基础环境：

Python3.6.2

Django1.11.11

MySQL5.6

项目工具：

jquery3.4 bootstrap3 AdminLTE2.4
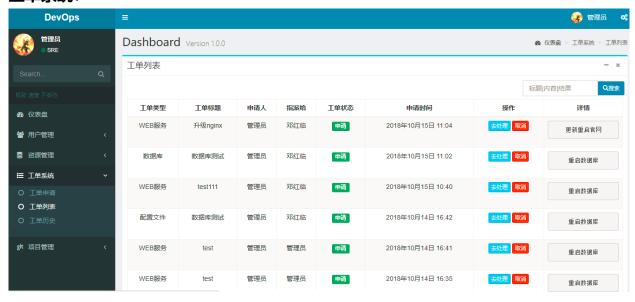
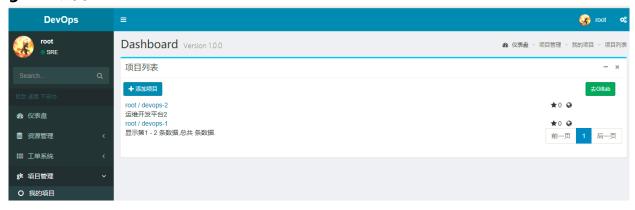# 效果展示图：

用户管理：
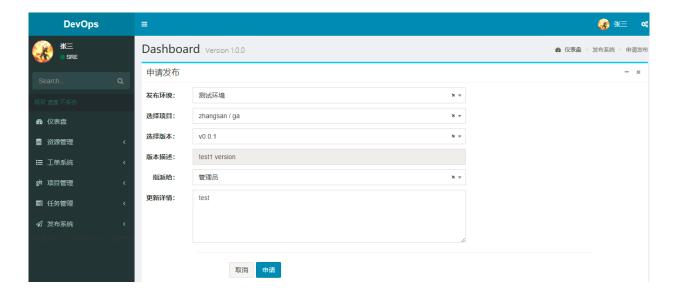
用户名	姓名	小组	手机	邮箱	状态	最后登录时间	操作
admin	管理员	sa	110110	admin@132.com	⊘正常	2018年10月16日 15:40	修改▾ 禁用 删除
denghonglin	邓红临	sa	15712944649	denghonglin@16801.com	⊘正常	2018年10月15日 15:34	修改▾ 禁用 删除
chendongdong	陈冬冬	运维部	13241406189	chendongdong@16801.com	⚠禁止	未登录	修改▾ 开启 删除
wanghaicheng	王海成	运维部	13381499516	wanghaicheng@16801.com	⚠禁止	未登录	修改▾ 开启 删除
wangyang	王阳	运维部	13011116545	wangyang@16801.com	⚠禁止	未登录	修改▾ 开启 删除
zhangxiaoteng	张晓腾	运维部	18801059506	zhangxiaoteng@16801.com	⚠禁止	未登录	修改▾ 开启 删除
zhangfarong	张法荣	研发部	18500061951	zhangfarong@16801.com	⚠禁止	未登录	修改▾ 开启 删除
fanwenwen	范文文	H5前端	17000111111	fanwenwen@16801.com	⚠禁止	未登录	修改▾ 开启 删除
chengyingqiu	程迎秋	运营部	17000111111	chengyingqiu@16801.com	⊘正常	2018年10月11日 11:31	修改▾ 禁用 删除

资源管理： IDC

序号	简称	IDC名称	地址	电话	邮箱	联系人	操作
1	jxq	酒仙桥机房	北京将台路酒仙桥	12345671	zhangsan@123.com	张三	✎ 🗑
2	zw	兆维机房	北京兆维联通机房	12324	qiuyu@123.com	李四	✎ 🗑
3	Qcloud	腾讯云	腾讯云	13716400561	keatenxu@tencent.com	徐建腾	✎ 🗑
4	Aliyun	阿里云	阿里云	123123213	douchuanliang@aliyun.com	窦传良	✎ 🗑
5	Ucloud	优刻得	优刻得	152 1677 1250	xumin@ucloud.com	徐旻	✎ 🗑
6	Kings	金山云	金山云	1234567	zhouhongxian@kingsan.com	邹宏贤	✎ 🗑

显示第1 - 6 条数据,总共 6 条数据.

