

宝塔面板搭建 solo 博客入坑记

- 作者: someone43608
- 原文链接: https://ld246.com/article/1557412395886
- 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)

搭建博客之前,在网上找了好几个。感觉还不错的有Wordpress、hexo、tale、solo(主要是这几个我的直观感受挺好看的)。

● Wordpress: 最早搭建的博客系统就是用的这个,那时候我还是一个小萌新,在使用Wordpress 过程中,给我最深的感受就是,仪表盘用不好、响应速度有点慢。不过作为一个资深博客系统,它还 很牛逼的。基于PHP环境的,有兴趣的可以去试一下。

● hexo:这个是我最近才了解到的,感觉作者思路挺新奇的:直接生成静态页面,很安全。而且有 少主题都挺好看的。比如:一个前端小姐姐的点击访问,还有这个:点击访问。当时真的有了很大的 动准备搭建这个。可以直接在GitHub上搭建,而且比较简单。后来,因为它是在本地生成好,再传到 itHub上的,如果手头没有安装了nodejs、git的设备,也就无法进行更新了。遂放弃。

● tale: 我个人比较喜欢比较简约一点的博客,看到tale第一眼的时候就喜欢上了。同时tale的作者 是blade、anima的作者,并且是tale就是基于这两者做的。我的毕设也是用这两个做的。所以还是比 亲切的,不过感觉没什么主题可以选择,可能是我了解的比较少。

● **solo**: 说实话,没想到这个更新了,比之前我安装的那个用起来更爽了。接下来说一下,我搭建 个遇到的坑。

背景

最近我在阿里云上租了服务器和域名,域名由于某种原因不能解析。想到腾讯云上还有我遗忘的服务 和域名,就想重新整理一下。顺便把之前的搞的乱七八糟的服务器重新用起来。

1. 搭建宝塔面板

服务器被我重装后,安装的是centOS 7.6.x,安装的是最新版本的宝塔面板。

安装命令: `yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install_6.0 sh && bash install.sh`

安装好了如下图:

Q = 10 = 0		會 系統: CentOS Linux 7.6.1810 (Core)	已不间断运行:0天6小时5分钟	0	2008 免费版 6.9.3 更新 修复 重度
の 首页	状态				
◎ 网站			2 U		
🏦 FTP	位载状态 (7)	CPU使用率 內存使用			
◎ 数据库	4%	2.53%	10%		
国 监控	10.071045	1 18-0 540/001//	(8) 4.50/500		
◎ 安全	. ALL 1 J ANS THE	1 BUD CHARGE (IN	10) 4.00000		
▷ 文件	概览				
🗇 计划任务					
38 软件商店	阿站	FTP	數据库		
◎ 面板设置	1	0	1		
⊡ 退出					
+	软件		流量		
	変感SSH核菌 1.0ト Linux工具種	▲ Java項前管理器 1.3 ►	●上行 0.65 KB 単位:KB/s 50]	■ 下行 急 0.58 KB 77.1	发送 总接收 17 MB 518.59 MB
		_	40 -		

并且安装了 Nginx+mysql+tomcat,还安装了一个Java项目管理器(这个挺好用的)。

在焦急并不漫长的等待中,我开始我的填坑之旅。因为对宝塔面板和部署系统不是很熟,所以在整个程中, 重装了近十次系统。

2. 添加新站点

这一步建议从Java项目管理器里面进行,真的很方便,能减少很多不必要的麻烦。

1. 打开Java项目管理器,点击设置,如果没有安装tomcat、他会提示你没有安装tomcat(即便之前装了,也不一定能检测到):

![image.png](https://b3logfile.com/file/2019/05/image-64bca7b6.png)

我选择安装的是tomcat9(喜欢用最新版的),安装的过程中会自动帮你安装jdk。

![image.png](https://b3logfile.com/file/2019/05/image-4d7e05ce.png)

通过Java项目管理器安装的tomcat,不同版本对应的端口号不同,这一点需要注意。

2. 上传war包,并添加站点。

先找到tomcat的webapps的位置,我的是这个位置:

