**DevOps后台交接文档**

**文档变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 时间 | 变更描述 |
| V1.0 | 李俊开 | 20200813 | 创建 |
| V1.1 |  |  |  |
| V1.2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**文档评审记录**

**开发组**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审人员 | 日期 | 意见 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**产品组**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审人员 | 日期 | 意见 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**测试组**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审人员 | 日期 | 意见 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 功能概述：

DevOps平台是一个完整的面向IT运维的工作流，以 IT 自动化以及持续集成（CI）、持续部署（CD）为基础，来优化程序开发、 测试、系统运维等所有环节。用于促进开发（应用程序/软件工程）、技术运营和质量保障运维部门，测试部门之间的沟通、协作与整合。主要功能包括流水线管理,凭据管理,代码扫描,资产管理,测试管理,制品库管理,部署中间件,SQL执行,监控报警,用户管理等。

## 地址

gitlib代码地址: [git@dev.yutong.com:DEVOPS/yutong-devops.git](mailto:git@dev.yutong.com:DEVOPS/yutong-devops.git)

web线上预览地址: <http://10.66.225.37:9111/login>

本地接口测试地址: <http://localhost:9110/swagger-ui.html>

本地druid测试地址: <http://localhost:9110/druid/index.html>

## 1.2 目录结构介绍

|-- src // 源码目录

| |-- main/java/com/yutong/devops

| |-- main/docker // 发布docker镜像配置

| |-- bean // java bean

| |-- neuxs // 制品库相关类

| |-- sonar // 代码扫描相关类

| |-- vo // 视图/参数

| |-- commons // 枚举,常量类

| |-- config // 配置

| |-- controller // rest controller 控制层

| |-- generator // 代码生成器

| |-- jenkins // jenkins源码封装常用方法

| |-- mapper // mybatis mapper 持久层

| |-- service // service 业务,逻辑,实现层

| |-- schedule // 定时任务

| |-- util // 工具类

## 1.3 配置文件介绍

|-- resources // 配置文件目录

| |-- sql // 建表语句

| |-- mapper // mapper xml

| |-- application.yml... // 全局服务配置文件

| |-- logback-spring.xml // 日志打印配置文件

| Jenkinsfile //项目jenkins发布流水线脚本

## 1.4 安装构建步骤

git clone git@dev.yutong.com:DEVOPS/yutong-devops.git // 把项目代码下载到本地

cd ... // 进入项目代码目录

maven install // 安装项目依赖，等待安装完成之后

maven build // 执行构建打包命令

# 功能描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 描述 |
| 1 | 流水线管理 | jenkins流水线任务创建, 任务修改,任务执行,任务删除,任务创建,流水线监控,任务执行历史查看等 |
| 2 | 凭据管理 | Jenkins全局凭据管理，创建，删除，修改，查看 |
| 3 | 代码扫描 | sonar代码扫描项目展示,跳转sonar页面查看详情 |
| 4 | 资产管理 | 包括主机管理和项目管理 |
| 5 | 测试管理 | 基于newman提供接口文件测试功能,可查看接口测试结果 |
| 6 | 制品库管理 | 产品所属BUG管理，创建，删除，修改，查看 |
| 7 | 部署中间件 | 通过web页面自动一键发布需要安装的资源到目标服务器(目前底层使用ssh连接实现) |
| 8 | SQL执行 | 目前支持通过上传SQL文件,点击执行实现SQL执行,以及在线执行SQL |
| 9 | 监控报警 | 应用存活监控,当应用停掉后如果有重启命令尝试重启,重启失败邮箱告知相关责任人,应用健康监控,监控微服务健康接口,发生异常邮箱告知相关责任人 |
| 10 | 用户管理 | 创建用户,更新用户,删除用户,各种操作同步jenkins,包括同步jenkins用户信息,用户操作审计,记录平台用户操作情况 |

