

全网最详细系列:静态部署 Solo 博客

作者: Ailjx

- 原文链接: https://ld246.com/article/1639192372449
- 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)



Solo简介:

● Solo 是一个开源的 Java 博客程序,目前可以运行在 GAE、BAE、OpenShift 等云环境上,也可以 行在标准 Servlet 容器上。

- Solo 是一款小而美的博客系统,专为程序员设计。
- 第一个版本发布于 2010 年,承诺永不断更。

-、前期准备:

1.下载最新发行版Solo源码

- 点击打开: Solo博客gitee源码
- 打开后按照下图步骤下载 Solo源码zip文件并解压





- 判断路径是否带有中文的方式:
- a. 进入解压的Solo文件根目录
- b. 点击文件上边文件地址查看详情(如图一)
- c. 图二的文件地址详情中带有中文"桌面"不符合要求, 图三符合要求

-	> solo-v4.3.1 > solo	由	ł	
1	名称	修改日期	类型	大小
	📁 admin	2021/12/10 21:40	文件夹	
	늘 common-template	2021/12/10 21:40	文件夹	
	🔁 dist	2021/12/10 21:40	文件夹	
	늘 error	2021/12/10 21:40	文件夹	
	🚞 images	2021/12/10 21:40	文件夹	CSDN @海底烧烤店ai

2称	修改日期	光刑
	ISNALA)	~Ŧ
admin 📃	2021/12/10 21:40	文件夹
common-template	2021/12/10 21:40	文件夹
🗖 dist	2021/12/10 21:40	文件夹

	D:\solo			
	名称	修改日期	类型	大小
•	admin	2020/9/9 23:35	文件夹	
	📒 common-template	2020/9/9 23:35	文件夹	
	📒 dist	2020/9/9 23:35	文件夹	
I	= error	2020/9/9 23:35	文件夹	
	📁 images	2020/9/9 23:35	文件夹	CSDN @海底烧烤店ai

2. 本地运行Solo

- 修改配置文件

● 在Solo源码文件根目录打开 local.properties文件

CHANGE_LOGS.md	2020/9/9 23:35	MD文件	10 KB
Iang_en_US.properties	2020/9/9 23:35	PROPERTIES 文件	16 KB
Iang_zh_CN.properties	2020/9/9 23:35	PROPERTIES 文件	22 KB
Iatke.properties	2020/9/9 23:36	PROPERTIES 文件	1 KB
Iocal.properties	2021/12/8 14:09	PROPERTIES 文件	2 KB
🗋 log4j2.xml	2020/9/9 23:35	XML 文档	2 KB
manifest.json.tpl	2020/9/9 23:35	TPL 文件	1 KB
 ○ opensearch.xml ● 如果你本地使用的有 MySQL, 	2020/9/9 23:35 只需修改下图框中的部	XML文档 CSDN @ 汾,用户名和密码与(海底烧烤店ai 尔的 <mark>MySQL对应</mark>

MySQL runtime
runtimeDatabase=MYSQL
jdbc.username=root
jdbc.password=123456
jdbc.driver=com.mysql.cj.jdbc.Driver
jdbc.URL=jdbc:mysql://localhost:3306/solo?
useUnicode=yes&characterEncoding=UTF-8
&useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublicKeyRetrieval=true
CSDN @海底烧烤店ai
如果你本地没有使用 MySQL,则可以使用MySQL下边的H2:把MySQL下边的代码前加上#,将

2下边代码前的#去掉,最终效果如下图

```
#### MySQL runtime ####
#runtimeDatabase=MYSQL
#jdbc.username=root
#jdbc.password=123456
#jdbc.driver=com.mysql.cj.jdbc.Driver
#jdbc.URL=jdbc:mysql://localhost:3306/solo?
#useUnicode=yes&characterEncoding=UTF-8
#&useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublicKeyRetrieval=true
```

```
#### H2 runtime ####
runtimeDatabase=H2
jdbc.username=root
jdbc.password=
jdbc.driver=org.h2.Driver
jdbc.URL=jdbc:h2:~/solo_h2/db;MODE=MYSQL
```

CSDN @海底烧烤店ai

● 修改完成后保存退出即可

Durala

- 在Solo源码文件根目录进入CMD

• CMD进入方式:点击根文件目录上边文件地址修改为cmd回车即可

- Windows执行: java -cp "lib/*;." org.b3log.solo.Server
- Unix-like执行: java -cp "lib/*:." org.b3log.solo.Server

L	0.15010			
Þ	名称	修改日期	类型	大小
Þ.	admin	2020/9/9 23:35	文件夹	
, I	📒 common-template	2020/9/9 23:35	文件夹	
	📒 dist	2020/9/9 23:35	文件夹	
1	= error	2020/9/9 23:35	文件夹	
1	📁 images	2020/9/9 23:35	文件夹	
sc	📒 js	2020/9/9 23:35	文件夹	
^	늘 lib	2020/9/9 23:35	文件夹	CSDN @海底烧烤店ai

cmd			
搜索 "cmd"			
admin	2020/9/9 23:35	文件夹	
📁 common-template	2020/9/9 23:35	文件夹	
📒 dist	2020/9/9 23:35	文件夹	
🚞 error	2020/9/9 23:35	文件夹	CSDN @海底烧烤店ai

