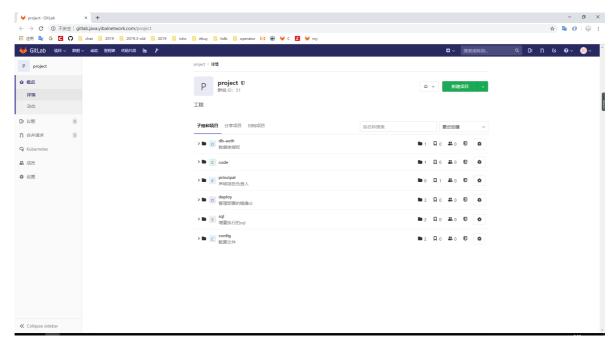
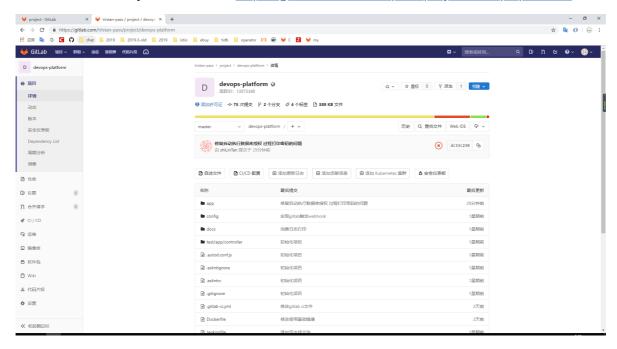
介绍

围绕项目的所有附属动作部分都是围绕http://gitlab.java.yibainetwork.com/project 这个仓库目录进行的



审核授权、触发机制都是围绕gitlab的webhook实现

项目开发语言为nodejs,源码仓库地址: https://gitlab.com/tristan-pass/project/devops-platform



自动发包

项目结构

- 1、project 项目
- 2、deploy 发包
- 3、java/php/nodejs 项目组
- 4、具体项目

项目组成

以 http://gitlab.java.yibainetwork.com/project/deploy/php/product/tms-webfront 项目为例 metadata元数据文件

配置webhook

不固定的文件夹格式(建议为年月/日) + 开发人员增量添加的 xxx.jenkins文件(名称前缀不限,建议为提交人名称-时分,后缀为.jenkins),内容符合以下格式:

内容编写

案例:

```
---
//jenkins:192.168.71.223:8080@cloud-basics
===
SOME_PARAM1
customer_service-appdal
```

通用格式:

```
---
//jenkins:<jenkins所在服务器的ip及端口>@<流水线的名称>
===
<单行参数值名称>
<多行参数值的值>
```

取值来源:

jenkins所在服务器的ip及端口: http://gitlab.java.yibainetwork.com/Pass/open-resources
下具体环境的项目中的jenkins文件 (例如 http://gitlab.java.yibainetwork.com/Pass/open-resources
product)

流水线的名称: 使用统一的机器人账号 robot/robot2019 登录jenkins可查看到流水线名称

单行参数值名称: END_FILELIST | FRONT_FILELIST 意味着后端包 | 前端包

注意:

每加一个流水线的部分就需要复制一份 --- 部分

每加一个参数就需要复制一份 === 部分

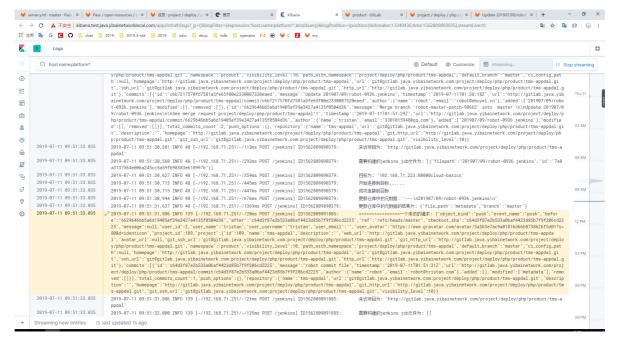
目前只有php端构建需要加参数

日志

http://kibana.test.java.yibainetworklocal.com/app/infra#/logs? g=()&logFilter=

(expression: 'host.name:platform*',kind:kuery)&logPosition=(position:

(tiebreaker:13057851,time:1562803932797),streamLive:!t)