工单系统：

gitlab项目

发布系统

发布列表:

项目名称	项目版本	版本描述	申请人	发布人	发布状态	目标环境	申请时间	发布详情	操作
ga	v0.0.2	待发布	张三	管理员	申请	生产环境	2018年10月18日 16:32	详情	详情
ga	v0.0.1	test1 version	张三	邓红临	申请	生产环境	2018年10月18日 19:19	详情	生产发布 取消
ga	v0.0.2	待发布	张三	管理员	申请	生产环境	2018年10月19日 11:12	详情	详情
ga	v0.0.2	待发布	张三	邓红临	申请	测试环境	2018年10月19日 11:12	详情	测试发布 取消

显示第 1 - 4 条数据,总共 4 条数据.

邓红临
● SRE

Search...

极致 速度 不妥协

- 仪表盘
- 资源管理
- 工单系统
- git 项目管理
- 任务管理
- 发布系统

Dashboard Version 1.0.0

仪表盘 > 发布系统

发布进度

正式环境发布完成

申请中	生产	上线完成

项目名称:	ga
发布版本:	v0.0.1
版本描述:	test1 version
上线人:	邓红临
更新详情:	更新tomcat

返回　完成

DevOps

≡

👤 管理员　⚙

管理员
● SRE

Search...

极致 速度 不妥协

- 仪表盘
- 用户管理
- 资源管理
- 工单系统
- git 项目管理
- 任务管理
- 发布系统
  - ○ 申请发布
  - ○ 申请列表
  - ○ 发布历史

Dashboard Version 1.0.0

仪表盘 > 发布系统 > 发布历史

发布历史

－　✕

标题|内容|结果　🔍搜索

项目名称	项目版本	版本描述	申请人	发布人	发布状态	发布目标	发布详情	申请时间
ga	v0.0.1	test1 version	张三	邓红临	已上线	生产环境	详情	2018年10月18日 19:19
ga	v0.0.2	待发布	张三	邓红临	已上线	测试环境	详情	2018年10月19日 11:12
ga	v0.0.1	test1 version	张三	张三	已上线	测试环境	详情	2018年10月18日 19:20
ga	v0.0.1	test1 version	张三	邓红临	取消上线	测试环境	详情	2018年10月18日 16:23

显示第1 - 4 条数据,总共 4 条数据.

前一页　1　后一页

Version 1.0.0

发布详情

返回

```
Pre messages:Started by user 管理员
Building in workspace /var/lib/jenkins/workspace/ga_pro
 > git rev-parse --is-inside-work-tree # timeout=10
Fetching changes from the remote Git repository
 > git config remote.origin.url http://211.159.170.73:8080/zhangsan/ga.git # timeout=10
Fetching upstream changes from http://211.159.170.73:8080/zhangsan/ga.git
 > git --version # timeout=10
using GIT_ASKPASS to set credentials
 > git fetch --tags --progress http://211.159.170.73:8080/zhangsan/ga.git +refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
 > git rev-parse refs/remotes/origin/master^{commit} # timeout=10
 > git rev-parse refs/remotes/origin/origin/master^{commit} # timeout=10
Checking out Revision a86749a059640fbeeaecaa2a4f9a8f713760d1ec (refs/remotes/origin/master)
 > git config core.sparsecheckout # timeout=10
 > git checkout -f a86749a059640fbeeaecaa2a4f9a8f713760d1ec
Commit message: "test-3"
 > git rev-list --no-walk a86749a059640fbeeaecaa2a4f9a8f713760d1ec # timeout=10
[ga_pro] $ /bin/bash /tmp/jenkins6648322736067352898.sh
Finished: SUCCESS
```

Tip：

1、账号和gitlab中账号一致， gitlab提交版本时加上tag（确定版本）

　　测试： 项目名_test

　　正式:: 项目名_pro

2、jenkins_api在 build_job时带参数 jenkins_server.build_job(project, parameters={'tag': tag})，
会出现如下错误

JenkinsException: Error in request. Possibly authentication failed [500]: Server Error

在jenkins中设置带参数化构建