

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）

163 网易免费邮
mail.163.com

163.com @163.com 设置 官方App 反馈 自助查询 开通邮箱会员

首页 通讯录 应用中心 收件箱 网易严选 设置

常规设置
邮箱密码修改
签名
来信分类
帐号与邮箱中心
邮箱安全设置
反垃圾/黑白名单
POP3/SMTP/IMAP
文件夹和标签
多标签窗口
换肤

POP3/SMTP/IMAP

开启服务：

IMAP/SMTP服务 已开启 | 关闭

POP3/SMTP服务 已开启 | 关闭

需要将服务开启来

POP3/SMTP/IMAP服务能让你在本地客户端上收发邮件，[了解更多 >](#)

温馨提示：在第三方登录网易邮箱，可能存在邮件泄露风险，甚至危害Apple或其他平台账户安全

收取选项：

☒ 收取最近30天邮件

☐ 收取全部邮件

温馨提示：收取大量邮件，会耗费您更多的流量，建议您选择“收取最近30天邮件”

通知提醒：

☐ 开启客户端删除邮件提醒

当邮件客户端大量删除邮件时，系统会发送提醒信息

授权密码管理：

授权码是用于登录第三方邮件客户端的专用密码。

开启之后 记录一下邮箱的授权码

适用于登录以下服务：您开启的服务（例如POP3/IMAP/SMTP）、Exchange/CardDAV/CalDAV服务。

使用设备	启用时间	操作
设备1	2022.1.18	删除

新增授权密码

163 网易免费邮
mail.163.com

163.com @163.com 设置 官方App 反馈 自助查询 开通邮箱会员

首页 通讯录 应用中心 收件箱 网易严选 设置

常规设置
邮箱密码修改
签名
来信分类
帐号与邮箱中心
邮箱安全设置
反垃圾/黑白名单
POP3/SMTP/IMAP
文件夹和标签
多标签窗口
换肤

收取选项：

☒ 收取最近30天邮件

☐ 收取全部邮件

温馨提示：收取大量邮件，会耗费您更多的流量，建议您选择“收取最近30天邮件”

通知提醒：

☐ 开启客户端删除邮件提醒

当邮件客户端大量删除邮件时，系统会发送提醒信息

授权密码管理：

授权码是用于登录第三方邮件客户端的专用密码。

适用于登录以下服务：您开启的服务（例如POP3/IMAP/SMTP）、Exchange/CardDAV/CalDAV服务。

使用设备	启用时间	操作
设备1	2022.1.18	删除

新增授权密码

提示

服务器地址：

POP3服务器: pop.163.com

SMTP服务器: smtp.163.com

IMAP服务器: imap.163.com

安全支持：POP3/SMTP/IMAP服务全部支持SSL连接

可以点击新增授权码：

163 网易免费邮
mail.163.com

设置 官方App 反馈 自助查询 开通邮箱会员

常规设置
邮箱密码修改
签名
来信分类

帐号与邮箱中心
邮箱安全设置
反垃圾/黑白名单

POP3/SMTP/IMAP

文件夹和标签
多标签窗口
换肤

收取选项：
☒ 收取最近30天邮件
☐ 收取全部邮件

温馨提示：收取大量邮件，会耗费您更多的流量，建议您选择“收取最近30天邮件”

通知提醒：
☐ 开启客户端删除邮件提醒
 当邮件客户端大量删除邮件时，系统会发送提醒信息

授权密码管理：授权码是用于登录第三方邮件客户端的专用密码。
 适用于登录以下服务：您开启的服务（例如POP3/IMAP/SMTP）、Exchange/CardDAV/CalDAV服务。

使用设备	启用时间	操作
设备1	2022.1.18	删除

新增授权密码

点击 新增授权密码，

提示

服务器地址：POP3服务器: pop.163.com
 SMTP服务器: smtp.163.com
 IMAP服务器: imap.163.com

安全支持：POP3/SMTP/IMAP服务全部支持SSL连接

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 Location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。

Jenkins Location

Jenkins URL ?

http://jenkins:8080/ url可以用默认配置 可以将ip换成本机的ip

系统管理员邮件地址 ?

jenkins@163.com 自己的邮箱地址

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

SMTP server

smtp.163.com

163 邮箱需要开启 smtp

SMTP Port

465

端口号

Credentials

sun...@163.com/*****



添加

邮箱的用户名和密码，密码为 客户授权码 不是用户的

☒ Use SSL

☐ Use TLS

Advanced Email Properties

Default user e-mail suffix ?

@163.com

3.设置报告的格式和默认邮箱

Default Content Type ?

HTML (text/html)

报告的格式

List ID ?

☐ Add 'Precedence: bulk' E-mail Header ?