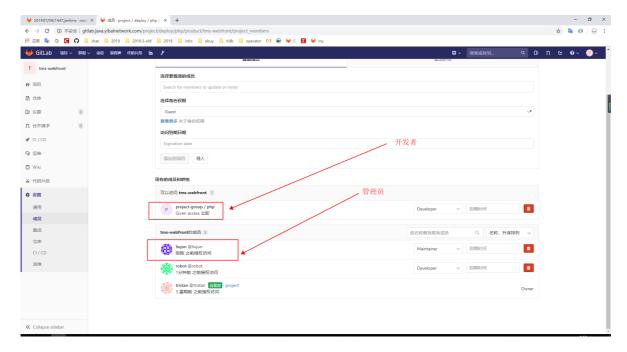


审核机制

通过 管理员 审核合并 开发者 提交的pr 实现

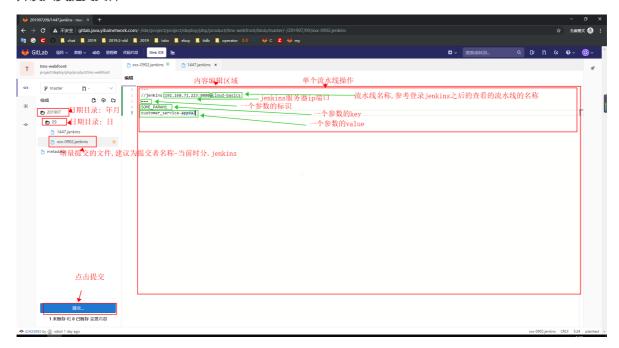
通常开发者为一个群组

管理员为该项目的项目负责人+总体把控者,取值来自(http://gitlab.java.yibainetwork.com/project/principal),亦或钉钉沟通申请

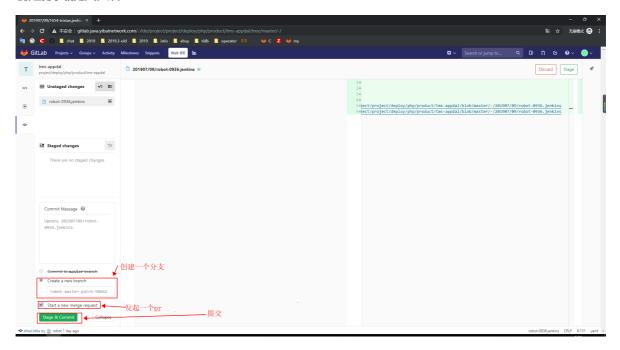


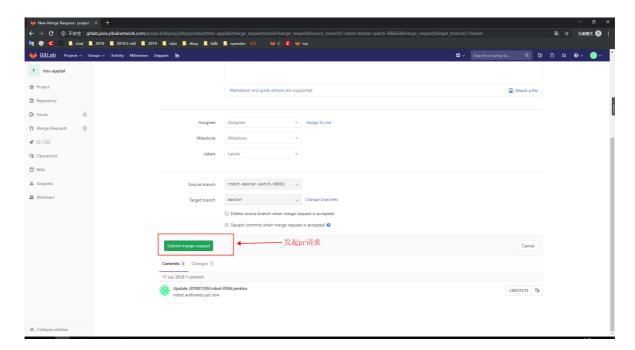
模拟场景

开发人员提交文件

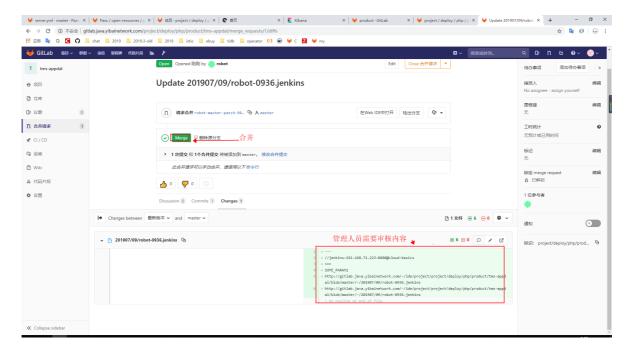


创建分支,提交文件





管理人员



自动执行SQL

案例: http://gitlab.java.yibainetwork.com/project/sql/php/preproduct/plan-webfront

参考上文

文件名为 xxx.sql

内容-案例:

```
//mysql:192.168.71.214:3306@yibai_purchase
INSERT INTO `tristan_test`(name) VALUES ( 'fsdf');
```

内容-格式:

```
---
//mysql:<mysql连接ip端口>@<数据库名称>
<sql内容>
```

内容-格式-取值:

mysql连接ip端口: http://gitlab.java.yibainetwork.com/Pass/open-resources项目组目录下具体环境的项目中的jenkins文件 (例如 http://gitlab.java.yibainetwork.com/Pass/open-resources/product)

数据库名称:参考业务系统具体使用

sql内容:参考具体

注意:

--- 代表一个数据库,一个文件中可以存放多个 ---

自动数据库授权

参考上文

案例: http://gitlab.java.yibainetwork.com/project/db-auth/php/product/customer_service-webfront

文件名称: xxx.yaml

内容格式:

```
192.168.71.214:3306:

ueb_crm:

javaappuser:

192.168.10.147: SELECT

192.168.10.148: SELECT

192.168.10.149: SELECT

ueb_extend:

javaappuser:

192.168.10.147: SELECT

192.168.10.148: SELECT

192.168.10.148: SELECT
```