# 数据库表设计

deploy\_history 部署记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| server\_name | varchar(128) | 服务名称 | N |
| server\_host | varchar(256) | 服务部署IP,多机器IP 分号隔开 | N |
| product | varchar(56) | 所属部门(产品) |  |
| deploy\_status | varchar(20) | 部署状态 fail 失败 success成功 exist已存在 |  |
| deploy\_time | timestamp | 部署安装时间 |  |
| user\_name | varchar(128) | 部署操作用户 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |
| server\_status | char(1) | 服务运行状态 0 停止 1运行 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

server\_resource主机管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| host | varchar(56) | IP | N |
| aliase | varchar(128) | 别名 | N |
| salt\_status | char(1) | salt是否与主节点建立认证 |  |
| salt\_msg | varchar(256) | salt认证消息 |  |
| system | varchar(56) | 操作系统 |  |
| version | varchar(56) | 系统版本 |  |
| cpu\_core | char(2) | CPU核数 |  |
| memory\_total | char(3) | 内存 |  |
| node | varchar(56) | 节点 |  |
| create\_user | varchar(128) | 创建用户 | N |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |

monitor\_application应用监控表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| app\_name | varchar(128) | 应用名称 | N |
| host | varchar(56) | 主机地址 | N |
| manage\_name | varchar(128) | 应用负责人 | N |
| monitor\_status | char(1) | 监控状态 0关闭 1停止 |  |
| run\_status | char(1) | 应用运行状态 0停止 1运行 |  |
| reboot\_command | varchar(256) | 应用重启命令 |  |
| massage | varchar(256) | 监控消息 |  |
| create\_user | varchar(128) | 创建用户 | N |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_user | varchar(128) | 更新用户 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |
| email | varchar(128) | 邮箱 | N |

monitor\_application\_aealth应用监控监控表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| app\_name | varchar(128) | 应用名称 | N |
| host | varchar(56) | 主机地址 | N |
| manage\_name | varchar(128) | 应用负责人 | N |
| monitor\_status | char(1) | 监控状态 0关闭 1停止 |  |
| aealth\_status | char(1) | 健康状态 0异常 1健康 |  |
| massage | varchar(256) | 监控消息 |  |
| create\_user | varchar(128) | 创建用户 | N |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_user | varchar(128) | 更新用户 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |
| email | varchar(128) | 邮箱 | N |
| url | varchar(256) | 健康判断url | N |

user用户表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| user\_name | varchar(128) | 用户名，同jenkins用户名 | N |
| full\_name | varchar(128) | 用户名全称 | N |
| password | varchar(256) | 密码 | N |
| email | varchar(128) | 邮箱 |  |
| role\_id | int | 关联角色id |  |
| dept\_id | int | 部门id |  |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |

user\_opeartion\_log 用户操作记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| user\_name | varchar(128) | 用户名，同jenkins用户名 | N |
| request\_desc | varchar(256) | 方法描述 | N |
| user\_ip | varchar(56) | 用户ip | N |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |

application 应用管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| app\_name | varchar(128) | 应用名称 | N |
| app\_host | varchar(56) | 部署地址 | N |
| manage\_name | varchar(128) | 应用负责人 | N |
| email | varchar(128) | 邮箱 |  |
| dept\_id | int | 部门id |  |
| create\_user | varchar(128) | 创建用户 | N |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_user | varchar(128) | 更新用户 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |

api\_test\_manage api测试管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| app\_name | varchar(128) | 应用名称 | N |
| app\_version | varchar(128) | 版本 | N |
| file\_name | varchar(128) | 文件名字 | N |
| json\_path | varchar(256) | 测试json文件路径 | N |
| result | varchar(256) | 测试报告 |  |
| create\_user | varchar(128) | 创建用户 | N |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_user | varchar(128) | 更新用户 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |

sql\_script\_online\_execute SQL脚本在线执行表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| ip | varchar(128) | ip | N |
| port | varchar(56) | 端口 | N |
| username | varchar(128) | 用户 | N |
| type | varchar(56) | 数据库类型 | N |
| db\_name | varchar(256) | 数据库名称 | N |
| script | blob(10086) | SQL脚本 | N |
| execute\_type | char(1) | 事务类型 | N |
| message | varchar(256) | 执行消息 |  |
| create\_user | varchar(128) | 创建用户 | N |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_user | varchar(128) | 更新用户 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |

credentials jenkins凭据管理表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | int | 主键id | N |
| credentials\_id | varchar(128) | 凭据id | N |
| name | varchar(128) | 用户 | N |
| type | varchar(128) | 类型 |  |
| description | varchar(256) | 凭据描述 |  |
| create\_time | timestamp | 添加时间 | N |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | N |

建表语句

|  |
| --- |
| **create database devops;**  **USE devops;**  **drop table if exists `deploy\_history`;**  **CREATE TABLE `deploy\_history` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`server\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '服务名称',**  **`server\_host` varchar(256) NOT NULL COMMENT '服务部署IP,多机器IP 分号隔开',**  **`product` varchar(56) DEFAULT NULL COMMENT '所属部门(产品)',**  **`deploy\_status` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '部署状态 fail 失败 success成功 exist已存在',**  **`deploy\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '部署安装时间',**  **`user\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '部署操作用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **`server\_status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '服务运行状态 0 停止 1运行 ',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='部署记录';**  **drop table if exists `server\_resource`;**  **CREATE TABLE `server\_resource` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`host` varchar(56) NOT NULL COMMENT 'ip',**  **`aliase` varchar(128) NOT NULL COMMENT '别名',**  **`salt\_status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT 'salt是否与主节点建立认证',**  **`salt\_msg` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT 'salt认证消息',**  **`system` varchar(56) DEFAULT NULL COMMENT '操作系统',**  **`version` varchar(56) DEFAULT NULL COMMENT '系统版本',**  **`cpu\_core` char(2) DEFAULT NULL COMMENT 'CPU核数',**  **`memory\_total` char(3) DEFAULT NULL COMMENT '内存',**  **`node` varchar(56) DEFAULT NULL COMMENT '节点',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='服务器资源管理';**  **drop table if exists `monitor\_application`;**  **CREATE TABLE `monitor\_application` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`app\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '应用名称',**  **`host` varchar(56) NOT NULL COMMENT '主机地址',**  **`manage\_name` varchar(128) DEFAULT NULL COMMENT '应用负责人',**  **`monitor\_status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '监控状态 0关闭 1停止',**  **`run\_status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '应用运行状态 0停止 1运行',**  **`reboot\_command` varchar(256) NOT NULL COMMENT '应用重启命令',**  **`massage` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '监控消息',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '更新用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **`email` varchar(128) NOT NULL COMMENT '邮箱',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='应用监控管理';**  **drop table if exists `monitor\_application\_aealth`;**  **CREATE TABLE `monitor\_application\_aealth` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`app\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '应用名称',**  **`host` varchar(56) NOT NULL COMMENT '主机地址',**  **`manage\_name` varchar(128) DEFAULT NULL COMMENT '应用负责人',**  **`monitor\_status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '监控状态 0关闭 1停止',**  **`aealth\_status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '健康状态 0异常 1健康',**  **`massage` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '监控消息',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '更新用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **`email` varchar(128) NOT NULL COMMENT '邮箱',**  **`url` varchar(256) NOT NULL COMMENT '健康判断url',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='应用健康监控管理';**  **drop table if exists `user`;**  **CREATE TABLE `user` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '编号',**  **`user\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '用户名，同jenkins用户名',**  **`full\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '用户名全称',**  **`password` varchar(256) NOT NULL COMMENT '密码',**  **`email` varchar(128) DEFAULT NULL COMMENT '邮箱',**  **`role\_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '关联角色ID',**  **`dept\_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '部门ID',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`),**  **UNIQUE KEY `user\_name` (`user\_name`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='用户管理';**  **drop table if exists `user\_opeartion\_log`;**  **CREATE TABLE `user\_opeartion\_log` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '编号',**  **`user\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '用户名，同jenkins用户名',**  **`request\_desc` varchar(256) NOT NULL COMMENT '方法描述',**  **`user\_ip` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '用户IP',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='用户操作记录';**  **drop table if exists `application`;**  **CREATE TABLE `application` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`app\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '应用名字',**  **`app\_host` varchar(56) NOT NULL COMMENT '部署地址',**  **`manage\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '负责人',**  **`email` varchar(128) NOT NULL COMMENT '邮箱',**  **`dept\_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '部门',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '更新用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='应用管理';**  **drop table if exists `api\_test\_manage`;**  **CREATE TABLE `api\_test\_manage` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`app\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '应用名字',**  **`app\_version` varchar(128) NOT NULL COMMENT '版本',**  **`file\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '文件名字',**  **`json\_path` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '测试json文件路径',**  **`result` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '测试报告',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '更新用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='API测试管理';**  **drop table if exists `sql\_execute`;**  **CREATE TABLE `sql\_execute` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`app\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '应用名字',**  **`app\_version` varchar(128) NOT NULL COMMENT '版本',**  **`file\_name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '文件名字',**  **`file\_path` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT 'SQL文件路径',**  **`result` char(1) DEFAULT NULL COMMENT 'SQL执行结果',**  **`message` varchar(2560) DEFAULT NULL COMMENT '执行消息',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '更新用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='SQL脚本文件执行';**  **drop table if exists `sql\_script\_online\_execute`;**  **CREATE TABLE `sql\_script\_online\_execute` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`ip` varchar(128) NOT NULL COMMENT 'ip',**  **`port` varchar(56) NOT NULL COMMENT 'port',**  **`username` varchar(128) NOT NULL COMMENT '用户',**  **`type` varchar(56) DEFAULT NULL COMMENT '数据库类型',**  **`db\_name` varchar(56) DEFAULT NULL COMMENT '数据库名称',**  **`script` blob(10086) DEFAULT NULL COMMENT 'SQL脚本',**  **`execute\_type` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '事务类型',**  **`message` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '执行消息',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '更新用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='SQL脚本在线执行';**  **drop table if exists `sql\_online\_execute`;**  **CREATE TABLE `sql\_online\_execute` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`script\_id` int(11) NOT NULL COMMENT '脚本ID',**  **`type` varchar(56) NOT NULL COMMENT '数据库类型',**  **`order` int(11) NOT NULL COMMENT '排序',**  **`sql\_text` varchar(1024) NOT NULL COMMENT '单条SQL',**  **`status` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '执行状态',**  **`run\_time` varchar(56) DEFAULT NULL COMMENT '耗时',**  **`create\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '创建用户',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '添加时间',**  **`update\_user` varchar(128) NOT NULL COMMENT '更新用户',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='SQL脚本';**  **drop table if exists `credentials`;**  **CREATE TABLE `credentials` (**  **`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号',**  **`credentials\_id` varchar(128) NOT NULL COMMENT '凭据ID',**  **`name` varchar(128) NOT NULL COMMENT '凭据名称',**  **`type` varchar(128) DEFAULT NULL COMMENT '凭据类型',**  **`description` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '凭据描述',**  **`create\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',**  **`update\_time` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',**  **PRIMARY KEY (`id`)**  **) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='jenkins凭据管理';** |