Default Recipients ?

sun...@163.com

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">
    <tr>
      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/>
      <td><font color="#CC0000">构建结果 - ${BUILD_STATUS}</font></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><br />
      <b><font color="#0B610B">构建信息</font></b>
      <hr size="2" width="100%" align="center" /></td>
    </tr>
    <tr>
      ~~~

```

保存

应用

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

配置邮件内容模版

```

<!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">

```

```

<tr>
  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/>
  <td><font color="#CC0000">构建结果 - ${BUILD_STATUS}</font></td>
</tr>
<tr>
  <td><br />
  <b><font color="#0B610B">构建信息</font></b>
  <hr size="2" width="100%" align="center" /></td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <ul>
      <li>项目名称： ${PROJECT_NAME}</li>
      <li>构建编号： 第${BUILD_NUMBER}次构建</li>
      <li>触发原因： ${CAUSE}</li>
      <li>构建状态： ${BUILD_STATUS}</li>
      <li>构建日志： <a href=" " >${BUILD_URL}console</a> </li>
      <li>构建 Url： <a href="${BUILD_URL}">${BUILD_URL}</a>
    </ul>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <li>工作目录： <a href="${PROJECT_URL}ws">${PROJECT_URL}ws</a> </li>
    <li>项目 Url： <a href="${PROJECT_URL}">${PROJECT_URL}</a> </li>
    <li>测试报告： <a href="${PROJECT_URL}HTML_20Report">${PROJECT_URL}HTML_20Report</a> </li>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <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>
      <li>${CHANGES_SINCE_LAST_SUCCESS, reverse=true, format="%c", changesFormat="<br/>
      <li>%d [%a] %m</li>"}
    </ul>
    详细提交： <a href="${PROJECT_URL}changes">${PROJECT_URL}changes</a> <br/>
  </td>
</tr>
</table>
</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

Dashboard › 配置

邮件通知

SMTP服务器

smtp.163.com

用户默认邮件后缀 ?

☒ 使用SMTP认证 ?

用户名

g@163.com

密码

Concealed

Change Password

163的账号和密码密码为 客户授权码

☒ 使用SSL协议 ?☐ Use TLS

SMTP端口 ?

465

Reply-To Address

字符集

UTF-8

☒ 通过发送测试邮件测试配置

Test e-mail recipient

g@163.com

Email was successfully sent

测试发送成功

Test configuration

保存

应用

可测试邮件是否发送成功

Test email #28



我 2022-01-18 23:31

发至 我

This is test email #28 sent from Jenkins

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 查找

Dashboard > 我的视图 > 所有 > auto >

返回面板

状态

修改记录

工作空间

立即构建

配置 (highlighted with a red box)

删除 工程

Email Template Testing

重命名

Build History 构建历史

Filter builds

工程 auto

任务描述，测试任务

工作区

最新修改记录

相关链接

- 最近一次构建(#17),14 小时之前
- 最近稳定构建(#17),14 小时之前
- 最近成功的构建(#17),14 小时之前
- 最近失败的构建(#15),14 小时之前
- 最近未成功的构建(#15),14 小时之前
- 最近完成的构建(#17),14 小时之前

构建后操作

Editable Email Notification

Disable Extended Email Publisher ☐

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

Project From

Project Recipient List (highlighted with a red box)
项目收件人列表，即收件人邮箱地址

Project Reply-To List (highlighted with a red box)
项目回复人列表

Content Type (highlighted with a red box)
HTML (text/html) 邮件内容类型，可通过下拉框选择HTML、文本类型等 (highlighted with a red box and arrow)

Default Subject (highlighted with a red box) 默认邮件主题

Default Content (highlighted with a red box) 默认邮件内容

General

源码管理

构建触发器

构建环境

构建

构建后操作

\$DEFAULT_CONTENT

Attachments ?

Can use wildcards like 'module/dist/**/*'.zip'. See the [@includes of Ant fileset](#) for the exact format. The base directory is [the workspace](#).

Attach Build Log ?

根据个人情况选择，这里我选的是压缩并附加生成日志

Compress and Attach Build Log ▼

Content Token Reference ?

Advanced Settings...

增加构建后操作步骤 ▼

保存

应用

General

源码管理

构建触发器

构建环境

构建

构建后操作

Triggers ?

Always ?

这里我选择了总是发送邮件

X

Send To

Developers ?

开发者：提交项目的人

X

Recipient List ?

默认收件人列表

X

Build User

X

新增 ▼

高级...

Add Trigger ▼

增加构建后操作步骤 ▼

保存

应用

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

jenkins@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。

【构建通知】： auto - Build # 16 - Fixed!jenkins@163.com

我 2022-01-19 00:32 1

发至 我、1471398701、llel152

详情

auto - Build # 16 - Fixed: Check console output at <http://115.193.46.45:10240/job/auto/16/> to view the results. 本邮件由系统自动发出，无需回复！

各位同事，大家好，以下为auto项目构建信息

构建结果 - Fixed

构建信息

- 项目名称： auto
- 构建编号： 第16次构建
- 触发原因： Started by user weilina
- 构建状态： Fixed
- 构建日志： <http://115.193.46.45:10240/job/auto/16/console>
- 构建 Url： <http://115.193.46.45:10240/job/auto/16/>
- 工作目录： <http://115.193.46.45:10240/job/auto/ws>
- 项目 Url： <http://115.193.46.45:10240/job/auto/>
- 测试报告： http://115.193.46.45:10240/job/auto/HTML_20Report

失败用例

No tests ran.

最近提交(#\$SVN_REVISION)

No changes No changes No changes No changes