

Evan

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.

目录视图

摘要视图

RSS

订阅

程序员，为什么写不好一份简历？

征文 | 你会为 AI 转型么？

赠书：7月大咖新书机器学习/Android/python

JavaMail实现邮件的发送

标签：javamail 发送邮件

2016-11-15 21:41105人阅读评论(0)收藏举报

分类：Java (5)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

1，拷贝mail.jar 和activation.jar到项目中

2，开启邮箱的 POP3/SMTP服务，以QQ邮箱为例

进去QQ邮箱-->设置-->账号-->进行设置如下图

POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV服务

开启服务：

POP3/SMTP服务 (如何使用 Foxmail 等软件收发邮件？)已开启 | 关闭

IMAP/SMTP服务 (什么是 IMAP，它又是如何设置？)已关闭 | 开启

Exchange服务 (什么是Exchange，它又是如何设置？)已关闭 | 开启

CardDAV/CalDAV服务 (什么是CardDAV/CalDAV，它又是如何设置？)已开启 | 关闭

(POP3/IMAP/SMTP/CardDAV/CalDAV服务均支持SSL连接。如何设置？)

温馨提示：你已设置了独立密码，在设置收取本邮箱时，请填入独立密码。

收取选项：

最近30天的邮件

☒ 收取“我的文件夹”

☒ 收取“QQ邮件订阅”

☒ SMTP发信后保存到服务器

(以上收取选项对POP3/IMAP/SMTP/Exchange均生效。了解更多)

☒ 收取垃圾邮件隔离提醒

(该收取选项只对POP3生效。我使用了IMAP/Exchange协议，怎么办？)

注意：开启完之后，QQ 邮箱会生成一个授权码，在代码里连接邮箱使用这个授权码而不是原始的邮箱密码，这样可以避免使用明文密码。

## 开启POP3/SMTP

成功开启POP3/SMTP服务,在第三方客户端登录时, 密码框请输入以下授权码:

gzoy imtl tnqs bdba

<http://blog.csdn.net>

取消	QQ
名称	Mail team
电子邮件	mailteam@qq.com
密码	*****
描述	Mail Team

提示: 你可拥有多个授权码, 所以无需记住该授权码, 也不要告诉其他人。 [了解更多](#)

确定

## 完整代码示例

[java]

```
01. public class MailTool {
02.     public static void main(String[] args) throws MessagingException, GeneralSecurityException {
03.         Properties props = new Properties();
04.
05.         // 开启debug调试
06.         props.setProperty("mail.debug", "true");
07.         // 发送服务器需要身份验证
08.         props.setProperty("mail.smtp.auth", "true");
09.         // 设置邮件服务器主机名
10.         props.setProperty("mail.host", "smtp.qq.com");
11.         // 发送邮件协议名称
12.         props.setProperty("mail.transport.protocol", "smtp");
13.
14.         MailSSLSocketFactory sf = new MailSSLSocketFactory();
15.         sf.setTrustAllHosts(true);
16.         props.put("mail.smtp.ssl.enable", "true");
17.         props.put("mail.smtp.ssl.socketFactory", sf);
18.
19.         Session session = Session.getInstance(props);
20.
21.         Message msg = new MimeMessage(session);
22.         msg.setSubject("seeneews 错误");
23.         StringBuilder builder = new StringBuilder();
24.         builder.append("url = " + "http://blog.csdn.net/never_cxb/article/details/50524571");
25.         builder.append("\n页面爬虫错误");
26.         builder.append("\n时间 " + TimeTool.getCurrentTime());
27.         msg.setText(builder.toString());
28.         msg.setFrom(new InternetAddress("**发送人的邮箱地址**"));
29.
30.         Transport transport = session.getTransport();
31.         transport.connect("smtp.qq.com", "**发送人的邮箱地址**", "**你的邮箱密码或者授权码**");
32.
33.         transport.sendMessage(msg, new Address[] { new InternetAddress("**接收人的邮箱地址**") });
34.         transport.close();
    }
```

```
35.     }  
36. }
```

