

1.配置jenkins



2.创建列表视图后返回



3.再谷歌创建的视图里面点击创建新任务



4.选择自由风格创建任务

输入一个任务名称

TYUI

» 必填项



构建一个自由风格的软件项目

这是Jenkins的主要功能,Jenkins将会结合任何SCM和任何构建系统来构建你的项目,甚至可以构建软件以外的系统。



构建一个maven项目

构建一个maven项目 Jenkins利用你的POM文件,这样可以大大减轻构建配置。



流水线

精心地组织一个可以长期运行在多个节点上的任务。适用于构建流水线（更加正式地应当称为工作流），增加或者组织难以采用自由风格的任务类型。



External Job

This type of job allows you to record the execution of a process run outside Jenkins, even on a remote machine. This is designed so that you can use Jenkins as



构建一个多配置项目

适用于多配置项目,例如多环境测试,平台指定构建等等。



文件夹

创建一个可以嵌套存储的容器。利用它可以进行分组。视图仅仅是一个过滤器，而文件夹则是一个独立的命名空间，因此你可以有多个相同名称的内容，只



GitHub 组织

扫描一个 GitHub 组织（或者个人账户）的所有仓库来匹配已定义的标记。



多分支流水线

根据一个SCM仓库中检测到的分支创建一系列流水线。



Multibranch Pipeline with defaults

Extend Multibranch pipeline plugin and build branches it the default preped pipeline script.Creates a set of Pipeline projects according to detected branches i

如 ☒ 已经存在的任务创建，可以使用这个选项

☒ 添加到当前视图

5.对应的配置项截图

源码管理

☐ 无

☒ Git

Repositories

Repository URL

Credentials

Branches to build

指定分支（为时空代表any）

源码库浏览器

(自动)

Additional Behaviours

构建触发器

- ☐ 触发远程构建 (例如,使用脚本)
- ☐ 其他工程构建后触发
- ☐ 定时构建
- ☐ GitHub hook trigger for GITScm polling
- ☒ 轮询 SCM

日程表

H/5 8-20 * * 1-5

无计划, 因此只有被 post-commit 钩子触发后运行

- ☐ 忽略钩子 post-commit

构建环境

- ☐ Delete workspace before build starts
- ☐ Use secret text(s) or file(s)
- ☐ Provide Configuration files
- ☐ Send files or execute commands over SSH before the build starts
- ☐ Send files or execute commands over SSH after the build runs
- ☐ Abort the build if it's stuck
- ☐ Add timestamps to the Console Output
- ☐ Build inside a Docker container
- ☐ Execute shell script on remote host using ssh
- ☐ Folder Properties
- ☒ Provide Node & npm bin/ folder to PATH

NodeJS Installation

n12

Specify needed nodejs installation where npm installed packages will be provided to the PATH

npmrc file

- use system default -

Cache location

Default (~/.npm or %APP_DATA%\npm-cache)

- ☐ With Ant

构建

执行 shell

```
命令 npm install
npm run build
```

[查看 可用的环境变量列表](#)

高级...

Docker Build and Publish

Repository Name

lekima/TYui

Tag

latest

Docker Host URI

Server credentials

- 无 -

添加

Docker registry URL

https://registry.cn-shenzhen.aliyuncs.com/

Registry credentials

aqua1989/*****

添加

高级...

Deploy/Upgrade Rancher Service

API Endpoint: 固定的地址

Rancher API Key: 添加

Rancher Environment Id:

Service Name: 这个是再Racher里面建立的服务的名称

Docker Image: 这个是镜像的名称是固定的阿里云地址加上刚刚填写的仓库名称组成的

二: Rancher的配置

1.添加应用

用户应用 添加应用 从应用商店添加

- + bigfile 文件上传管理
- + bimbox 首钢测试后台服务
- + bimbox-non-necessary 首钢后台不必须启动
- + cams 报建系统
- + ChartLab 数据决策平台

2.添加服务

应用: TT 添加服务

描述: TT

无服务

其中服务名称和上层应用的名称是要填写到上面Jenkins的配置上面去的

添加 服务

数量: Run 1 个容器

名称: TYServer 描述: TYTest

选择镜像: ubuntu:14.04.3

公开主机端口: 773 私有容器端口: 80

命令: 卷: 网络: 安全/主机: 密文: 健康检查: 标签: 调度

三: 等Jenkins构建完成后, rancher这边自动也可以运行了。