

实验课程7-1 创建并运行第一个CodePipeline项目


CodePipeline是基于开源CICD工具Jenkins开发的产品。本章节会介绍CodePipeline的基本使用。

访问CodePipeline服务


依次点击 **持续集成** 菜单，再点击 **持续集成** 按钮进入CodePipeline页面


创建一个并配置一个新任务

点击 **开始创建一个新任务** 或 **新建任务** 创建一个新任务

1555487740325

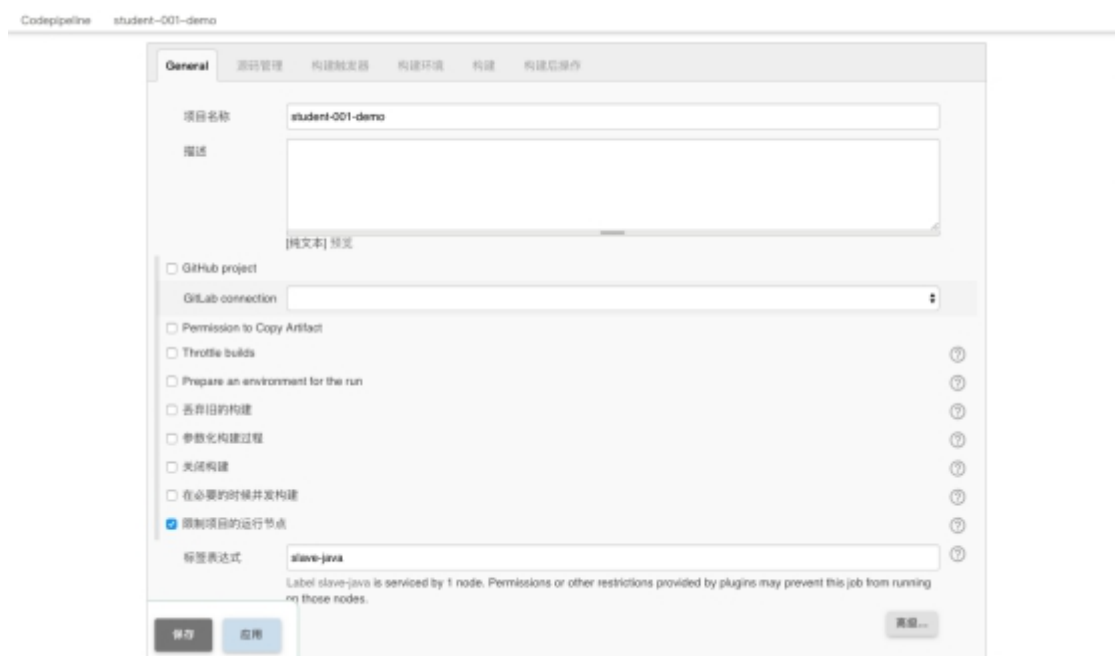
输入任务名称，选择“构建自由风格的软件项目”，点击保存。注意，本次实验使用student-001的身份创建任务，任务名称需以student-002为前缀。如student-002-demo1