← 根目录 www server too	mcat9 webapps	C	(共6个目录与6个文件、大小	26.55 MB 获取)	□ 包含子目录 Q
上传 这程下载 新建 🔹 🔶	C 🖸 💂 根目录	(43G)			简 回收站 III III
文件名	大小	修改时间	权限	所有者	操作
C ROOT	点击计算	2019/05/09 15:15:26	750	www	
c docs	点击计算	2019/05/09 15:15:26	750	www	
examples	成击计算	2019/05/09 15:15:26	750	www	复制 剪切 重命名 权限 压缩 删除
host-manager	点击计算	2019/05/09 15:15:26	750	www	
manager	点击计算	2019/05/09 15:15:26	750	www	
🗆 🧾 solo	点击计算	2019/05/09 15:17:19	755	www	
o solo.war	26.55 MB	2019/05/09 15:17:09	750	www	
					1 1/1 从1-7条 共7条数据 每页 200 \$ 条

点击上传,然后把war包上传,war包上传后会自动解压,这点我们不用管。

接下来,我们添加站点,同样是从Java项目管理器里面,先点击添加项目。

而目管理		添加项目						
28								
	1	项目域名	项目路径	二级目录	Tomcat版本			操作
習堂文件	1	localhost	/www/server/tomcat9/web	管理	9.0.0	映射	编辑	删除
反本管理		blog.missmymiss.cn	/www/server	管理	9.0.0	映射	编辑	删除
志								
志								
志								
ž								
£								
志								
志								
志								
志								
志								
志								
志								
志								
志								
志								
志								
志								
志		 默认项目是不能编辑 	操作的					
志		 默认项目是不能编辑 项目映射之后可以直 	操作的 接通过域名访问					
志		 默认项目是不能编辑 项目映射之后可以直 tomcat7 8 9 的默 	操作的 接通过域名访问 认端口统次是8081 8082 808	3				
志		 默认项目是不能编辑 项目映射之后可以直 tomcat7、8、9 的默 	操作的 接通过域名访问 认端口依次是8081、8082、808	3				

填写需要的信息,如下图:

项目版本	tomcat9 \$
项目域名	请输真弯包经解析的域名
项目路径	/www/wwwroot 选择已经解压的war包路径
项目版本	::如需添加其他版本的Tomcat服务,请在 版本管理 中安装

点击确定后,项目就添加好了,同时会在网站模块里,自动创建一个站点。

a nava 🖬 🧕	◎ 首页 / 网站管理		网络搜索 Q
여 首页			
● 网站	▲ 使用宝塔Linux面板创建站点时会自动创建权限配置,统一使用www用户。		
🏩 FTP	通加站点 修改默认页 默认站点 分类管理 PHP命令行版本		
□ 数据库	□ R66 + K5 + 66 60.000	對期时间 - 备注	操作
🖾 整控	□ blog.missmymiss.cn 运行中 无备份 /www/wwwroot/blog.missmymiss.cn	永久 tomcatitomcat的时候射动点	防火績(设置)影響
⊘ 安全	站点分类: 全部分类 \$		1 共1条数据

新建一个数据库 `solo`,复制密码。填写到下图的文件中:

www server tomcat9 webapps	solo WEB-INF	dasses) C (共1个)	目录与1个文件,大小:56.64 KB 获取)	回館含子目泰
上传 远程下载 新建 - ← 〇 🖂	▲ 根目录(43G)			窗回收站 🎫 🎟
文件名	大小	修改时间	权限 所有者	操作
org	点击计算	2019/05/09 15:17:19	755 www	
lang_en_US.properties	16.03 KB	2019/04/19 19:59:50	644 www	
lang_zh_CN.properties	21.55 KB	2019/04/19 19:59:50	644 www	
Iatke.properties	1.02 KB	2019/05/09 15:29:19	644 www	
local.properties	1.40 KB	2019/05/09 15:20:43	644 www	复制 剪切 重命名 权限 压缩 编辑 下载 删除
log4j.properties	2.06 KB	2019/04/19 19:59:50	644 www	

在Java项目里,对新添加的项目进行映射。

Java项目管理器						
项目管理	添加项目					
服务	项目域名	项目路径	二级目录	Tomcat版本		操作
配置文件	localhost	/www/server/tomcat9/web	管理	9.0.0	映射 编辑	删除
版本管理	blog.missmymiss.cn	/www/server/tomcat9/web	管理	9.0.0	,映射 编辑	删除
日志			/			

