

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

0 0 1 1 0

☐ 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 *

http://47.111.20.40:9090

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

Repo Clone URL

HTTP

http://47.110.148.217:7990/scm/hktb/first.git

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

Trigger Jenkins

Enable

Cancel

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