



链滴

Sym 配置项说明

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1524715380797>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>最新的代码中已经进行了详细的中文注释，请看类 `Symphonys.java`</p>
<h2 id="概述">概述</h2>
<p>配置文件 `symphony.properties` 是 Sym 的功能配置文件，所有影响界面展、功能使用的配置项都在这里。</p>
<p>该配置文件在源码目录中位于 `src/main/resources/` 目录下；在 war 包中位于 `WEB-INF/classes` 目录下。</p>
<h2 id="注意事项">注意事项</h2>

该文件使用 Unicode 进行编码
编辑后需要重启服务器才能生效

<h2 id="配置项说明">配置项说明</h2>
<p>下面按配置文件中的注释分段进行说明。</p>
<h3 id="Post">Post</h3>

`minStepArticleTime=10000`：发布帖子最小间隔时长，单位毫秒
`minStepCmtTime=5000`：发布回帖最小间隔时长，单位毫秒
`minStepChatTime=5000`：发布聊天最小间隔时长，单位毫秒
`newbieFirstArticle=0`：新手帖需要注册后多久才允许发布，单位毫秒

<h3 id="Pagination---Display">Pagination & Display</h3>

`defaultPaginationCnt=20`：分页每页显示条数
`defaultPaginationWindowSize=10`：分页页号显示数

<h4 id="Index---Side">Index & Side</h4>

`indexListCnt=18`：首页列表显示条数
`indexPerfectCnt=36`：首页优选列表显示条数
`trendTagsCnt=18`：引用最多的标签显示条数
`newTagsCnt=28`：最新标签显示条数
`indexArticlesCnt=20`：帖子列表显示条数
`indexArticleParticipantsCnt=7`：帖子参与者显示数
`latestArticlesWindowSize=10`：帖子列表分页页号显示数
`latestArticleParticipantsCnt=7`：帖子参与者显示数
`sideHotArticlesCnt=10`：近期热议显示条数
`sideRandomArticlesCnt=10`：随便看看显示条数
`sideTagsCnt=28`：标签显示条数
`sideRelevantArticlesCnt=15`：相关帖子显示条数
`sizeLatestCmtsCnt=10`：最新回帖显示条数