以Windows为例, 打开cmd后输入:

java -cp "lib/*;." org.b3log.solo.Server并回车

出现下图即为运行成功:



- 浏览器输入localhost:8080打开
- 按照打开网页的提示,登录注册后即可进入初始页

M 0 C M RETR-Solo	* +		- a x
← → C ④ localhost.8080			û 0 🖷 🔮 k 🚇 i
	4		
		欢迎使用 Solo	
		REFERENCE CALEFORNIC 2	
		Powered by #3kpg FT# • Solo 4.2.0	CSDN @海底缝烤店ai

3.自定义Solo样式

- •登录后点击初始页面底部的 管理进入后台管理页面
- 定义自己的Solo样式没多少问题这里就不详说了,自己可以多研究研究

		1	
1997) 2.7		RSS 管理 整出	
	SS250 - 2000 Performance Open Source, Open Mind, Open Sight, Open Futurel	1.文庫 3400447 15回回 1. 回回北市田 ① 20020 BR250 的小人場際	CSDN @海鹿能鸠店ai

二、码云部署

1. 码云仓库阶段

- 新建码云仓库

💪 gite	е ж	源软件	IEYLKK	高校版	私有云	博客	我的,		搜开源			Ŵ	0	+	9.
开源项目 > 建如	占系统 > 博客	孫統								۵	新建合库				
88250	/ solo 🔅	2							¢	ф	发布代码片段				rk 583
40	代码		山 统计		00	DevOps		≁服务 ▼		44					
			510-co.52								开通企业版				
仓库网络图	发行版	标签	提交	附件						o	从 GitHub / G	iitLab §	}入仓/	¢.	
															CSDN @海底協烤店ai

• 仓库命名和路径都要与你的个性地址同名

查看自己个性地址的方法(以我为例):

a. 进入个人主页



- 生成gitee pages

E Wi	ki	屾 统计	∞ DevOps •	▲ 服务 •	
Pull Request	+ Issue	Gitee Pages	ک ٹ JavaDoc	PHPDoc	С
		sonar qube [、] 质量分析	资安信代码卫士 奇安信代码卫士	(itee Scan	+
		/// ==/J///	비즈미 에이프포	Gree Dearr	≨5种语售SDN @海底烧烤店ai

● 第一次生成gitee pages需要实名认证,认证通过后直接点击启动即可

部署分支	
master	
选择您要部署的分支	
部署目录	
如:不填 (整个仓库) 或 src 或 src/jekyll	填写您要部署的分支上的目录
□ 强制使用 HTTPS	
启动	CSDN @海底烧烤店ai
	ame.gitee.io

2. Solo部署阶段

- Solo生成静态站点

● 进入Solo后台管理,点击静态站点,输入自己的gitee pages点击生成

Solo		S Alijx 登出
■ 又章 ***	Backderse	
文章智慧	https://alijx.gitee.io	
草構夫		加生
• IR *	Powered by 0.3log 77m - Solo 4.3.1	
偏好设定		
皮肤繁殖		
分类管理		
导航管理		
插件管理		
IN-tasks		
其他		
0 XŦ		CSDN @海底總網店ni

生成成功后你的Solo博客页面会倒	保存到Solo源码根目录下的	」 static-site文件夹 ⁻	Т
markdowns	2020/9/9 23:30	又14天	
META-INF	2020/9/9 23:35	文件夹	
📁 org	2020/9/9 23:35	文件夹	
🚞 plugins	2020/9/9 23:35	文件夹	
SCSS S	2020/9/9 23:35	文件夹	
🚞 skins	2020/9/9 23:35	文件夹	
🧮 static-site	2021/12/9 17:12	文件夹	
CHANGE_LOGS.md	2020/9/9 23:35	MD文件	10 KB
Iang_en_US.properties	2020/9/9 23:35	PROPERTIES 文件	16 KB
Iang_zh_CN.properties	2020/9/9 23:35	PROPERTIES 文件	22 KB
Iatke.properties	2020/9/9 23:36	PROPERTIES 文件	1 KB
Iocal.properties	2021/12/8 14:09	PROPFRTIFS 文件	DN @海底烧烤店

- 推送码云

● 自己在其它地方新建个文件夹(不要在Solo源码里建)用来链接码云,作为码云的本地仓库,之后用git推送码云

注意: 不要直接在Solo源码根目录下的static-site文件夹中使用git上传码云!!

● 将Solo源码根目录下的 static-site文件夹中的所有文件复制一份到你新建的文件夹,然后使用git 你新建的文件夹里的所有内容推送到你所建的码云仓库中,之后再重新更新gitee pages,至此,你的 olo静态博客就全部部署完成了!!!

三、 一些使用方法:

1. 使用码云静态部署Solo博客后,你每次发布文章需要在本地运行Solo源码,进入后台管理发布文章 之后重新生成静态站点,这时会更新static-site文件夹中的代码,按照上述方式重新推到码云更新gitee pages即可。

2. 包括你修改自己Solo博客的样式或者设置后都要重新生成静态站点更新gitee pages才会生效。

3. 显示评论功能:

在后台管理页面选择文章管理,点击需要评论功能的博客点击推送社区端

to		
≦ 文章	^	标题
发布文章		关于
文章管理		初来
草稿夹		
✿ 工具	*	

或者在发布文章时勾选同步到社区端		
	访问密码:	
		□ 同步到社区

之后在文章页面的下边就会显示评论功能了

