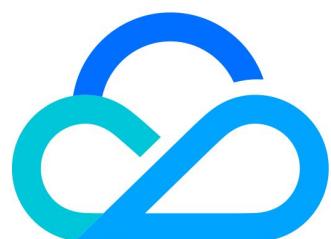


# Tencent Hub

## 快速入门

## 产品文档



# 腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2020 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或暗示的承诺或保证。

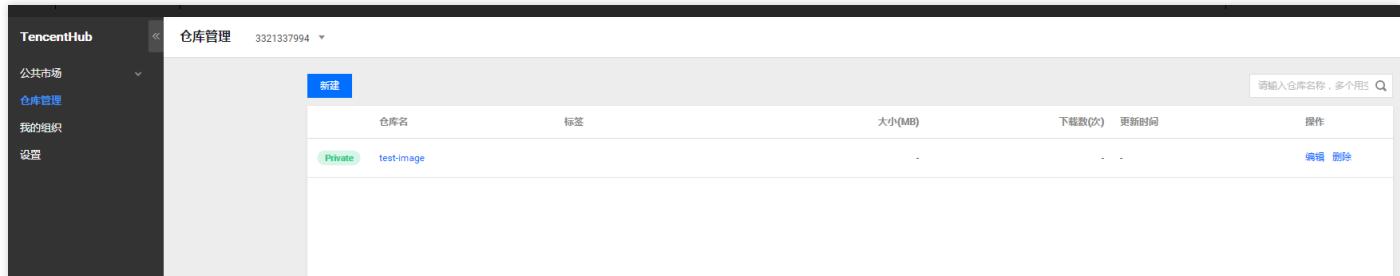
# 快速入门

最近更新时间：2019-09-11 11:18:17

用户可以在 Tencent Hub 中创建 DevOps 工作流，根据自己的业务选用相关组件自定义工作流程，一键启动，快速进行任务计算与处理，提升持续集成/持续交付效率。

## 创建仓库

1. 登录腾讯云，进入到 [Tencent Hub 控制台](#)，单击左侧的【仓库管理】，在管理页面中单击左上角【新建】，创建一个新仓库。



2. 填写仓库信息。根据业务填写相关信息，所有者可选择自己的账号或者所在的组织。仓库类型可选择 public 共有型或者 private 私有型。填写后单击【完成】。

新建仓库

仓库名	tencenthubtest	✓
所有者	██████████	✓
概要描述	新建仓库测试	
仓库类型	Public	▼
标签	test	
描述	新建仓库测试,体验devops工作流	

