



柠檬班
让学习变得简单

— 软件测试在线教育培训专家

Java全栈自动化

—

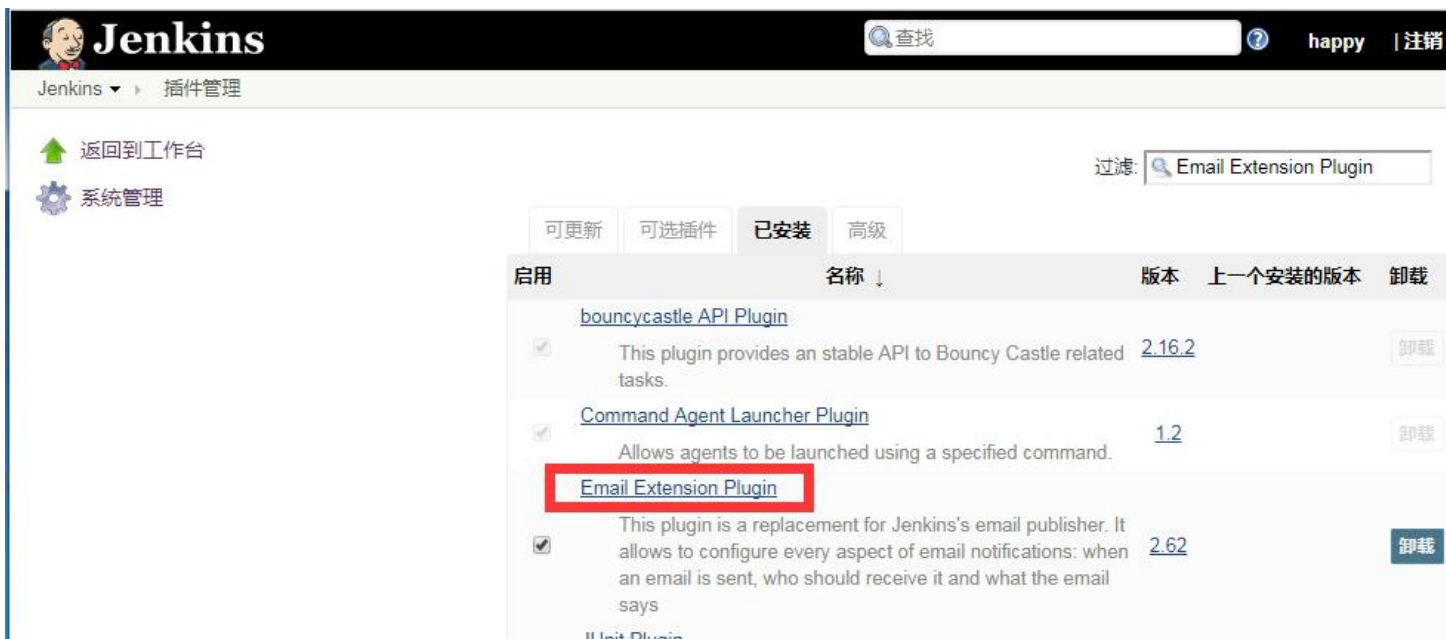
讲师: *Happy*



邮件配置

系统管理--》管理插件：

在"已安装"下查看Email Extension Plugin插件，如果没有安装此插件就在可选插件底下搜索词插件并进行安装，如下图





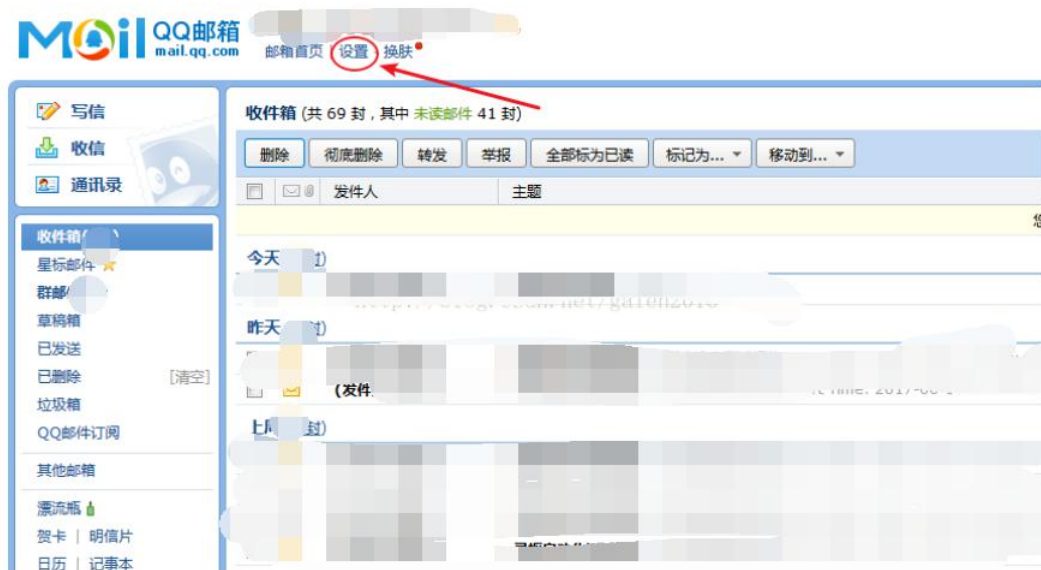
- 设置Extended E-mail Notification:
 - 进入"系统管理"->"系统设置", 对Extended E-mail Notification进行配置, 具体参考下图:
 - 其中Password不是qq密码, 而是在QQ邮箱申请开通IMAP/SMTP服务后收到的密码

Extended E-mail Notification

SMTP server	smtp.qq.com	邮件服务器, 此处是qq邮箱
Default user E-mail suffix	@qq.com	邮箱后缀
<input checked="" type="checkbox"/> Use SMTP Authentication		
User Name	81923	发件人用户名
Password	这个密码不是qq密码, 而是在QQ邮箱申请开通IMAP/SMTP服务后收到的密码
<input checked="" type="checkbox"/> Use SSL		
SMTP port	465	QQ邮箱服务器端口号
Charset	UTF-8	
Default Content Type	HTML (text/html)	邮件内容格式
<input type="checkbox"/> Use List-ID Email Header		
<input type="checkbox"/> Add 'Precedence: bulk' Email Header		
Default Recipients	40411@qq.com	



- 如何获取smtp服务密码？





- 找到“账户”页签，在开启服务下面，找到IMAP/SMTP服务对应的“开启”按钮点击，然后--》申请密保





- 按照弹窗里的提示给腾讯发送短信，你就会收到一个授权码，这个就是密码





● 设置"邮件通知"