# 部署

## 原始部署环境

研发环境: 10.66.225.35 服务器账号密码: root/work1.hard 部署目录: /data/jenkins/yutong-devops

测试环境: 10.66.225.37 服务器账号密码: root/Devops#123 部署目录: /data/jenkins/yutong-devops

生产环境: 10.66.29.111 服务器账号密码: 堡垒机登陆 部署目录: /home/app/jenkins/yutong-devops

自动驾驶: 10.66.33.131 服务器账号密码: 堡垒机登陆 部署目录: /home/app/jenkins/yutong-devops

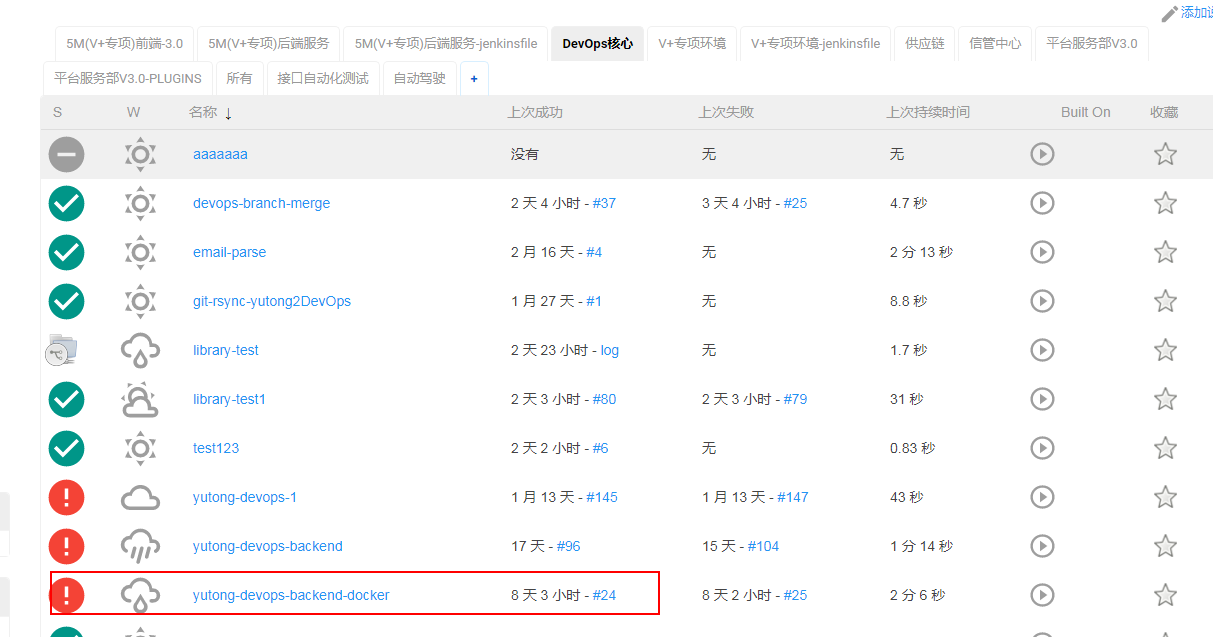
## 容器部署

研发环境: 使用jenkins部署,流水线任务yutong-devops-backend-docker

测试环境: 使用jenkins部署,流水线任务yutong-devops-backend-docker

其它环境暂时未使用容器

Jenkins服务地址: <http://10.66.225.37/>



# 第三方应用介绍

## sonar

访问地址: 10.66.225.39:9000 账号密码: admin/admin

部署地址: 10.66.225.39 账号密码: root/Devops#123 部署目录: /data/sonarqube

## nexus

测试环境

访问地址: <http://10.66.225.39/> 账号密码: admin/Passwd.110

部署地址: 10.66.225.39 账号密码: root/Devops#123 部署目录: /data/nexus-3.22.0-02

生产环境

访问地址: <http://10.66.33.65/> 账号密码: admin/Passwd.110

部署地址: 10.66.33.65 账号密码: 堡垒机登陆 部署目录: /data/nexus-3.22.0-02

## harbor

访问地址: <http://10.66.226.77:88/> 账号密码: admin/Harbor12345

部署地址: 10.66.33.65 账号密码: root/work1.hard 部署目录: /data/nexus-3.22.0-02