**完成** **取消**

3. 在管理页面中会新增该仓库列表项，单击产品名，可进入到【我的仓库】，默认展示仓库信息。

## 创建 DevOps 工作流

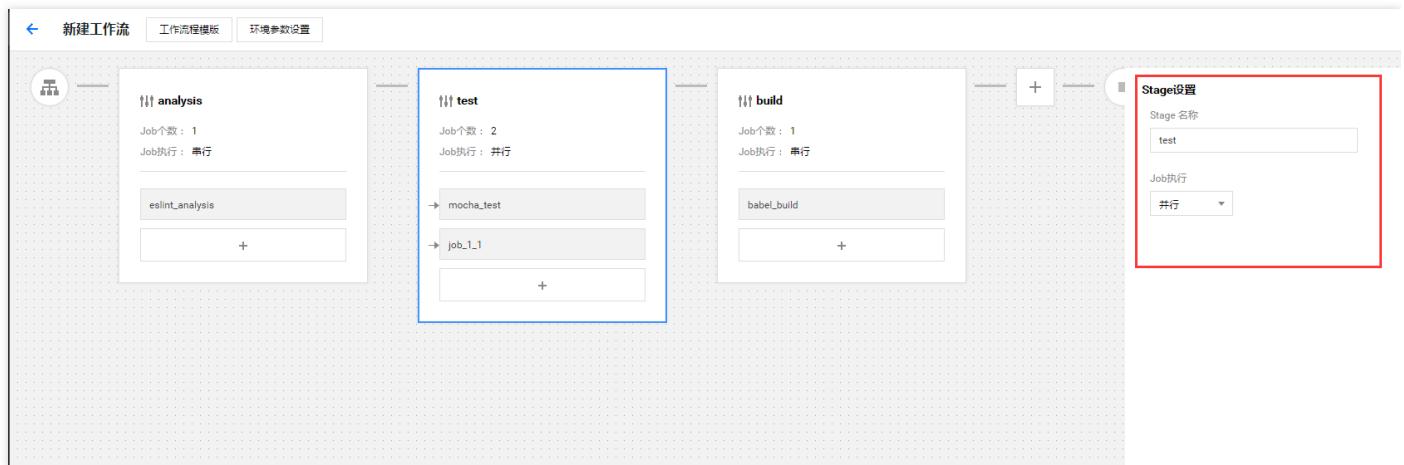
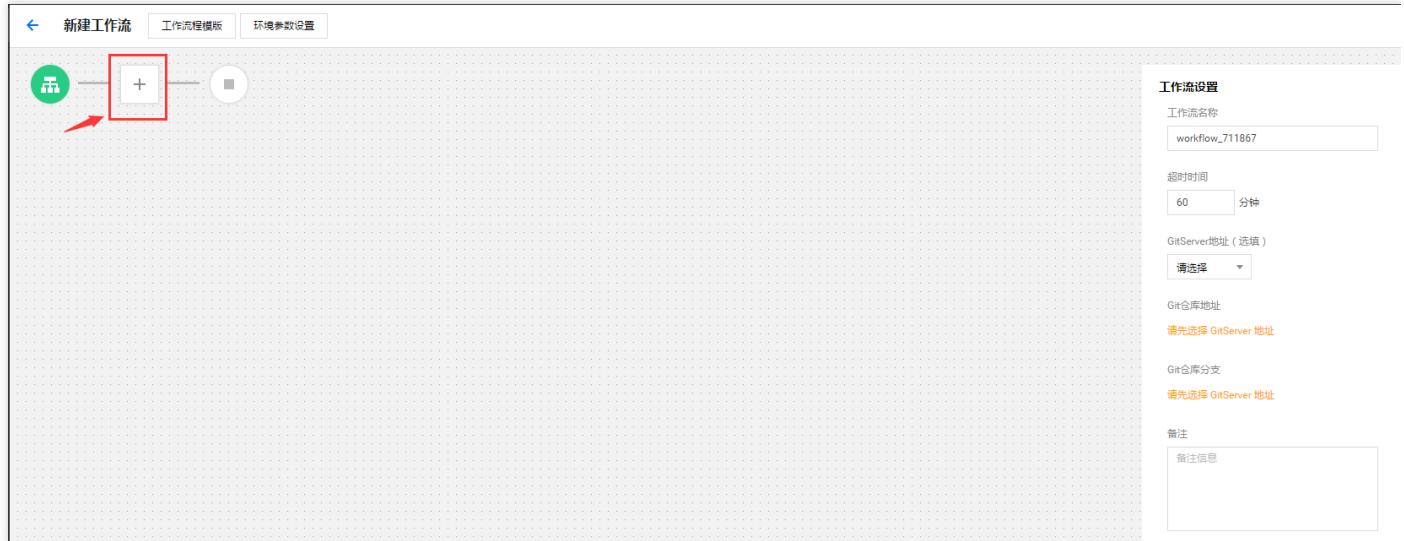
1. 在我的仓库中选择【工作流】，在工作流管理界面上单击【新建】，进入到工作流编辑页面。

我的仓库

仓库信息 镜像管理 **工作流** 团队协作

仓库信息	用户名	██████████	编辑
	标签		
	类型	Public	
	仓库大小	-	
	下载次数	-	
	更新时间	-	
	描述	新建仓库测试	

2. 单击【+】号可以创建 stage, 每个 stage 下可以创建多个 job 处理单元, 同时可以通过右侧编辑栏设置 stage 名称, 选择串行/并行的 job 执行方式。