1555487811052

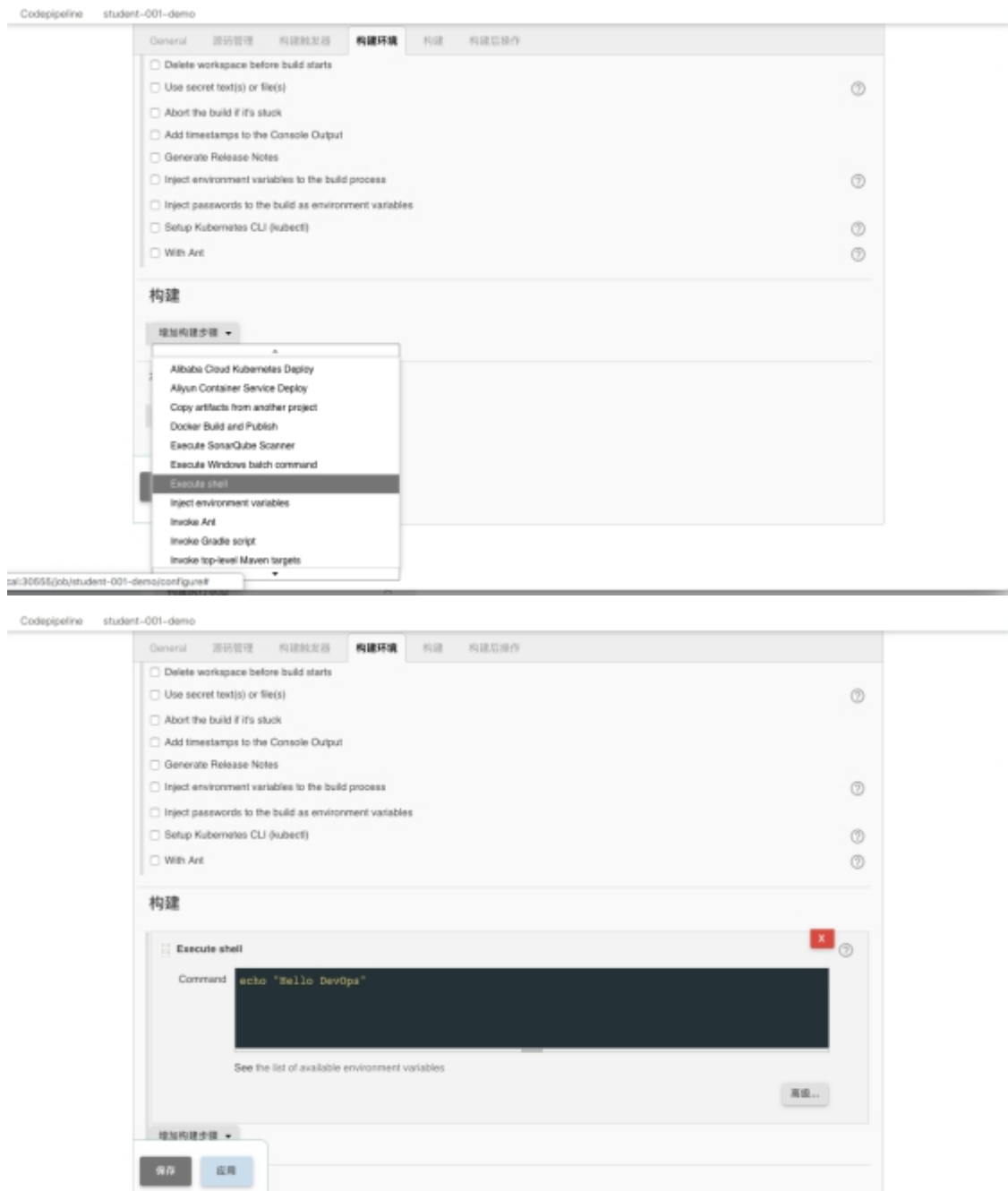
1555488369287

一个构建任务的配置包括 General、源码管理、构建触发器、构建环境、构建和构建后操作六个区域。

在General区域的“限制项目的运行节点”处设置本次构建将运行在哪个构建节点上：

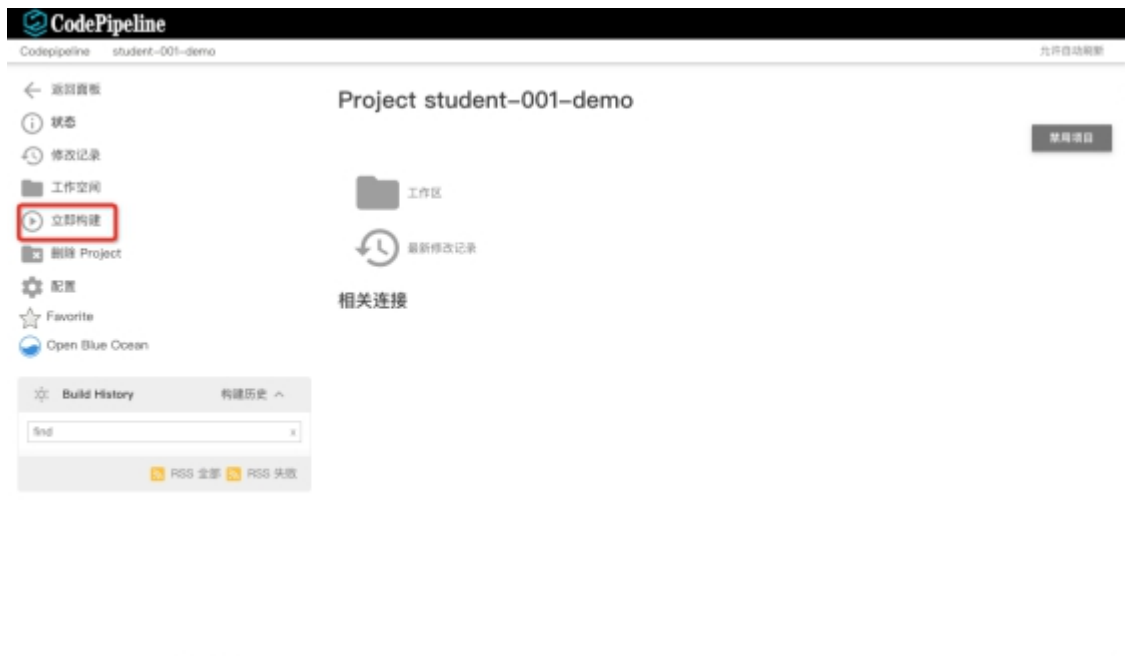


