JavaMail API

JavaMail API

JavaMail API

JavaMail API

JavaMail API

JavaMail API 0000000

JavaMail API

JavaMail

JavaMail

JavaMail

JavaMail \(\pi \)

.lavaMail nonnon/or

JavaMail DDDDDD

JavaMail

JavaMail Gmail SMTP

JavaMail

JavaMail

JavaMail DDDD

JavaMail SMTP

JavaMail IMAP

JavaMail POP3

JavaMail 电子邮件答复/回复

作者:xianglc5474 JavaMail 评论:0条 Windows技术QQ群:227270512

java/web前端 <mark>免</mark> 费 在线直播课程,点击,加群获取听课权限



在本章中,我们将看到如何使用JavaMail API来回复电子邮件。接着在下面的程序中的列出基本步骤:

- 获取Session对象与POP和SMTP 服务器的细节属性。我们需要 POP 细节来检索信息和SMPT详细信 息发送邮件。
- 创建POP3存储对象,并连接到存储。
- 创建文件夹对象,并在您的邮箱中打开相应的文件夹。
- 检索消息。
- 遍历的消息,如果你想回复键入"Y"或"y"。
- 得到消息的所有信息(收件人,发件人,主题,内容)(To,From,Subject, Content)。
- 建立应答消息,使用Message.reply()方法。这个方法配置一个新的消息与适当的收件人和主题。该方 法接受一个布尔参数,指示是否只回复给发送者 (false)或回复给所有人(true)。
- 从设置, 文本和回复到邮件中, 并通过传输对象的实例发送。
- 关闭传输,文件夹和存储对象分别。

在这里,我们使用JangoSMPT服务器通过该电子邮件发送到我们的目标电子邮件地址。设置是在环境设置 章 节解释。

创建Java类

创建一个Java类文件ReplyToEmail, 是其内容如下:

```
package com.yiibai;
import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStreamReader;
import java.util.Date;
import java.util.Properties;
import javax.mail.Folder;
import javax.mail.Message;
import javax.mail.Session;
import javax.mail.session;
import javax.mail.Store;
import javax.mail.Transport;
import javax.mail.internet.InternetAddress;
import javax.mail.internet.MimeMessage
public class ReplyToEmail {
    public static void main(String args[])
        Date date = null;
         Properties properties = new Properties();
        properties.put("mail.store.protocol", "pop3");
properties.put("mail.pop3s.host", "pop.gmail.com");
properties.put("mail.pop3s.port", "995");
         properties.put("mail.pop3.starttls.enable", "true");
properties.put("mail.smtp.auth", "true");
properties.put("mail.smtp.starttls.enable", "true");
         properties.put(*mail.smtp.host*, *relay.jangosmtp.net*);
properties.put(*mail.smtp.port*, *25*);
Session session = Session.getDefaultInstance(properties);
         // session.setDebug(true);
         try
             // Get a Store object and connect to the current host
             Store store = session.getStore("pop3s");
store.connect("pop.gmail.com", "xyz@gmail.com",
"*****");//change the user and password accordingly
             Folder folder = store.getFolder("inbox");
if (!folder.exists()) {
                 System.out.println("inbox not found");
                     System.exit(0);
             folder.open(Folder.READ ONLY);
             BufferedReader reader = new BufferedReader(new InputStreamReader(
                 System.in));
             Message[] messages = folder.getMessages();
if (messages.length != 0) {
                  for (int i = 0, n = messages.length; <math>i < n; i++) {
                      Message message = messages[i];
date = message.getSentDate();
                      // Get all the information from the message
                      String from = InternetAddress.toString(message.getFrom());
                      if (from != null)
                          System.out.println("From: " + from);
                      String replyTo = InternetAddress.toString(message
                          .getReplyTo());
                      if (replyTo != null) {
   System.out.println("Reply-to: " + replyTo);
                       String to = InternetAddress.toString(mess
```