<p>以上有的配置项代码是被注释掉的，请以最新源码为准。</p>
<h4 id="User-Home">User Home</h4>

`userHomeArticlesCnt=30`：用户主页帖子列表每页显示条数
`userHomeArticlesWindowSize=10`：用户主页帖子列表分页页号显示数
`userHomeCmtsCnt=30`：用户主页回帖列表每页显示条数
`userHomeCmtsWindowSize=10`：用户主页回帖列表分页页号显示数
`userHomeFollowingUsersCnt=30`：用户主页关注用户列表每页显示条数
`userHomeFollowingUsersWindowSize=10`：用户主页关注用户列表分页页号显示数
`userHomeFollowingTagsCnt=30`：用户主页关注标签列表每页显示条数
`userHomeFollowingTagsWindowSize=10`：用户主页关注标签列表分页页号显示数
`userHomeFollowingArticlesCnt=30`：用户主页收藏帖子列表每页显示条数
`userHomeFollowingArticlesWindowSize=10`：用户主页收藏帖子列表分页页号显示数

```
<li>userHomeFollowersCnt=30: 用户主页关注者列表每页显示条数</li>
<li>userHomeFollowersWindowSize=10: 用户主页关注者列表分页页号显示数</li>
<li>userHomePointsCnt=30: 用户主页积分列表每页显示条数</li>
<li>userHomePointsWindowSize=10: 用户主页积分列表分页页号显示数</li>
</ul>
<h4 id="Notifications">Notifications</h4>
<ul>
<li>replyNotificationsCnt=20: 回复通知列表每页显示条数</li>
<li>replyNotificationsWindowSize=10: 回复通知页列表分页页号显示数</li>
<li>atNotificationsCnt=20: 艾特通知列表每页显示条数</li>
<li>atNotificationsWindowSize=10: 艾特通知页列表分页页号显示数</li>
<li>commentedNotificationsCnt=20: 回帖通知列表每页显示条数</li>
<li>commentedNotificationsWindowSize=10: 回帖通知页列表分页页号显示数</li>
<li>followingNotificationsCnt=20: 关注通知列表每页显示条数</li>
<li>followingNotificationsWindowSize=10: 关注通知页列表分页页号显示数</li>
<li>pointNotificationsCnt=20: 积分通知列表每页显示条数</li>
<li>pointNotificationsWindowSize=10: 积分通知页列表分页页号显示数</li>
<li>broadcastNotificationsCnt=20: 广播通知列表每页显示条数</li>
<li>broadcastNotificationsWindowSize=10: 广播通知页列表分页页号显示数</li>
<li>sysAnnounceNotificationsCnt=20: 系统公告通知列表每页显示条数</li>
<li>sysAnnounceNotificationsWindowSize=10: 系统公告通知页列表分页页号显示数</li>
</ul>
<h4 id="Article-Comment">Article Comment</h4>
<ul>
<li>articleCommentsPageSize=30: 回帖列表每页显示条数</li>
<li>articleCommentsWindowSize=10: 回帖列表分页页号显示数</li>
</ul>
<h4 id="Tags-Wall">Tags Wall</h4>
<ul>
<li>tagsWallTrendCnt=30: 标签墙热门标签显示数</li>
<li>tagsWallColdCnt=30: 标签墙冷门标签显示数</li>
</ul>
<p>标签墙访问路径: /tags</p>
<h4 id="Tag-Articles">Tag Articles</h4>
<ul>
<li>tagArticlesWindowSize=10: 标签帖子列表分页页号显示数</li>
<li>tagParticipantsCnt=7: 标签参与者显示数</li>
<li>tagArticleParticipantsCnt=7: 标签帖子列表参与者显示数</li>
<li>tagRelatedTagsCnt=7: 相关标签显示数</li>
<li>tagRelatedWeight=1: 相关标签权重阈值, 只有大于等于这个值才认为是相关标签</li>
</ul>
<h4 id="City">City</h4>
<ul>
<li>cityArticlesWindowSize=10: 同城帖子列表分页页号显示数</li>
<li>cityArticleParticipantsCnt=7: 同城帖子列表参与者显示数</li>
<li>cityUserPageSize=30: 同城用户列表每页显示条数</li>
<li>cityUsersWindowSize=10: 同城用户列表分页页号显示数</li>
</ul>
<h4 id="Top-Ranking-List">Top Ranking List</h4>
<ul>
<li>topCnt=60: 排行榜显示条数</li>
</ul>
<h4 id="Chat-Room">Chat Room</h4>
<ul>
```

- chatRoom.msgCnt=40: 聊天室消息显示条数

Skins</h3> - skinDirName=classic: 默认的主题 - mobileSkinDirName=mobile: 默认的移动端主题 Default User Avatar</h3> - defaultThumbnailURL=<code>http://7xjz0r.com1.z0.glb.clouddn.com/user-thumbnail.png</code>: 默认用户头像 (头像生成失败的情况下会用这个头像) Stie Visit Statistic Code</h3> - siteVisitStatCode=第三方统计代码, 比如百度统计 Qiniu</h3> - qiniu.enabled=false: 是否启用七牛云存储 - qiniu.accessKey=: 七牛云 Access Key - qiniu.secretKey=: 七牛云 Secret Key - qiniu.domain=<code>http://7xjz0r.com1.z0.glb.clouddn.com</code>: 七牛云访问域名 - qiniu.bucket=symphony-dev: 七牛云 Bucket - upload.img.maxSize=1048576: 上传图片最大大小, 单位字节 - upload.file.maxSize=104857600: 上传文件最大大小, 单位字节 - upload.dir=./upload/: 上传本地服务器目录路径, 如果启用了七牛云则优先使用七牛云 <p>注意: </p> - 生产环境启用上传本地必须修改 upload.dir, 使用绝对路径指定文件存放路径, 不要定到容器下 - 生产环境尽量使用单独的域名来获取上传的文件, 单独处理流量, 也避免出现安全隐患 Point</h3> - pointInit=500: 用户注册后赠送的积分值 - pointAddArticle=20: 添加帖子需要消耗的积分值 - pointUpdateArticle=5: 更新帖子需要消耗的积分值 - pointAddComment=5: 回帖需要消耗的积分值 - pointUpdateComment=5: 更新回帖需要消耗的积分值 - pointAddSelfArticleComment=2: 自己回自己帖子时需要消耗的积分值 - pointInviteRegister=200: 邀请注册可获赠的积分值 - pointActivityCheckinMin=5: 签到活动可获赠的最小积分值 - pointActivityCheckinMax=20: 签到活动可获赠的最大积分值 - pointActivityCheckinStreak=200: 连续签到可获赠的积分值 - pointThankComment=15: 感谢回帖积分值 - pointAddArticleBroadcast=100: 发布同城广播需要消耗的积分值 - pointAddArticleReward=20: 启用帖子打赏区需要消耗的积分值 - pointAtParticipants=3: 使用艾特参与者功能时每个艾特需要消耗的积分值 - pointStickArticle=100: 指定帖子需要消耗的积分值 - pointThankArticle=20: 感谢帖子需要消耗的积分值 - stickArticleTime=1800000: 置顶帖子的时长, 单位毫秒