- 还是在系统管理-系统设置里面设置，找到"邮件通知"，内容和Extended E-mail Notification差不多，具体如下图

邮件通知	
SMTP服务器	<input type="text" value="smtp.qq.com"/> 此处填的QQ邮箱服务器
用户默认邮件后缀	<input type="text" value="@qq.com"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 使用SMTP认证	
用户名	<input type="text" value="81923"/>
密码	<input type="password" value="....."/>
使用SSL协议	<input checked="" type="checkbox"/>
SMTP端口	<input type="text" value="465"/>
Reply-To Address	<input type="text"/>
字符集	<input type="text" value="UTF-8"/>



测试

- 输入默认接收人邮件，点击测试报错
- 解决方法：系统管理员邮件地址设置与发件人相同

☒ 通过发送测试邮件测试配置

Test e-mail recipient

xxxxxx@qq.com

Test configuration

Failed to send out e-mail

`com.sun.mail.smtp.SMTPSenderFailedException: 501 mail from address must be same as authorization user`

`at com.sun.mail.smtp.SMTPTransport.mailFrom(SMTPTransport.java:1587)`

`Caused: com.sun.mail.smtp.SMTPSendFailedException: 501 mail from address must be same as authorization user`

`: nested exception is:`

`com.sun.mail.smtp.SMTPSenderFailedException: 501 mail from address must be same as authorization user`