这个时候,网站基本上就可以访问了,如果想在访问时域名后面不加端口,可以在反向代理里面设置 如下图

站点修改[blog.missmym	iss.cn] 添加时间[2	2019-05-09 15:17:54]		Ĩ
域名管理 添加8	反向代理			
子目录绑定名称	代理目录	目标url	缓存 状态	操作 副期时间 — 备注
M 如 日 泉 流量限制	/ 1	http://blog.missmymis	已关闭 运行中▶ 配置文件 编辑	1 删除 赤久 tomcat(tomcat9)的映影站点
伪静态	1	修改反向代理[t	omcat]	
默认文档		开启代理	开启缓存 ())	高级功能
配置文件		代理名称	tomcat	
SSL	/	目标URL	http://blog.missmymiss.cn:8083	发送域名 blog.missmymiss.cn
Tomcat		内容替换	被替换的文本,可留空	替换为,可留空
重定向			+ 添加内容替换	
重定向(测试版)		 代理目录:访问]这个目录时将会把目标URL的内容返回	井显示(需要开启高级功能)
反向代理		 目标URL:可以 发送域名:将均 	l填写你需要代理的站点,目标URL必须) R名添加到请求头传递到代理服务器,默i	为可正常访问的URL,否则将返回错误 人为目标URL域名,若设置不当可能导致代理无法正常运行
防盗链		 内容替换: 只能 	i在使用nginx时提供,最多可以添加3条制	替换内容,如果不需要替换请留空
响应日志				关闭保存

需要注意的是,这里使用的是默认的8083端口,需要在腾讯云控制台进行放行,并且在宝塔面板的 全模块里放行

最后,改一下下图的这个文件:

une	
	<pre>solo - A small and beautiful blogging system written in Java. Copyright (c) 2010-present, b3log.org This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Affero General Public License as published by the free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but wiTHOUT ANY WARNANTY; without even the implied warranty of MERCHARTABLITY or TINESS FOR A PARTICULAR PURPORE. See the GRU Affero General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU Affero General Public License along with this program. If not, see <https: licenses="" www.gnu.org=""></https:>. Description: B3log Latke configurations. YVersion: 1.6.0.2, Mar 19, 2019 Author: Liang Ding #### Server #### Proveschere*https merverShoet=blog.missmymiss.on merverPort= #Working Work at the diffet HerverShoet=blog.missmymiss.on merverPort= #### Number Mode #### HerverShoet Folg.missmymiss.on merverPort= #### Number Mode #### HerverShoet Folg.missmymiss.on merverPort= #### Server #### HerverShoet Folg.missmymiss.on merverPort= #### Server #### HerverShoet Folg.missmymiss.on merverPort= ### Server #### HerverShoet Folg.missmymiss.on merverPort= ### Server ### Server ### HerverShoet Folg.missmymiss.on merverPort= ### Server ### Server ### HerverShoet Folg.missmymiss.on merverPort= ### Server ### Server ### HerverShoet Folg.missmymiss.on HerverShoet Folg.miss</pre>

3. 配置SSL

这一步,我用的是宝塔面板提供的SSL证书,所以需要登录。登录之后,在网站模块点击设置,再点击SL,进行申请,申请成功后,就有一年的使用期限,完全免费,一年后需重新申请。

站点修改[blog.r	missmymiss.cr	n] 添加时间[20	019-05-09 1	5:17:54]				4
域名管理	宝塔SSL	Let's Encrypt	其他证书	关闭	证书夹		强制HTTPS	
子目录绑定	域名	blog.missm	ymiss.cn	¢				
流量限制	/	申请						
伪静态	域名			到	期时间	状态	$\overline{\}$	操作
默认文档	blog.missmy	miss.cn		20	20/05/10	订单完成	已部署	关闭
配置文件	 申请之前, 宝塔SSL申 	请确保域名已解析 请的是免费版Trus	,如未解析会 tAsia DV SSL	导致审核失 CA - G5证	:败(包括根 书,仅支持	域名) 9单个域名申请		
PHP版本	 有效期1年, 建议使用二 在未指定SS 	不支持续签,到 级域名为www的域 SL默认站点时,未开	朝后需要重新申 战名申请证书,出 F启SSL的站点	ョ请 、时系统会開 使用HTTP:	默认赠送顶 S会直接访	级域名为可选行 问到已开启SSI	名称 L的站点	
Tomcat								
重定向								
重定向(测试版)								
反向代理								
防盗链								
响应日志								