- pointActivityCharacter=5: 写字活动可获赠的积分值
- pointDataExport=100: 数据导出需要消耗的积分值
- pointInviteCode=100: 购买邀请码需要消耗的积分值
- pointInviteCodeUsed=200: 邀请码被使用可获赠的积分值
- pointActivityEatingSnake=20: 贪吃蛇活动需要消耗的积分值
- pointActivityEatingSnakeCollectMax=50: 贪吃蛇活动可获赠的最大积分值
- pointPerfectArticle=100: 帖子上优选可获赠的积分值
- pointActivityGobang=1: 五子棋活动需要消耗的积分值
- pointTransferMin=3000: 允许使用积分转账功能的积分余额阈值
- pointExchangeMin=5000: 允许将积分兑换为红包的最小积分余额阈值
- pointExchangeUnit=150: 积分兑换红包 ¥1 所需积分值

 - activity1A0001Closed=false: 是否关闭上证指数博彩活动 - activity1A0001LivenessThreshold=17.5: 参与上证指数博彩活动所需活跃度最小阈值 <p>领取昨日活跃奖励积分相关参数: </p> - activitYesterdayLivenessReward.activity.perPoint=5 - activitYesterdayLivenessReward.article.perPoint=20 - activitYesterdayLivenessReward.comment.perPoint=5 - activitYesterdayLivenessReward.pv.perPoint=0.5 - activitYesterdayLivenessReward.reward.perPoint=10 - activitYesterdayLivenessReward.thank.perPoint=15 - activitYesterdayLivenessReward.vote.perPoint=5 - activitYesterdayLivenessReward.acceptAnswer.perPoint=10 - activitYesterdayLivenessReward.maxPoint=300 - mail.channel=local: 邮件渠道 - mail.batch.articleSize=16: 批量邮件推送帖子条数 - mail.sendcloud.apiUser=: SendCloud 渠道 API User - mail.sendcloud.apiKey=: SendCloud 渠道 API Key - mail.sendcloud.from=account@hacpai.com: SendCloud 发信人邮件地址 - mail.sendcloud.batch.apiUser=: SendCloud 渠道批量 API User - mail.sendcloud.batch.apiKey=: SendCl 渠道批量 API Key - mail.sendcloud.batch.from=weekly@symphony.b3log.org: SendCloud 渠道批量发信人邮件地址 - mail.aliyun.accessKey=: 阿里云渠道 Access Key - mail.aliyun.accessSecret=: 阿里云渠道 Access Secret - mail.aliyun.from=account@hacpai.com: 阿里云渠道发信人邮件地址 - mail.aliyun.batch.from=weekly@symphony.b3log.org: 阿里云渠道批量发信人邮件地址 原文链接: [Sym 配置项说明](#)

- mail.local.isdebug=true: 设置为 debug 模式时, 后台控制台会输出邮件发送过程
- mail.local.transport.protocol=smtp: 传输协议使用 smtp
- mail.local.host=smtp.163.com: smtp 邮件服务器
- mail.local.port=25: smtp 端口号设置
- mail.local.smtp.auth=true: 是否开启认证
- mail.local.smtp.ssl=true: 是否启用 SSL
- mail.local.smtp.starttls.enable=false: 是否启用 TLS
- mail.local.smtp.sender=yourAccount@163.com: 发送者的 Email
- mail.local.smtp.username=: 发送者名称
- mail.local.smtp.passsword=: 邮件验证密码, 126 的 STMP 服务的客户端密码需要自己开通不是登录密码, 换成你自己的
- mail.local.saved.eml.path=D:/: 邮件保存目录, 绝对路径