Jenkins Location

Jenkins URL

`http://localhost:8080/jenkins/`

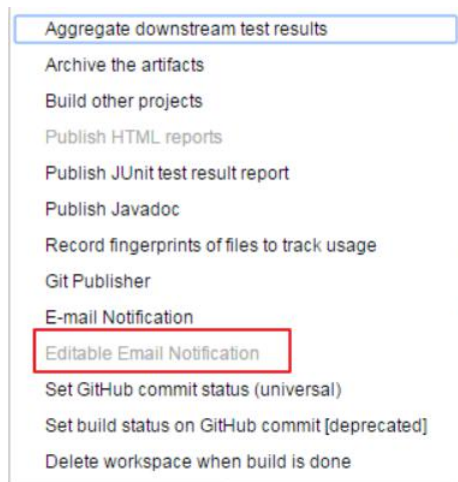
Please set a valid host name, instead of localhost

系统管理员邮件地址

xxxxxx@qq.com



- Jenkins任务的配置：
 - 在进入任务的配置页面，然后在构建后操作模块增加**构建后的操作**“Editable Email Notification”





- Editable Email Notification配置如下:
- 在进入任务的配置页面, 然后在构建后操作模块增加构建后的操作“Editable Email Notification”:

Editable Email Notification

☐ Disable Extended Email Publisher

Allows the user to disable the publisher, while maintaining the settings

Project Recipient List

40411013@qq.com
30411013@qq.com

邮件接收人列表, 多个接收人换行写

Project Reply-To List

Comma-separated list of email address that should receive notifications for this project.

\$DEFAULT_REPLYTO

Comma-separated list of email address that should be in the Reply-To header for this project.

Content Type

HTML (text/html)

邮件内容选择 “html”

Default Subject

自动化测试邮件

邮件主题

Default Content

<!DOCTYPE html>
<html>

具体的邮件内容



- 触发条件，配置如下





邮件内容编辑（重要）

- Project Recipient List: 收件人，多个逗号隔开
- Project Reply-To List: 收到邮件者回复时回复的人，一般不会回复
- Content Type: 内容类型，我们采用html
- Default Subject: 邮件主题，如：
 - Phoenix项目自动化测试通知:\$PROJECT_NAME - Build # \$BUILD_NUMBER - \$BUILD_STATUS
- **Default Content:** 邮件内容



邮件内容模板

<hr>

(本邮件是程序自动下发的, 请勿回复!)
<hr>

项目名称: \$PROJECT_NAME
<hr>

构建编号: \$BUILD_NUMBER
<hr>

构建状态: \$BUILD_STATUS
<hr>

触发原因: \${CAUSE}
<hr>

测试报告: http://127.0.0.1:8887/html/index.html

<hr>

构建日志地址: \${BUILD_URL}console/
<hr>

构建地址: \${BUILD_URL}
<hr>

构建报告: \${BUILD_URL}testReport/
<hr>

变更集: \${JELLY_SCRIPT, template="html"}
<hr/>



附件

- target\surefire-reports\phoenix_web.log,src\test\resources\register.xlsx

The screenshot shows the Jenkins 'Build Settings' configuration page. The 'Attachments' field is highlighted with a red box and contains the path 'target\surefire-reports\phoenix_web.log,src\test\resources\register.xlsx'. Below it, a note states: 'Can use wildcards like 'module/dist/**/*'.zip'. See the [@includes of Ant fileset](#) for the exact format. The base directory is the workspace.' The 'Attach Build Log' dropdown is also highlighted with a red box and is set to 'Attach Build Log'.



修改log4j日志位置

- 讲log4j日志文件修改保存到工作空间下

```
log4j.properties
1 ###根logger设置###
2 log4j.rootLogger = INFO,console,file
3
4 ### 输出信息到控制台###
5 log4j.appender.console = org.apache.log4j.ConsoleAppender
6 log4j.appender.console.Target = System.out
7 log4j.appender.console.layout = org.apache.log4j.PatternLayout
8 log4j.appender.console.layout.ConversionPattern = [%p] %d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss} meth
9
10 ###输出INFO 级别以上的日志文件设置###
11 log4j.appender.file = org.apache.log4j.DailyRollingFileAppender
12 log4j.appender.file.File = target/surefire-reports/phoenix_web.log
13 log4j.appender.file.Append = true
14 log4j.appender.file.layout = org.apache.log4j.PatternLayout
15 log4j.appender.file.layout.ConversionPattern = %d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss} method: %l -
16
```

修改log4j日志位置