## 开启 SSL 加密

网上搜了一下，其他比如163、新浪邮箱不需要 SSL 加密，可以放弃 QQ 邮箱。

网上还有种说法，把 smtp.qq.com 换成 smtp.exmail.qq.com也不需要 SSL加密，但是笔者没有run成功。所以还是老老实实加上 SSL

下面的代码开启了 SSL 加密

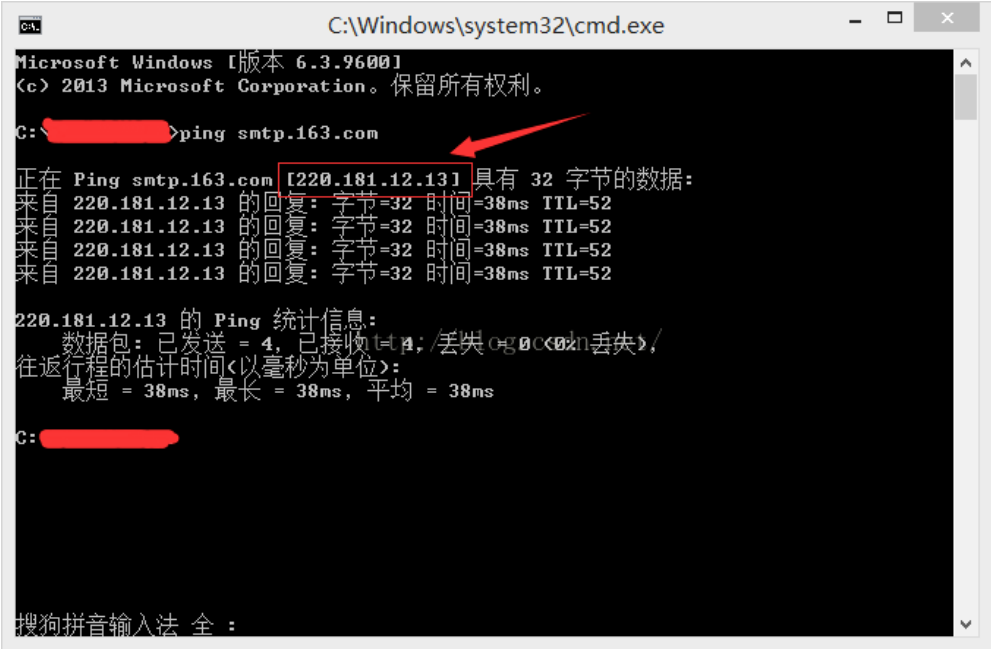
```
[java]  
01. <span style="font-size:14px;">  
02. MailSSLSocketFactory sf = new MailSSLSocketFactory();  
03. sf.setTrustAllHosts(true);  
04. props.put("mail.smtp.ssl.enable", "true");  
05. props.put("mail.smtp.ssl.socketFactory", sf);  
06.  
07. </span>
```

注意：如果发送内容有敏感词汇，QQ会自动把邮件放入垃圾箱。

下面是使用163邮箱发送邮件的代码示例：

```
[java]  
01. <span style="font-size:14px;">  
02. public static void sendEmail(User user)  
03.     throws MessagingException, GeneralSecurityException {  
04.     Properties prop = new Properties();  
05.     prop.setProperty("mail.transport.protocol", "smtp");  
06.     prop.setProperty("mail.smtp.host", "smtp.163.com");  
07.     prop.setProperty("mail.smtp.auth", "true");  
08.     prop.setProperty("mail.debug", "true");  
09.     Authenticator authenticator = new PopAuthenticator("邮箱登录用户名", "授权码");  
10.  
11.     //创建会话  
12.     Session session = Session.getInstance(prop,authenticator);  
13.     //填写信封写信  
14.     Message msg = new MimeMessage(session);  
15.     msg.setFrom(new InternetAddress("*****@163.com")); //发件人  
16.     msg.setRecipient(RecipientType.TO, new InternetAddress(user.getEmail())); //收件人，可以是任意的邮箱账号，可以不是163邮箱  
17.     msg.setSubject("时尚轻纺");  
18.     msg.setText("尊敬的"+user.getUsername()+"用户，您好，*****");  
19.     //验证用户名密码发送邮件  
20.     Transport transport = session.getTransport();  
21.     transport.send(msg);  
22. }  
23.  
24.  
25. </span>
```

注意：当项目发布到云服务器的时候，我是发布到腾讯云，不能使用域名 "smtp.163.com" 连接到163邮箱服务器，这时候要使用IP地址连接



修改为 `prop.setProperty("mail.smtp.host", "220.181.12.13");`  
这样云服务器就可以连上邮箱服务器了。

参考文章: [http://blog.csdn.net/lcy\\_dandan/article/details/46380933](http://blog.csdn.net/lcy_dandan/article/details/46380933)

顶 0 踩 0

- 上一篇 java 反射和new的区别
- 下一篇 JSP动态合并单元格

相关文章推荐

- javamail实现腾讯邮箱（企业邮箱，qq邮箱）发...
- JavaMail发送和接收邮件
- Java 基于JavaMail实现向QQ邮箱发送邮件
- JavaMail发送邮件和附件
- JAVAMAIL发送邮件实例实现过程
- spring 封装javamail实现邮件的发送
- Java 基于JavaMail实现向QQ邮箱发送邮件(未测试)
- Spring 整合javamail 用 gmail 发送邮件
- spring整合javamail跟quartz实现定时发送邮件
- 用Java类实现JavaMail发送邮件的例子



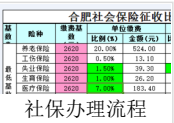
申请企业邮箱



会计档案盒



设计网站



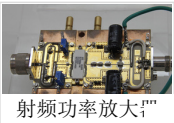
社保办理流程



python课程



我要社保网



射频功率放大器

猜你在找

- 机器学习之概率与统计推断
- 机器学习之凸优化
- 响应式布局全新探索
- 深度学习基础与TensorFlow实践
- 机器学习之数学基础
- 机器学习之矩阵
- 探究Linux的总线、设备、驱动模型
- 深度学习之神经网络原理与实战技巧