

# 集成配置

## 配置Jenkins

- 安装Git Plugin插件
- 将项目配置为使用Git进行源代码管理。您需要将用于配置的存储库URL保存在Bitbucket中。
- 在生成触发器中启用Poll SCM选项。这是远程触发生成所必需的。因为我们实际上不需要轮询，所以您可以将轮询频率设置为很少轮询。
- 保存项目配置。

**Build Triggers**

Build after other projects are built

Trigger builds remotely (e.g., from scripts)

Build periodically

Poll SCM

Schedule

Ignore post-commit hooks

### 本页内容

- [配置Jenkins](#)
- [配置BitBucket](#)
  - [按存储库配置](#)
  - [按项目配置](#)

## 配置BitBucket

### 按存储库配置

- 在Bitbucket安装Webhook to Jenkins for Bitbucket. 插件
- 进入到存储库设置->工作流配置->Hooks
- 开启: the Post-Receive hook. Bitbucket Server Webhook to Jenkins
- 在弹出的对话框中填写相关配置信息

**Bitbucket Server Webhook to Jenkins**

Jenkins URL   
URL to the Jenkins instance. Example: https://jenkins.example.com

Repo Clone URL   
The URL Jenkins is using to clone this repository. Feel free to adjust as needed.

Skip SSL Certificate Validation  
When connecting to Jenkins, allow all certificates to be accepted, including self-signed certs

Omit SHA1 Hash Code  
Do not send the commit's SHA1 hash code to Jenkins

Omit Branch Name  
Do not send the commit's branch name to Jenkins

Omit the Trigger Build Button  
Do not display the Trigger Build Button on the pull request overview page

Configuration check

配置完成后，可以点击“Trigger Jenkins”进行测试，可以看到显示成功。并且在jenkins的项目的构建信息中，已经有新构建的提示

现在配置了Jenkins和Bitbucket之后，如果提交代码，就会自动发生一个生成触发器。发生的情况是post-receive钩子向Jenkins发出GET请求触发构建！

### 按项目配置

- 在Bitbucket安装Webhook to Jenkins for Bitbucket. 插件
- 进入到项目设置-> workflow配置->Hooks
- 开启: the Post-Receive hook, Bitbucket Server Webhook to Jenkins
- 在弹出的对话框中填写相关配置信息

高版本才有项目