

[illegible]

JavaMail 查询电子邮件

¥ 我要打赏

作者：零落千起

JavaMail

评论：0 条

Windows技术QQ群：227270512



分为两部分，需要在继续本章之前的理解。邮件检查和提取。

- 检查在JavaMail的电子邮件是在邮箱打开相应的文件夹，每个消息传递的过程。在这里，我们只检查每封邮件的标题即发件人，收件人，主题。内容不会被读取。
- 在获取JavaMail的电子邮件是在邮箱中打开相应的文件夹，每个消息传递的过程。非常久远的标题，我们也认识到内容类型阅读的内容。

为了使用JavaMail API 检查或提取电子邮件，我们需要 POP或IMAP服务器。要检查并获取邮件，需要文件夹和存储类。在这里，我们使用了Gmail 的 POP3服务器（pop.gmail.com）。在本章将学习如何使用JavaMail API 来检查电子邮件。提取应覆盖在随后的章节。要检查的电子邮件：

- 获得一个 Session
- 创建POP3 Store对象并连接pop服务器。
- 创建文件夹对象。在您的邮箱中打开相应的文件夹。
- 得到消息。
- 关闭存储和文件夹对象。

创建Java类

创建一个Java类文件CheckingMails, 是其内容如下:

```

package com.yiibai;

import java.util.Properties;

import javax.mail.Folder;
import javax.mail.Message;
import javax.mail.MessagingException;
import javax.mail.NoSuchProviderException;
import javax.mail.Session;
import javax.mail.Store;

public class CheckingMails {

    public static void check(String host, String storeType, String user,
        String password)
    {
        try {

            //create properties field
            Properties properties = new Properties();

            properties.put("mail.pop3.host", host);
            properties.put("mail.pop3.port", "995");
            properties.put("mail.pop3.starttls.enable", "true");
            Session emailSession = Session.getDefaultInstance(properties);

            //create the POP3 store object and connect with the pop server
            Store store = emailSession.getStore("pop3s");

            store.connect(host, user, password);

            //create the folder object and open it
            Folder emailFolder = store.getFolder("INBOX");
            emailFolder.open(Folder.READ_ONLY);

            // retrieve the messages from the folder in an array and print it
            Message[] messages = emailFolder.getMessages();
            System.out.println("messages.length---" + messages.length);

            for (int i = 0, n = messages.length; i < n; i++) {
                Message message = messages[i];
                System.out.println("-----");
                System.out.println("Email Number " + (i + 1));
                System.out.println("Subject: " + message.getSubject());
                System.out.println("From: " + message.getFrom()[0]);
                System.out.println("Text: " + message.getContent().toString());
            }

            //close the store and folder objects
            emailFolder.close(false);
            store.close();

        } catch (NoSuchProviderException e) {
            e.printStackTrace();
        } catch (MessagingException e) {
            e.printStackTrace();
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }

    public static void main(String[] args) {

        String host = "pop.gmail.com";// change accordingly
        String mailStoreType = "pop3";
        String username = "yourmail@gmail.com";// change accordingly
        String password = "*****";// change accordingly
    }
}

```

生肖决定你是什么命运

我属鼠 我属牛 我属虎

我属兔 我属龙 我属蛇

我属马 我属羊 我属猴

我属鸡 我属狗 我属猪

```
check(host, mailStoreType, username, password);
    }
}
```

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CheckingMails.java目录：/home/manisha/JavaMailAPIExercise。我们需要 javax.mail.jar and activation.jar 在classpath中。执行下面的命令从命令提示符编译类（两个jar文件被放置在 /home/manisha/ 目录下）：



```
javac -cp /home/manisha/activation.jar:/home/manisha/javax.mail.jar: CheckingMails.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: CheckingMails
```

验证输出

你应该看到下面的消息命令控制台上：

```
messages.length---4
-----
Email Number 1
Subject: Test Mail--Fetch
From: <abcd@gmail.com>
Text: javax.mail.internet.MimeMultipart@327a5b7f
-----
Email Number 2
Subject: testing ----checking simple email
From: <abcd@gmail.com>
Text: javax.mail.internet.MimeMultipart@7f0d08bc
-----
Email Number 3
Subject: Email with attachment
From: <abcd@gmail.com>
Text: javax.mail.internet.MimeMultipart@30b8afce
-----
Email Number 4
Subject: Email with Inline image
From: <abcd@gmail.com>
Text: javax.mail.internet.MimeMultipart@2d1e165f
```

这里，我们已经打印的消息，其中是4在这种情况下，收件箱的数目。我们还印制主题，发件人地址和文本的每封电子邮件。

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 发送电子邮件内嵌图片](#)

下一篇：[JavaMail 获取电子邮件](#)



登录

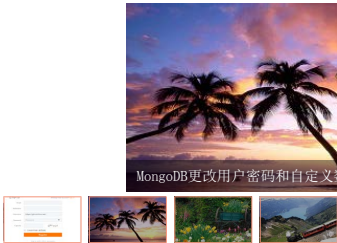
畅言
CHANGYAN

😊 🖼️

畅言一下

还没有评论，快来抢沙发吧！

易百教程正在使用畅言



热评话题

- 1

Git创建存储库 - Git教程™
- 2

MongoDB更改用户密码和自定义数据 - MongoDB教程™
- 3

MongoDB启用身份验证 - MongoDB教程™
- 4

MongoDB添加用户 - MongoDB教程™
- 6

MongoDB管理用户和角色 - MongoDB教程™
- 6

[Ubuntu]error: C compiler cannot create executables - 易百教程™
- 7

Git快速入门 - Git教程™

推荐/最新教程

- [Spring JDBC](#)
- [Kotlin](#)
- [CouchDB](#)
- [JSoup](#)
- [NumPy](#)
- [JSF](#)
- [Cassandra](#)
- [Java](#)

最新更新

- [MongoDB](#)
- [MongoDB](#)
- [MongoDB](#)
- [MongoDB](#)
- [MongoDB](#)
- [MongoDB](#)
- [MongoDB](#)
- [MongoDB](#)

站点信息

- [站点](#)
- [站点](#)
- [站点](#)
- [站点](#)
- [站点](#)

QQ学习群

- [QQ群:227270512](#)
- [QQ群:418407075](#)
- [JavaQQ群:172393525](#)

关注微信公众号

