

java 实现邮件发送

作者: [liaoshengzhe](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1506176132236>

来源网站: [链滴](#)

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

大网站的注册基本都要验证邮箱或者手机号那么怎么用java实现邮件验证呢?

一、我们需要一个必要的jar包【mail.jar】[mail.jar](#)【下载后请自行改名】

二、我们需要一个发送邮件的工具类【简单了解，做到会使用即可】[MailUtils.java](#)

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.util.Properties;

import javax.mail.Authenticator;
import javax.mail.Message;
import javax.mail.MessagingException;
import javax.mail.PasswordAuthentication;
import javax.mail.Session;
import javax.mail.Transport;
import javax.mail.internet.AddressException;
import javax.mail.internet.InternetAddress;
import javax.mail.internet.MimeMessage;
import javax.mail.internet.MimeMessage.RecipientType;

public class MailUtils {

    public static void sendMail(String email, String emailMsg)
        throws AddressException, MessagingException, UnsupportedEncodingException {
        // 1.创建一个程序与邮件服务器会话对象 Session

        Properties props = new Properties();
        props.setProperty("mail.transport.protocol", "SMTP");//发送协议SMTP
        //邮件发送服务器我用的是163邮箱，所以是smtp.163.com。其他的邮箱请去官网查询
        props.setProperty("mail.host", "smtp.163.com");
        props.setProperty("mail.smtp.auth", "true");// 指定验证为true

        // 创建验证器
        Authenticator auth = new Authenticator() {
            public PasswordAuthentication getPasswordAuthentication() {
                return new PasswordAuthentication("iamliaoshengzhe@163.com", "这个地方填写第
方邮件客户端的授权码");
                //163的登网页版邮箱去设置授权码，QQ邮箱在设置里面中打开SMTP服务后面可以获取
                授权码
            }
        };

        Session session = Session.getInstance(props, auth);

        // 2.创建一个Message，它相当于是邮件内容
        Message message = new MimeMessage(session);

        message.setFrom(new InternetAddress("iamliaoshengzhe@163.com","这个是邮件的发送
昵称，随意设置即可")); // 设置发送者

        message.setRecipient(RecipientType.TO, new InternetAddress(email)); // 设置发送方式与
        收者
    }
}
```

```
message.setSubject("用户激活");  
  
message.setContent(emailMsg, "text/html;charset=utf-8");  
  
// 3.创建 Transport用于将邮件发送  
Transport.send(message);  
}  
}
```

三、在servlet中调用即可

```
MailUtils.sendMail(user.getEmail(), emailMsg);
```

第一个参数是前台注册者填写的email地址，第二个参数是邮件内容按照自己的喜好去设置！