Jenkins I Jenkins邮箱设置

一、准备工作:

- 1、安装jenkins
- 2、安装jenkins插件(Email Extension Plugin)
- 3、注册163邮箱,并开始POP3/SMTP/IMAP,设置客户端授权码(授权码记录在文档里,后续jenkins配置需要用到)



可以点击新增授权码:



二、Jenkins自动发送邮件配置:

1.打开系统管理->系统配置

在系统设置中找到Jenkins Locaction项填入Jenkins URL和系统管理员邮件地址,系统管理员邮件地址一定要配置,否则发不了邮件通知。因为邮件通知都是由系统管理员的邮箱发出来的。



2.设置发件人等信息

PS: 这里的发件人邮箱地址切记要和系统管理员邮件地址保持一致(当然,也可以设置专门的发件人邮箱,不过不影响使用,根据具体情况设置即可)

Extended E-mail Notification



3.设置报告的格式和默认邮箱



4.设置邮件模板内容

Default Subject ?

【构建通知】: \$PROJECT_NAME - Build # \$BUILD_NUMBER - \$BUILD_STATUS!

Maximum Attachment Size ?

-1

Default Content ?

邮件内容

```
$PROJECT_NAME - Build # $BUILD_NUMBER - $BUILD_STATUS:
Check console output at $BUILD_URL to view the results.
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>${ENV, var="JOB_NAME"}-第${BUILD_NUMBER}次构建日志</title>
</head>
<body leftmargin="8" marginwidth="0" topmargin="8" marginheight="4"
  offset="0">
  <table width="95%" cellpadding="0" cellspacing="0" style="font-size: 11pt; font-family: Tahoma,
Arial, Helvetica, sans-serif">
    本邮件由系统自动发出, 无需回复! <br/>
      各位同事,大家好,以下为${PROJECT_NAME }项目构建信息</br>
      <font color="#CC0000">构建结果 - ${BUILD_STATUS}</font>
    < br />
      <b><font color="#0B610B">构建信息</font></b>
      <hr size="2" width="100%" align="center" />
```

【构建通知】: \$PROJECT_NAME - Build # \$BUILD_NUMBER - \$BUILD_STATUS!

配置邮件内容模版

保存

应用

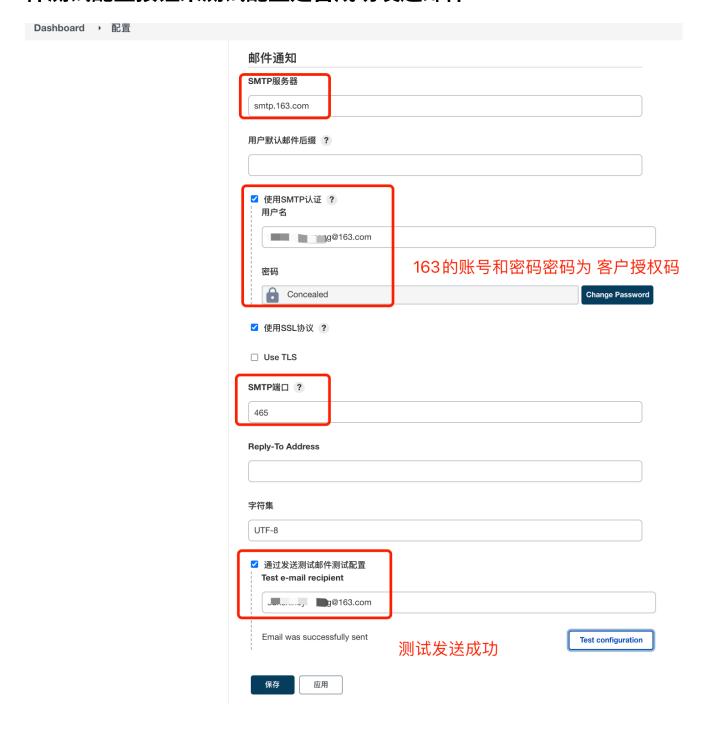
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>${ENV, var="JOB_NAME"}-第${BUILD_NUMBER}次构建日志</title>
</head>

