

使用说明

功能模块

- 用户管理：用户管理模块，包括创建用户、分配权限等功能。
- 产品管理：产品管理模块，包括创建产品、指定产品管理员、配置GitHub仓库、设置产物、配置CI等功能。
- 版本管理：版本管理模块，包括发布版本、管理版本等功能。
- 仓库管理：仓库管理模块，包括创建仓库、管理仓库等功能。

使用介绍

用户管理

本系统用户由superadmin用户创建并赋予权限。以下是各类用户权限说明列表：

用户类型	用户管理	产品管理	版本管理	仓库管理
superadmin	创建用户， 分配权限	创建产品， 指定该产品admin	发布版本， 管理版本	创建仓库， 管理仓库
admin	无	管理部分产品	发布版本， 管理版本	无
user	无	无	查看版本	无

新建用户

1. 使用superadmin用户登录系统，点击上方菜单栏中的“用户管理”选项，进入用户管理页面。
2. 点击“+”按钮，弹出新建用户页面。
3. 配置用户名称，初始密码，角色，点击确认。

修改密码

1. 用户登录系统，右上角点击用户名，选择“修改密码”。
2. 输入原密码，新密码，确认密码，点击确认。

仓库管理

使用系统管理版本之前，先联系管理员配置Docker仓库和APT仓库配置好后，仓库管理显示仓库列表。

以下是仓库管理的信息

仓库类型	管理信息
Docker	仓库地址、用户名、密码、描述
APT	仓库地址、用户名、密码、远端本地仓库名、发布点、描述

产物管理

系统支持以下几类产物，他们有不同的上传方式和获取方式：

产物类型	上传方式	获取方式
文件	手动上传文件到网站，网站上传到安装服务器指定目录，子目录:product/version	提供下载链接
指令	输入指令到网站，网站保存至数据库	提供获取指令
docker	在本地已经执行过docker push指令，在网站上选择上传的仓库，对应镜像路径，网站自动生成获取指令	提供获取指令
apt	方式1:在本地已经执行过apt包的上传，在网站上选择上传的仓库，网站自动生成获取指令；方式2:在网站上选择仓库，上传deb包，网站会执行上传到仓库，并生成获取指令	提供获取指令
描述	输入描述至网站	无

产品管理

新增/编辑产品

前提：

1. 系统已经配置好仓库
2. 系统已新增好admin用户

新增产品步骤：

1. 使用superadmin用户登录系统，点击上方菜单栏中的“产品管理”选项，进入产品管理页面。

2. 点击“+”按钮，弹出新建产品页面。
3. 配置产品名称，中文描述名称，产品描述，选择项目成员，创建人
4. 在Github仓库一栏，点击“+”按钮，弹出Github仓库配置页面
 - i. 输入仓库名称，仓库地址
 - ii. 根据github仓库的构建产物，在组件一栏点击“+”按钮，新增组件
 - a. 在弹出的字页面中，输入组件名称，增减产物（此处配置的产物，在新增版本时，填写其获取方式）
 - b. 点击确认
 - iii. 根据github ci脚本情况，填写对应地址和描述
 - a. 有github ci需求，脚本请联系管理员新增至Github仓库，每个ci脚本构建、上传产物后，需要生成一个artifacts列表文档，其中组件名，产物类型需要与上门配置的github仓库产物一一对应
 - iv. 点击确认
5. 点击确认

编辑产品步骤：

1. 每个产品Card右上角有编辑按钮，点击按钮进行编辑

注意点

1. 产品名不可重复，在安装服务器会开辟一个子目录，子目录名为产品名
2. 编辑产品时，除了产品名称不可更改以外，其余配置均可更改
3. 编辑产品时，每次更改的组件，产物配置，在下一个版本生效，不会影响之前版本的产物配置

产品相关文档

1. 与版本关联弱，属于产品baseUrl的附属文档，如产品彩页、产品宣传等，产品管理员可以在产品详情->相关文档一栏上传产品相关的文档。
2. 文件会上传到安装服务器指定目录的product/目录下

版本管理

前提：

1. 系统已新增好产品的组件和产物

新增版本步骤：

手动新增版本

1. 在产品详情页，点击版本管理按钮，显示版本列表
2. 在右上方点击“+”按钮，弹出新建版本页面

3. 输入版本号，选择版本类型
4. 输入创建人，版本描述
5. 在构建产物一栏，根据生成的表单，上传或者配置产物
6. 与版本关联强，属于版本baseUrl的附属文档，如版本说明、部署文档等，版本管理员可以在相关文档一栏上传版本相关的文档
7. 点击确认
8. 在版本列表中，可以看到新增的版本

ci新增版本

1. 在产品详情页，点击CI/CD按钮，显示CI/CD流水线列表
2. 选择对应的流水线，填写运行所需信息，点击运行按钮，触发运行
3. 运行成功的流水线，会出现一个“同步至版本库”的按钮
4. 点击同步至版本库
5. 在版本列表中，可以看到ci新增的版本
6. 需要手动添加版本描述等信息

编辑版本步骤：

1. 版本列表中，右侧有编辑按钮，点击编辑按钮，弹出编辑页面

注意点

1. CI构建的版本默认为测试tag，待测试通过后，在版本列表对应行中点击上线按钮，将测试tag同步至正式tag
2. 版本号不可重复，在安装服务器会开辟一个子目录，子目录名为product/version
3. 编辑版本时，除版本号，tag，创建人不允许修改以外，其余均可修改