别去算命了 你这辈子是穷苦命 还是富贵命! 点击查看

```
if (to != null) {
                   System.out.println("To: " + to);
               String subject = message.getSubject();
if (subject != null) {
                   System.out.println("Subject: " + subject);
               Date sent = message.getSentDate();
               if (sent != null) {
                  System.out.println("Sent: " + sent);
               System.out.print("Do you want to reply [y/n] : ");
                String ans = reader.readLine()
               if ("Y".equals(ans) || "y".equals(ans)) {
                   Message replyMessage = new MimeMessage(session);
                   replyMessage = (MimeMessage) message.reply(false);
replyMessage.setFrom(new InternetAddress(to));
replyMessage.setText("Thanks");
                   replyMessage.setReplyTo(message.getReplyTo());
                   // Send the message by authenticating the SMTP server
                   // Create a Transport instance and call the sendMessage
Transport t = session.getTransport("smtp");
                       //connect to the smpt server using transport instance
//change the user and password accordingly
t.connect(*abc*, ******);
                       t.sendMessage(replyMessage,
    replyMessage.getAllRecipients());
                   } finally {
                   System.out.println("message replied successfully ....");
                   // close the store and folder objects
                   folder.close(false);
                   store.close();
               } else if ("n".equals(ans)) {
           }//end of for loop
           System.out.println("There is no msg....");
   } catch (Exception e) {
   e.printStackTrace();
}
```

您可以通过取消注释语句上设置调试 session.setDebug(true);

编译并运行

现在,我们班是准备好了,让我们编译上面的类。我已经保存了类ReplyToEmail.java到目录: /home/manisha/JavaMailAPIExercise. 我们需要 javax.mail.jar andactivation.jar 在 classpath中。执行下面的命令从命令提示符编译类(两个罐子被放置在 /home/manisha/ 目录下):

(一)阿里云

三服务器9.9元学生与重



阿里云助你实现创业梦想
javac -cp /home/manisha/activation.jar:/home/manisha/javax.mail.jar: ReplyToEmail.java

现在,这个类被编译,执行下面的命令来运行:

java -cp /home/manisha/activation.jar:/home/manisha/javax.mail.jar: ReplyToEmail

验证输出

你应该看到下面的消息命令控制台上:

```
From: ABC <abc@gmail.com>
Reply-to: abc@trioteksolutions.com
To: XYZ <xyz@gmail.com>
Subject: Hi today is a nice day
Sent: Thu Oct 17 15:58:37 IST 2013
Do you want to reply [y/n] : y
message replied successfully ....
```

检查该邮件发送的收件箱。在我们的例子中收到的邮件看起来如下:



本站所有代码下载 : 请扫描本页面底部(右侧)二维码并关注微信公众号,回复:"代码下载 " 获取。

上一篇:JavaMail认证/验证

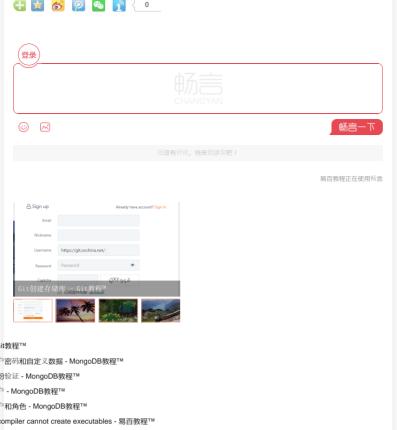
下一篇: JavaMail 转发电子邮件



別去算命了

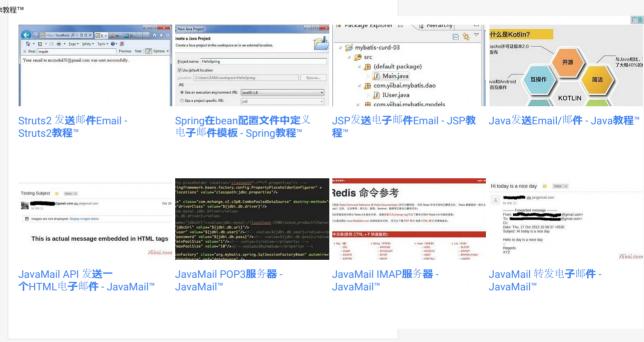
点击查看

你的生肖决定了 你这辈子是穷苦命 还是富贵命。



热评话题

- Git创建存储库 Git教程TM
- MongoDB更改用户密码和自定义数据 MongoDB教程™
- MongoDB后用身份验证 MongoDB教程™
- 4 MongoDB添加用户 MongoDB教程™
- MongoDB管理用户和角色 MongoDB教程™
- [Ubuntu]error: C compiler cannot create executables 易百教程™
- ☑ Git快速入门 Git教程™



推荐/最新教程

- · Spring JDBC
- CouchDB - JSoup□□
- · JSF
- Cassandra□□ - Java

最新更新

- MongoDB
- MongoDB
- · MongoDB
- MongoDB
- MongoDB
- MongoDB · MongoDB
- MongoDB

站点信息

QQ学习群

000000227270512 0000418407075

Java ===:172393525

