C</code> 中 <code>Clone or download</code> 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 <code>java</code> 命令是不能够直接运行（会报 <code>错误：找不到或无法加载主类 org.b3log.solo.Server</code>  <del>自己还一直纳闷难道是别人有啥自己不知道的骚操作</del>。 </p>  
<p><em>对于线上仓库的发行版 <code>releases</code> 之前是有过接触，通过相同的途径下过其他项目/插件/工具的发行版，但一直没注意到 <code>releases</code> 是在线上仓库 Code ，也没想到其表示的是项目/源码的另一种存储方式，之前还有些许疑问 <code>releases</code> 能到底是个什么功能。</em></p>  
<ol start="2">  
<li>所以，修改一下本地运行的方案。</li>  
</ol>  
<ul>  
<li>  
<p>直接下载线上仓库 <code>releases</code> 中的最新发行版 <code>.zip</code> 压缩包，压后，在 <code>Sol</code> 文件夹内打开 <code>CMD</code> 命令框后，通过 <code>java cp "lib/\*;" org.b3log.solo.Server </code> 命令启动运行 <code>Sol</code> 项目，（前提是本 MySQL 进程已启动，且创建有名为 <code>Solo</code> 的数据库。并且将 <code>solo/local.properties</code> 文件中的本地数据库连接信息配置正确。），若没有异常报错，则可通过浏览器问 <code>localhost:8080</code> 进入博客了，在首页的管理功能中，可以登录博客的管理后台进行愉快的使用了。</p>  
</li>  
<li>  
<p>在更新博客、更换皮肤、各种配置设置等骚操作后，即可通过 <strong>静态站点 - 生成</strong> 功能生成静态站点所需要的页面了。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来同步线上代码库的文件夹内，进行更新线上仓库的代码，如果是 <code>git</code> 仓库则还需进入仓库的 Pages 服务页面进行更新功能操作才能最终完成线上静态站点博客的更新。</p>  
</li>  
<li>  
<p>另外可以通过版本管理工具，从 <code>github</code> 或 <code>git</code> 的 Solo 仓库 down 下一份源码，并保持最新版本状态，可以进行研究学习等操作。</p>  
</li>  
</ul>  
<hr>  
<h3 id="思考">思考</h3>  
<ol>  
<li>  
<p>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？</p>  
</li>  
<li>  
<p>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，是否会同步更新到地 Solo 中呢？</p>  
</li>  
</ol>