**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。

## 功能

# yutong-devops

> 项目基于Vue.js 2.x + vue-router + vuex + axios + Element UI集成的后端管理系统。

>[线上预览地址](http://10.66.225.37:9111/login)

## 说明

该项目使用vue-cli脚手架生成目录，然后引用Element UI组件库，参考网上的一些后端框架思想，然后精简优化，最终集成一套后端基础框架，可以直接下载下来使用，目前我们项目也在使用。

## 功能 ##

- [x] Element UI

- [x] 流水线管理

- [x] 凭据管理

- [x] 代码扫描

- [x] 资产管理

- [x] 测试管理

- [x] 制品库管理

- [x] 部署中间件

- [x] SQL执行

- [x] 监控报警

- [x] 用户管理

- [x] 首页(用户登陆,用户注册)

## 前提 ##

//本地安装vue-cli脚手架

npm i -g vue-cli

## 安装步骤

## 安装步骤 ##

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

cd ... // 进入项目代码目录

npm install // 安装项目依赖，等待安装完成之后

## 本地开发 ##

// 开启服务器，浏览器访问 http://localhost:9111

npm run dev

## 构建生产 ##

// 执行构建命令，生成的dist文件夹放在服务器下即可访问

npm run build

根据不同环境修改相应的配置文件(config/index.js)