<body leftmargin="8" marginwidth="0" topmargin="8" marginheight="4"
    offset="0">
```

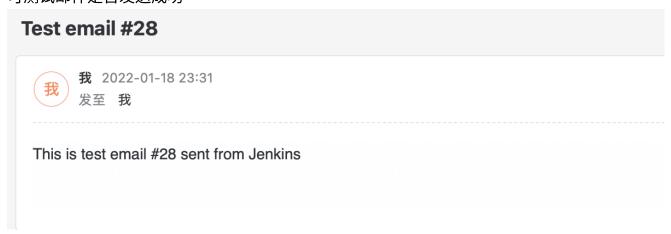
```
本邮件由系统自动发出, 无需回复! <br/>
                              各位同事,大家好,以下为${PROJECT_NAME }项目构建信息</br>
                             <font color="#CC0000">构建结果 - ${BUILD_STATUS}</font>
                    <b><font color="#0B610B">构建信息</font></b>
                             <hr size="2" width="100%" align="center" />
                    ul>
                                                 可目名称: ${PROJECT_NAME}
                                                 触发原因: ${CAUSE}
                                                 *构建状态: ${BUILD_STATUS}
                                                  构建日志: <a href=" ">${BUILD_URL}console</a >
                                                 *均建 Url: <a href="${BUILD_URL}">${BUILD_URL}</a
>
                                                 工作目录: <a
href="${PROJECT_URL}ws">${PROJECT_URL}ws</a >
                                                  「Tip In the second of the
</a >
                                                 >测试报告: <a
href="${PROJECT_URL}HTML_20Report">${PROJECT_URL}HTML_20Report</a >
                                       <h4><font color="#0B610B">失败用例</font></h4>
<hr size="2" width="100%" />
$FAILED_TESTS<br/>>
<h4><font color="#0B610B">最近提交(#$SVN REVISION)</font></h4>
<hr size="2" width="100%" />
ul>
${CHANGES_SINCE_LAST_SUCCESS, reverse=true, format="%c", changesFormat="
%d [%a] %m"}
详细提交: <a href="${PROJECT_URL}changes">${PROJECT_URL}changes</a ><br/>>
                             </body>
</html>
```

5.配置Jenkins自带的邮件功能,配置内容如下,和Email Extension Plugin插件同样的配置,可以通过勾选通过发送测试邮

件测试配置按钮来测试配置是否成功发送邮件



可测试邮件是否发送成功

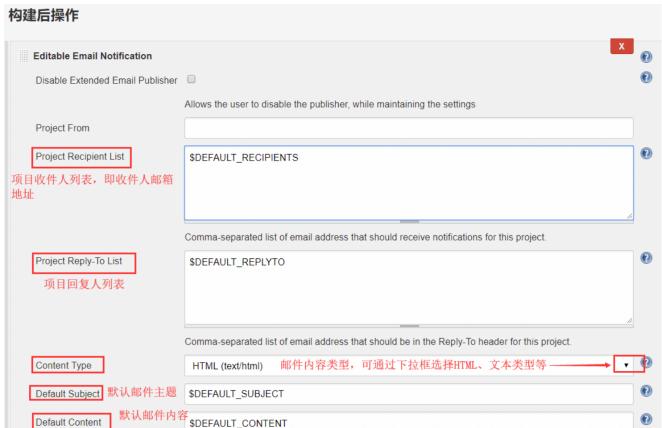


配置完成之后点击 应用 保存

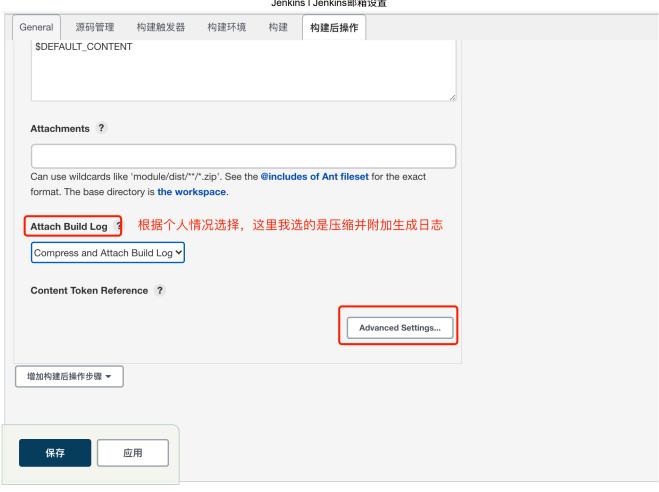
三、项目配置

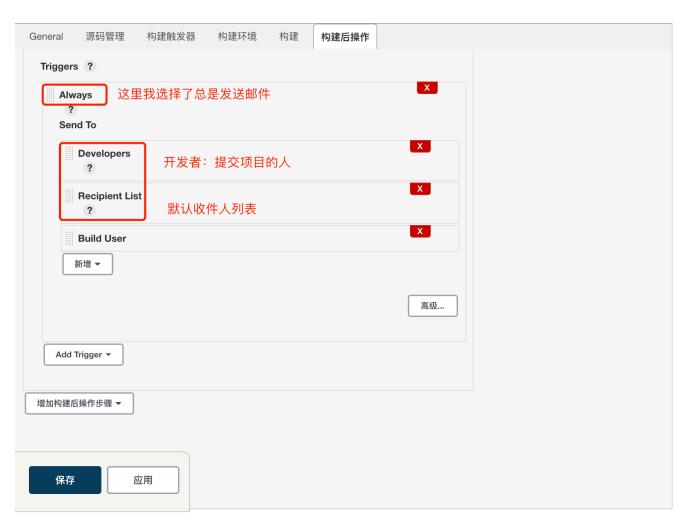
在完成系统设置后,还需要给需要构建的项目进行邮件配置 进入项目->配置->构建后操作:





Jenkins I Jenkins邮箱设置





配置内容默认即可,邮件内容类型可以根据自己的配置选择,收件人列表可以从前面的系统设 置中默认收件人选项配置。

Default Recipients ? 默认收件人配置

_____ g@163.com

四、构建触发邮件测试

如下图,为我收到的测试邮件,邮件内容可以通过系统设置里面进行个性化的配置,可参考我上面的模板,或者自定义即可。