3. 选中其中一个 job,可以在右侧编辑栏中对 job 进行镜像选择与参数相关设置。

Job基础设置

Job名称: mocha\_test

工作方式: 使用镜像组件

镜像地址 (必填): hub.cloud.tencent.com/3321 选择

镜像版本: latest 选择

Job参数设置

INPUT参数

Key	Value
JAVA_VER	jdk-1.7 选择 删除
GIT_REPO	Input Value 选择 删除

+ 增加参数

OUTPUT参数

Key

4. 在编辑页面中可设置全局环境变量，以 Key-Value 的形式作为传参量，可以供 stage 下各个 job 使用。

环境参数设置



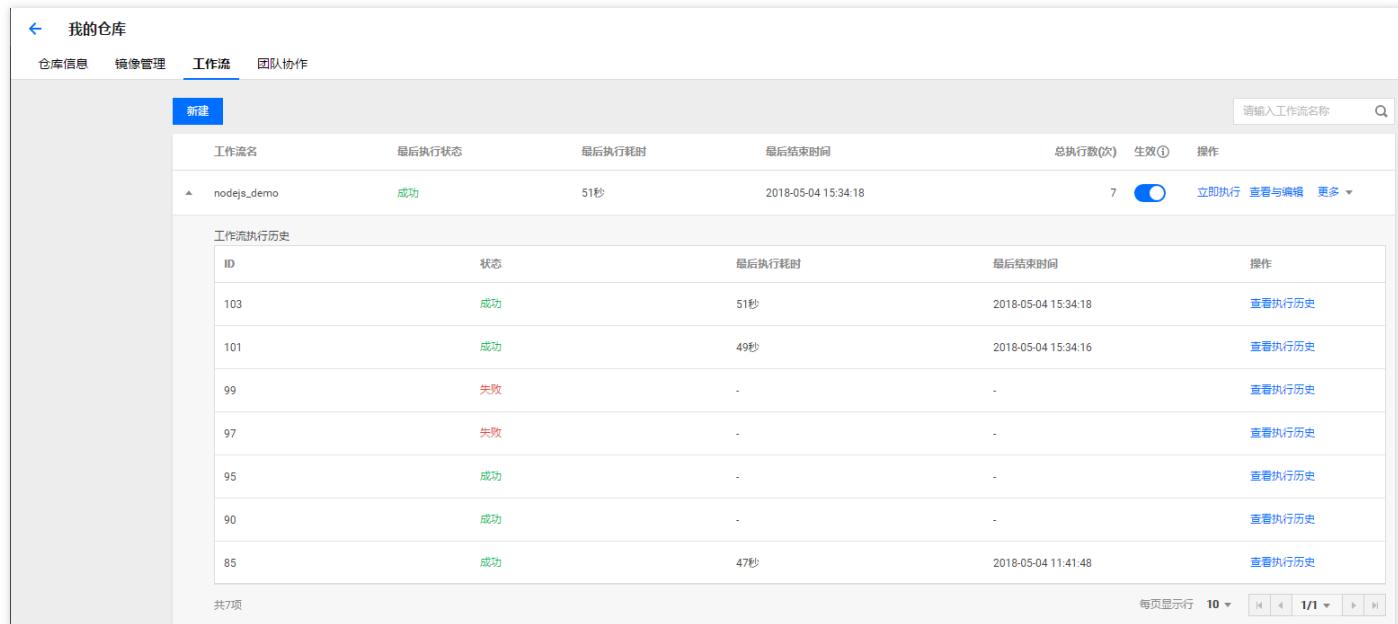
5. 工作流创建后单击左下方【完成】，整个 DevOps 工作流创建完毕。

## 运行 DevOps 工作流

1. 在【工作流】中可看到遗传建的工作流列表，单击【立即执行】，运行 DevOps 工作流。

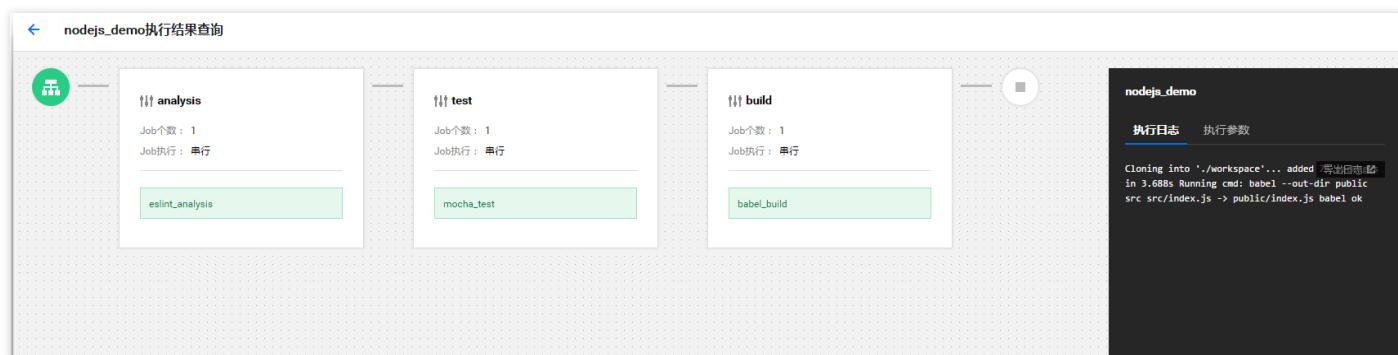
工作流名	最后执行状态	最后执行耗时	最后结束时间	总执行数(次)	生效	操作
nodejs_demo	-	-	-	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">立即执行</a> <a href="#">查看与编辑</a> <a href="#">更多</a>

2. 运行结束后，可在状态中看到最新工作流的运行结果，同时可展开工作流执行历史查看详细执行信息。



The screenshot shows the 'My Repository' section of the Tencent Cloud Workflows interface. The 'Workflows' tab is selected. A table lists the workflow 'nodejs\_demo' with a status of 'Success', execution time of 51 seconds, and end time of 2018-05-04 15:34:18. It shows 7 executions. A search bar at the top right is empty. Below the table is a section titled 'Workflow Execution History' with a table showing 7 entries. Each entry includes an ID, status (e.g., 'Success' or 'Failure'), execution time, end time, and a 'View History' link. The bottom of the page shows a pagination bar with '10' items per page and '1/1'.

3. 查看每条执行历史，可进入工作流页面，查看详细日志输出。



The screenshot shows the execution details for the workflow 'nodejs\_demo'. It displays three parallel jobs: 'analysis' (with task 'eslint\_analysis'), 'test' (with task 'mocha\_test'), and 'build' (with task 'babel\_build'). Each job has a status of 'Success'. To the right, a detailed log for the 'nodejs\_demo' workflow shows the command 'Cloning into './workspace'... added' and 'in 3.688s Running cmd: babel --out-dir public src src/index.js -> public/index.js babel ok'.