在构建区域，增加构建步骤选择 Execute shell并填写shell命令“echo Hello DevOps”，最后点击保存按钮提交项目配置：



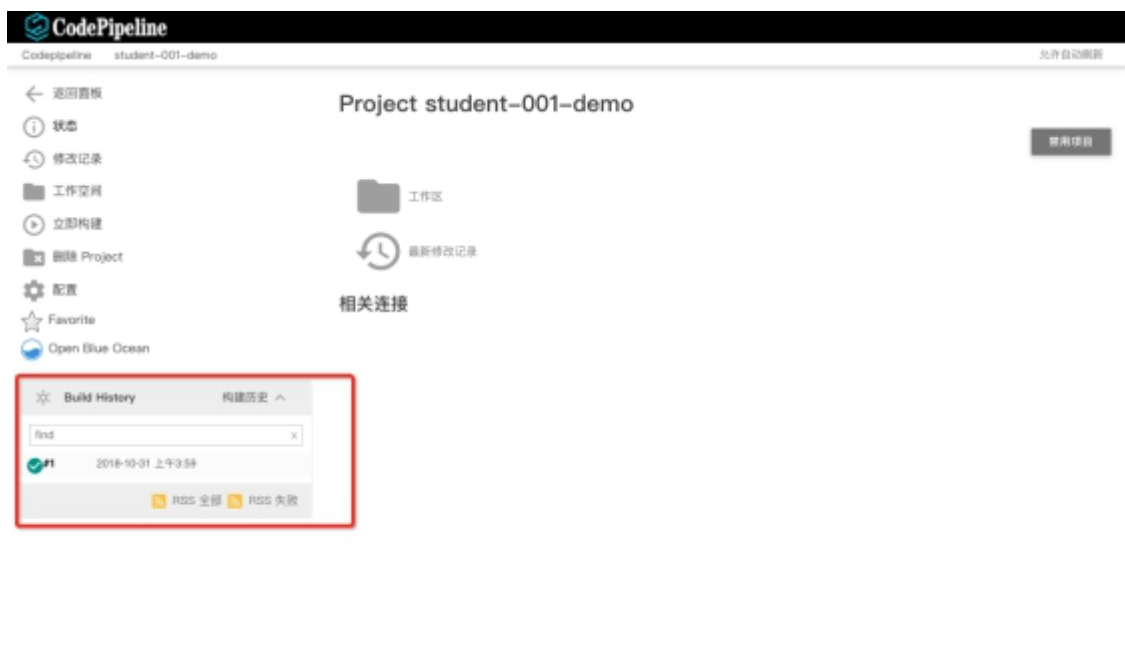
执行项目构建

提交项目配置后会进入到项目概览页面， 点击 立即构建 对student-001-demo项目进行构建：