<p>不推荐使用本地邮件渠道, 送达率非常低, 推荐使用 SendCloud。</p>

- baidu.lbs.ak=: 百度地图 API Access Key, 获取用户所在城市需要配置该项 - baidu.data.token=: 百度搜索引擎推送 Token, 对 SEO 有帮助 - baidu.yuyin.apiKey=: 百度语音 API Key, 需要小微语音预览功能需要配置该项 - baidu.yuyin.secretKey=: 百度语音 API Secret - boson.token=: 玻森自然语言处理 Token, 用于发帖时获取帖子标签进行自动填充 https://bosonnlp.com - geetest.enabled=false: 是否启用极验 http://www.geetest.com - geetest.id=: 极验 ID
geetest.key=: 极验 Key <p>目前这个验证码只有在每日签到的时候使用。</p> - es.enabled=false: 是否启用 ES - es.server=<code>http://localhost:9200</code>: ES 服务地址 - algolia.enabled=false: 是否启用 Algolia, https://www.algolia.com/a - algolia.appId=: Algolia APP ID - algolia.searchKey=: Algolia Search Key - algolia.adminKey=: Algolia Admin Key - algolia.index=: Algolia Index - turing.enabled=true: 是否启用图灵机器人小微

turing.api= <code>http://www.tuling123.com/openapi/api</code>: 图灵机器人接口地址

turing.key=: 图灵机器人 Key

turing.name=V: 图灵机器人用户名

turing.avatar= <code>http://7xjz0r.com1.z0.glb.clouddn.com/robot_avatar.jpg</code> 图灵机器人头像地址

Reserved</h3>

reservedTags=Announcement,回收站: 保留标签, 英文状态下逗号分隔

systemAnnounce=Announcement: 系统公告标签

reservedUserNames=admin,participants,all,Bot,someone,b3log,hacpai,api,console: 保留用户名列表, 英文状态下逗号分隔

White list</h3>

whitelist.tags=Elasticsearch,CoffeeScript,C#: 标签白名单, 不进行格式校验, 英文状态下逗号分隔

Cache</h3>

cache.articleCnt=256: 帖子缓存最大条数

cache.commentCnt=1024: 回帖缓存最大条数

Performance Threshold</h3>

performace.threshold=500: 性能监测最小阈值, 单位毫秒, 超过这个值就会在日志中打印相关监控信息以帮助性能问题排查

Cookie</h3>

cookie.secret=BEYOND: Cookie 加密密钥, 生产环境必须修改

Anonymous</h3>

anonymous.point=3000: 使用匿名发帖、回帖最小积分余额阈值

anonymousViewSkips= <code>/tag*/,/domains/,/tags,/statistic,/domain*/,/perfect,/recent/hot,/timeline,/community,/member*/, \ /api/v2/articles/**,/api/v2/domains,/api/v2/domain*/, api/v2/tags,/api/v2/tag*/,/api/v2/user/*</code>: 跳过是否允许匿名浏览的路径, 是否允许匿名浏览请参看管理后台中的其他管理

anonymousViewURLs=7: 在不允许匿名浏览的情况下最多能浏览多少个路径

Invitecode</h3>

invitecode.expired=259200000: 用户积分购买的邀请码会在多长时间内过期, 单位毫秒

Tag</h3>

tag.maxTagTitleLength=12: 标签校验允许最大长度

Forge</h3>

forge.link.maxTagCnt=50: 链接熔炉最大显示标签数

forge.link.maxCnt=20: 链接熔炉最大显示条数

forge.link.tagRefCnt=10: 链接熔炉标签引用计数

<p>这个功能目前已经停用。</p>

<h3 id="IPFS">IPFS</h3>

ipfs.dir=: IPFS 数据存储目录路径

ipfs.bin=: IPFS 可执行文件路径

<p>关于 IPFS 请参考: IPFS 入门笔记 </p>

<h3 id="Macro-head-code">Macro head code</h3>

macroHeadPCCode=: PC 端 head 标签插入代码

macroHeadMobileCode=: 移动端 head 标签插入代码

<p>用于要在全局 head 标签插入代码的场景下。</p>

<h3 id="Footer-code">Footer code</h3>

footerPCCode=: PC 端 footer 部分插入代码

footerMobileCode=: 移动端 footer 部分插入代码

<h3 id="Permission">Permission</h3>

<p>访问路径对应所需权限的配置。</p>