

实验课程7-6 设置触发器

本节课程我们会演示如何配置一个触发器，在java-demo项目有新代码更新时能自动构建和部署应用。

1、复制 student-001-env 新建 student-001-trigger项目



The screenshot shows the Jenkins CodePipeline console for a pipeline named 'student-001'. A red box highlights the '复制' (Copy) option, which is used to create a new pipeline from an existing one. The text below the box says: '如果你想根据一个已经存在的任务创建。可以使用这个选项' (If you want to create a new pipeline based on an existing task, you can use this option).

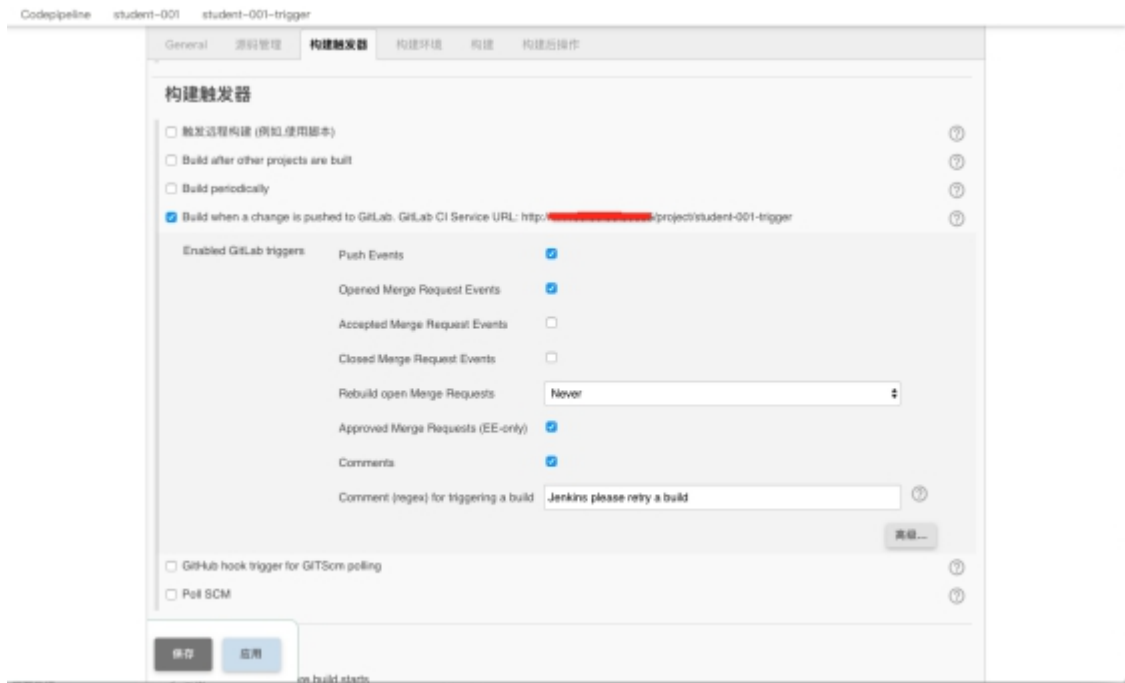


The screenshot shows the Jenkins CodePipeline console with a list of pipelines. The 'student-001' pipeline is selected, and its details are shown. The table below lists the pipelines and their status.

S	W	名称	上次成功	上次失败	上次持续时间	Fav
✓	🔗	student-001-demo	1 day 8 小时 - #1	无	66 毫秒	🔗 ☆
✓	🔗	student-001-dockerbuild	1 day 2 小时 - #1 registry.cn-qingdao.aliyuncs.com/devops-demo/java-demo:v1 registry.cn-qingdao.aliyuncs.com/devops-demo/java-demo:latest	无	5 分 11 秒	🔗 ☆
✓	🔗	student-001-env	18 分 - #1 registry.cn-qingdao.aliyuncs.com/devops-demo/java-demo:1541074158 registry.cn-qingdao.aliyuncs.com/devops-demo/java-demo:latest	无	1 分 14 秒	🔗 ☆
✓	🔗	student-001-git	1 day 4 小时 - #2	无	2 分 55 秒	🔗 ☆
✓	🔗	student-001-k8sdeploy	3 小时 48 分 - #1 registry.cn-qingdao.aliyuncs.com/devops-demo/java-demo:v1 registry.cn-qingdao.aliyuncs.com/devops-demo/java-demo:latest	无	2 分 57 秒	🔗 ☆
✗	🔗	student-001-trigger	没有	无	无	🔗 ☆

2、配置构建触发器

构建触发器 区域，勾选 Build when a change is pushed to Gitlab

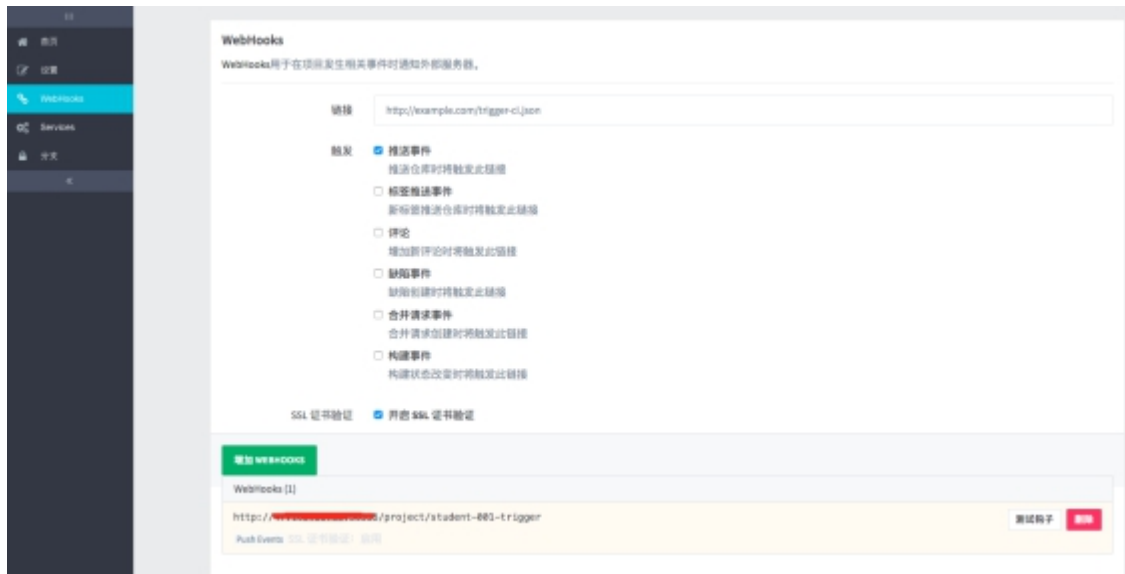


3、在阿里云Code的java-demo项目中配置webhook

复制 GitLab CI Service URL: `http://{ip}:{port}/project/student-001-trigger`



点击“测试钩子”测试连通性：



连通性测试通过后，可以在CodePipeline页面查看student-001-trigger项目已经开始构建：