申请成功后需要验证,系统会在网站文件夹下指定目录创建一个文件,如果网站目录在配置时不正确则需要手动修改。

申请成功,并部署后,就可以使用https访问了。

-- 有一个问题,我没解决,就是使用http进行solo登录的时候,很正常,使用https登录的时候 会报 个400的错误。不知道原因是什么,也没解决。 --

4. 修改solo底部文字,修改标签页图标,添加一言。

我用的是nijigen皮肤,所以在对应的目录下查找,修改方法如下:





修改这几个地方,可以替换标签页图标。

示:	示: Ctri+F 搜索关键字, Ctri+G 查找下一个, Ctri+S 保存, Ctri+Shift+R 查找替换!	utf-8
310	Next description in a	
	<pre>1 <meta content="s(description)" name="description"/></pre>	
1	<pre>c vers property optimization content = statistical // // // // // // // ///////////////</pre>	
1	<pre>3 Setiate: mechanic: pictor:// cmeta.names"description://></pre>	
5	<pre>State property outcoments (metabolise) //> State property outcoments (metabolise) //> </pre>	
16	6 cfelae	
3	<pre></pre> #if lblogSubtitle??>	
8	<pre>#assign blogSubtitle = ''></pre>	
9	9 #15	
5	<pre>cmeta name="description" content="\${blogTitle?html}, \${blogSubtitle?html}"/></pre>	
L	<pre>(description content="\${blogTitle?html}, \${blogSubtitle?html}"/></pre>	
2	2 #1f	
3	<pre>3 </pre>	
ŝ,	<pre>i <meta content="\${metaKeywords}" namew"keywords"=""/></pre>	
1	#i	
6	<pre>6 <link href="\$(staticServePath)" rel="dns-prefetch"/></pre>	
7	<pre>// <link href="//cdn.jsdelivr.net" rel="dns-prefetch"/></pre>	
1	<pre><ink href="\${staticServePath}" rel="preconnect"></ink></pre>	
1	<pre>/ <link '="" nrer="\$(Taviconuk)" rel="loon" type="image/phg"/> ///</pre>	
	<pre>(clink rel= apple-touch-loon nref= \$(raviconvkl) > </pre>	
	<pre><ink icon="" image="" nrel="straviconukl/" rel="snortcut" type="" x-icon=""> </ink></pre>	
	Santa hand - copyright contact state - contacts - ton*/>	
	<pre>cmeta property "outlogale" content="5(langlabel)"/></pre>	
	<pre>Smeta property="og:title" content="S(title)"/></pre>	
5	<pre>seta property="og:site name" content="5(blogTitle?html)"/></pre>	
	<pre>smeta property="og:url"</pre>	
	content="\${servePath}\${request.requestURI}<#if request.queryString??>?\${request.queryString} #if "/>	
1	<pre>(seta property="og:image" content="\${faviconURL}"/></pre>	
1	<pre>clink rel="search" type="application/opensearchdescription+xml" title="\${title}" href="/opensearch.xml"></pre>	
	<pre><!--ink href="\${servePath}/rss.xml" title="RSS" type="application/rss+xml" rel="alternate"/--></pre>	
2	<pre>2 <link href="\${servePath}/manifest.json" rel="manifest"/></pre>	
3	<pre>3 <#if paginationCurrentPageNum??></pre>	
6	<pre>4 <#if paginationCurrentPageNum == 1></pre>	

在solo后台偏好设定的公告里面,添加下面的代码,即可修改公告部分为每日一言:

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<script>
$.get("https://v1.hitokoto.cn/",function(res){
    $(".side .vditor-reset .module_content").append(res.hitokoto + "<br><div style='text-align
right;'>----" + res.from +"</div>");
},"json");
</script>
```

效果图如下:



在偏好设定的公告里,还可以添加一些统计代码,或者通过js自定义自己的博客,还是比较方便的。

以上就是我折腾了一天时间搞的结果,总的来说还是有所收获的。也希望能给同样在折腾的小伙伴们 点帮助!