# JavaMail邮件开发

(api + 配置)

开发中，邮件的应用？

-🡪 注册，填写生日； 后期系统会自动发送生日祝贺

-🡪 发货，发货提醒！邮件提醒！

邮件：

1. 发邮件；【程序中如何发邮件！】

2. 收邮件；【很多客户端工具， foxmail 】

## 邮件开发准备:

准备工作, 环境搭建：

1. 本地搭建一个邮件服务器

-🡪 易邮服务器，eyoumailserversetup.exe

2. 新建邮箱账号

张三给李四发邮件。

步骤1：

新建域名： 工具， 服务器设置， 单域名框中输入 itcast.com

步骤2：

新建邮箱账号: [zhangsan@itcast.com](mailto:zhangsan@itcast.com)

[lisi@itcast.com](mailto:lisi@itcast.com)

3. 安装foxmail

配置邮件发送服务器(smtp)： localhost 25

邮件接收服务器(pop3)： localhost 110

再新建账号，就可以接收邮件了！

## 邮件开发之普通邮件:

JavaMail开发，先引入jar文件：

activation.jar 【如果使用jdk1.6或以上版本，可以不用这个jar文件】

mail.jar 【邮件发送核心包】

|  |
| --- |
| /\*\*  \* 1. 发送一封普通邮件  \* **@author** Jie.Yuan  \*  \*/  **public** **class** App\_SendMail {  @Test  **public** **void** testSend() **throws** Exception {    //0. 邮件参数  Properties prop = **new** Properties();  prop.put("mail.transport.protocol", "smtp"); // 指定协议  prop.put("mail.smtp.host", "localhost"); // 主机 stmp.qq.com  prop.put("mail.smtp.port", 25); // 端口  prop.put("mail.smtp.auth", "true"); // 用户密码认证  prop.put("mail.debug", "true"); // 调试模式    //1. 创建一个邮件的会话  Session session = Session.*getDefaultInstance*(prop);  //2. 创建邮件体对象 (整封邮件对象)  MimeMessage message = **new** MimeMessage(session);  //3. 设置邮件体参数:  //3.1 标题  message.setSubject("我的第一封邮件 ");  //3.2 邮件发送时间  message.setSentDate(**new** Date());  //3.3 发件人  message.setSender(**new** InternetAddress("zhangsan@itcast.com"));  //3.4 接收人  message.setRecipient(RecipientType.*TO*, **new** InternetAddress("lisi@itcast.com"));  //3.5内容  message.setText("你好，已经发送成功！ 正文...."); // 简单纯文本邮件  message.saveChanges(); // 保存邮件(可选)    //4. 发送  Transport trans = session.getTransport();  trans.connect("zhangsan", "888");  // 发送邮件  trans.sendMessage(message, message.getAllRecipients());  trans.close();  }  } |