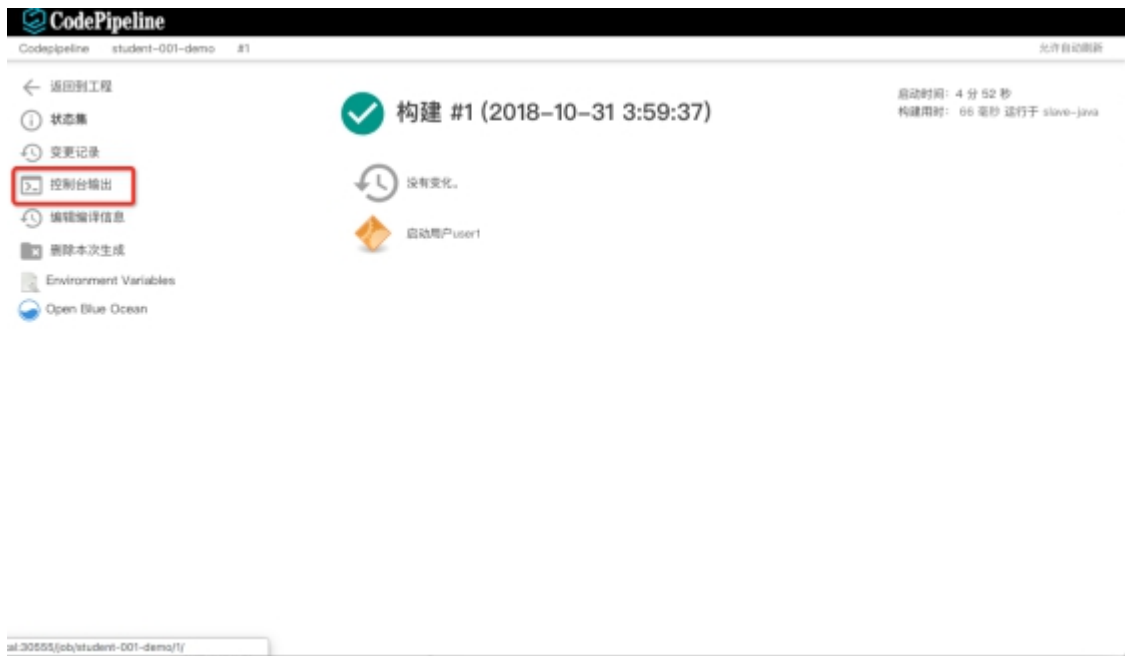


查看构建日志

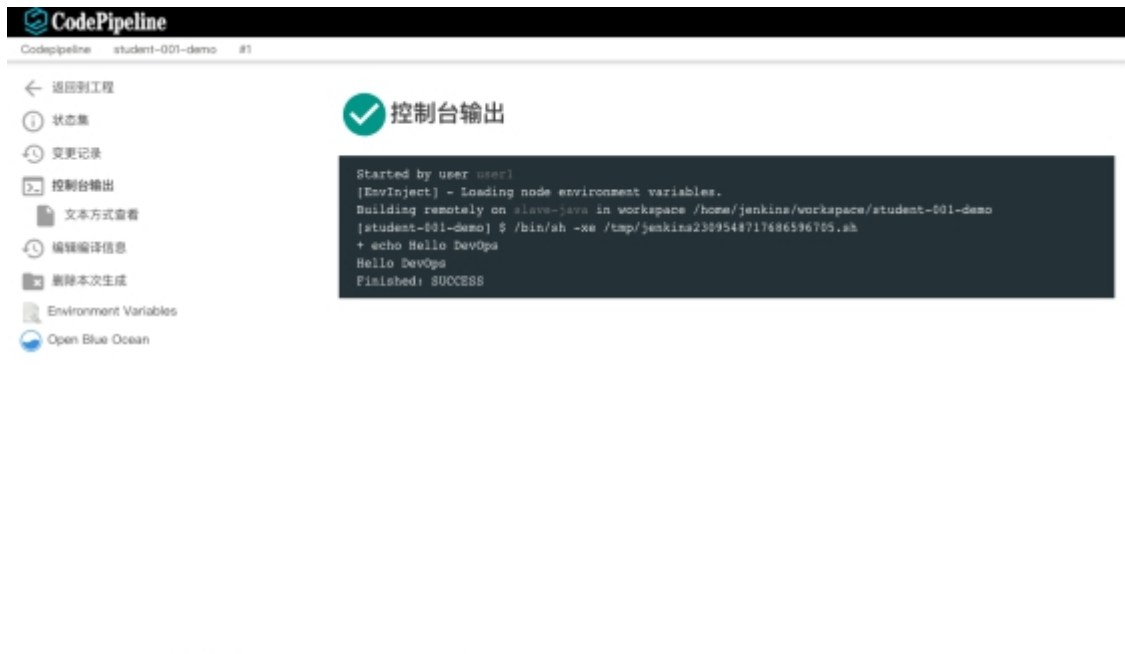
执行构建后会在 构建历史 区域显示构建号， 点击构建号可以查看构建日志



点击 构建历史构建工程号“1” 进入控制台输出：



查看日志:



练习

点击并浏览项目配置页面、项目概览面板、构建概览面板中的菜单项