



链滴

Solo 邮件推送评论提醒

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1547783770709>

来源网站: [链滴](#)

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

目前的 Solo 版本中已经彻底移除邮件相关功能，以下内容请忽略。

本文是《Solo 从设计到实现》的一个章节，该系列文章将介绍 Solo 这款 Java 博客系统是如何从无有的，希望大家能通过它对 Solo 从设计到实现有个直观地了解、能为想参与贡献的人介绍清楚项目也希望能给重复发明——重新定义博客系统的人做个参考 ☺
eart

邮件推送评论提醒

邮件推送评论提醒需要配置 mail.props 后才能使用，原理是通过本地 JavaMail 连接邮件服务商 SMTP 进行推送，所以理论上只要你的邮箱支持 SMTP 客户端发送邮件，那么就可以通过配置来使用邮件送。

推送场景

1. 有访客对文章/页面进行评论，这时博客管理员会收到评论提醒邮件
2. 有访客对文章/页面上已有评论的进行回复，则已有原评论者会收到回复提醒邮件
3. 重置密码

推送前会做一些判断：

1. 目标邮件地址格式校验
2. 自己评论自己的文章/页面不会推送
3. 评论人和回复人是同一个人（邮件地址相同）不会推送

回复提醒模板

回复提醒邮件很多情况下是发送给访客的，比如访客 A 评论后访客 B 回复了 A 的评论，则 A 就会收到回复提醒邮件。所以这个时候回复提醒邮件的样式风格就显得比较重要了，毕竟是发给其他访客的。

可以在 Solo 的后台 - 工具 - 其他 - 回复提醒邮件模板中对该模板进行自定义，配置界面上列举出了用的变量，可通过变量进行邮件模板定义，这样能让发送的邮件更符合你博客的样式风格。

mail.props 配置

```
mail.user=  
mail.password=  
mail.debug=false  
mail.smtp.host=smtp.qq.com  
mail.smtp.port=465  
mail.smtp.socketFactory.class=javax.net.ssl.SSLSocketFactory  
mail.smtp.socketFactory.fallback=false  
mail.smtp.socketFactory.port=465  
mail.smtp.auth=true  
mail.smtp.starttls.enable=true
```

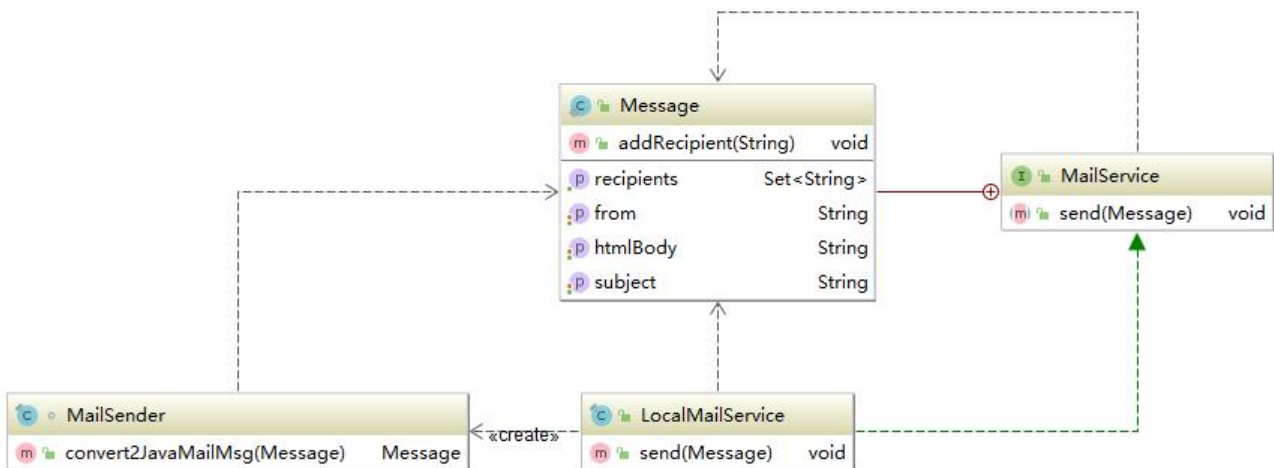
只有同时配置了（不留空）mail.user、mail.password、mail.smtp.host、mail.smtp.port 这几项，

认为启用了邮件推送，具体判断代码可参考方法 [Solos#isMailConfigured](#)。

推送实现

1. 对于推送文章、页面评论提醒给管理员，是在 [CommentMgmtService#addArticleComment](#) [CommentMgmtService#addPageComment](#) 中进行的
2. 对于推送评论回复提醒邮件是通过事件机制实现的，具体可参考 [ArticleCommentReplyNotifier](#)、[ageCommentReplyNotifier](#) 这两个类

在类设计方面，我们提供了一个接口 [MailService](#)，目前只有一个实现类 [LocalMailService](#)，最终通过 [ailSender](#) 将消息转 [JavaMail](#) 消息格式进行推送。



在实际进行推送时，会对每次推送开一个线程，避免阻塞当前评论请求：

```
public final class LocalMailService implements MailService {

    @Override
    public void send(final Message message) {
        new Thread(() -> new MailSender().sendMail(message)).start();
    }
}
```

回到全文目录： [《Solo 从设计到实现》](#)