



APUSIC  
固若长城  
睿比世界

# 快速入门

金蝶Apusic研发运营平台v1.0

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

## 版权声明

本文档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有。受《中华人民共和国著作权法》《计算机软件保护条例》《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

## 免责声明

本文档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本文档可能涉及到的非金蝶天燕云计算股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本文档。任何单位和个人未经金蝶天燕云计算股份有限公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本文档的任何部分和内容，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本文档如有更新，不另行通知。对本文档中的问题您可向金蝶天燕云计算股份有限公司告知或查询。未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

## 商标声明

 Apusic 是深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

# 目录

## 1 产品介绍

## 2 范围和读者

### • 2.1 约定与术语

## 3 快速开始

### • 3.1 平台侧快速入门

### • 3.2 业务概述

#### • 3.2.1 租户的创建和管理

#### • 3.2.2 用户的创建和管理

#### • 3.2.3 角色关联用户和管理

##### • 3.2.3.1 操作日志审计

##### • 3.2.3.2 访问日志

### • 3.3 租户侧快速入门

#### • 3.3.1 产品

#### • 3.3.2 平台首页

#### • 3.3.3 公告

#### • 3.3.4 通知

#### • 3.3.5 我的工作台

#### • 3.3.6 我的项目

#### • 3.3.7 参与项目数

### • 3.4 流水线持续交付

#### • 3.4.1 新建流水线

#### • 3.4.2 编辑流水线

#### • 3.4.3 运行流水线

#### • 3.4.4 查看最近运行

#### • 3.4.5 开启质量检查

### • 3.5 多版本制品管理

#### • 3.5.1 创建制品库

#### • 3.5.2 上传制品

#### • 3.5.3 制品版本管理

# 1 产品介绍

金蝶Apusic研发运营平台（Apusic DevOps Platform，简称：ADOP）是金蝶天燕云计算股份有限公司经过多年经验积累，维护实践、自主研发和技术创新，包含着软件生命周期中计划-代码编写-构建-测试-发布-部署-运行-监控的全流程管理，借助 DevOps 体系持续改进提升组织流程和工程实践的流动性、反馈效率，并建立学习型组织。逐步从传统管理模式向 IT 敏捷转变，最终达到业务敏捷的目标。

## 2 范围和读者

本手册介绍ADOPV1.0产品的使用详细说明，适用于ADOP产品的用户，ADOP产品技术顾问，ADOP产品维护人员，以及希望学习了解ADOP产品的相关人员。

### 2.1 约定与术语

一些约定的缩略词诠释

ADOP金蝶天燕研发运营平台 (Apusic DevOps Platform)

## 3 快速开始

### 3.1 平台侧快速入门

### 3.2 业务概述

本章主要描述ADOP的控制设置和访问管理。ADOP的访问控制台集成了租户管理、用户管理、角色管理、菜单管理、操作日志、访问日志的功能模块，是整个ADOP平台侧的管理和控制中心。

#### 3.2.1 租户的创建和管理

租户管理包含全部、启用、禁用过滤展示，还可通过租户名、账号、联系人搜索。在租户管理模块中可以对租户进行创建、修改、查看、启用禁用、删除、重置密码等操作。启用和禁用状态表示能够通过该租户登陆ADOP，启用状态的租户可以登陆到ADOP，禁用状态的租户则无法登陆。启动和禁用状态可以进行切换。租户列表上有删除租户，会清除租户数据，删除的租户则需要重新创建。创建租户模块中可以配置租户基本信息租户名、租户账号、联系人，创建租户管理员页面添加账号、用户名、联系邮箱、联系电话、描述，新增完成后，租户管理列表新增一条和填写数据一致的信息。

#### 3.2.2 用户的创建和管理

用户包含有账号、用户名、状态、角色等信息。ADOP平台使用用户的账号和密码进行登陆认证。在用户管理模块中可以对用户进行创建、修改、查看、启用、禁用、删除、重置密码等操作。启用和禁用状态表示能够通过该用户登陆ADOP，启用状态的用户可以登陆到ADOP，禁用状态的用户则无法登陆。启动和禁用状态可以进行切换。用户列表上有删除用户，会清除用户数据，删除的用户则需要重新创建。

#### 3.2.3 角色关联用户和管理

“角色”是用于权限控制功能的一个抽象概念，一个“角色”代表了一组权限的集合，不同的角色可能会包含不同的权限。ADOP平台通过给用户分配不同的角色，而角色又有不同的权限，实现用户的权限管理。总体上来说，就是用户所拥有的权限，就是用户当前的角色的权限的并集。在角色管理模块中，角色类型分为项目角色、平台角色、租户角色，角色

可以关联用户用户，租户角色的用户数量是本租户所关联用户的数量，租户使用角色关联用户时，只能关联本租户下的用户。项目层角色（项目所有者、项目经理、产品、开发、测试、运维）；平台层角色（超级管理员、系统管理员、安全管理员、安全审计员）；租户层角色（团队所有者、团队管理员、团队成员、项目管理）。

## 平台层

角色	菜单	权限说明
超级管理员	平台后台管理所有菜单	拥有平台所有权限。启用三员管理后不可用。
系统管理员（三员）	平台后台管理所有菜单	拥有除角色管理相关的所有权限
安全管理员（三员）	角色管理菜单管理权限管理	可以设置权限、菜单以及管理角色
安全审计员（三员）	用户管理角色管理操作日志访问日志	可以对用户使用情况进行审计，但不能进行任何操作

## 租户层

角色	菜单	权限说明
团队所有者	租户所有菜单	团队所有者不能变更，可以设置团队管理员
团队管理员	管理中心-所有权限DevOps-所有权限租户成员所有权限	有除设置团队管理员的所有权限
团队成员	DevOps-我的项目	
项目管理（扩展角色，暂不实现）	管理中心-项目所有权限DevOps-所有权限租户成员所有权限	

## 项目层

角色	菜单	权限说明
项目所有者	项目所有菜单	项目所有者默认为创建人，可以分配项目经理，所有者可转移
项目经理	项目所有菜单	
产品	流水线	
开发	代码仓库流水线	
测试	流水线	

运维		
----	--	--

## 权限配置

平台管理员可以自定义配置角色权限

### 3.2.3.1 操作日志审计

ADOP平台会将登陆用户所做的重要操作进行审计日志记录。通过审计日志可以知道什么用户在什么时候做了什么操作。例如：用户A在2021.12.01日新增加了一个用户，那么这个信息将会被记录下来，用户可以通过查看日志审计得知这一条信息。ADOP平台的很多操作如用户创建删除、启用或禁用用户、用户的权限变更、监控任务变更、监控模板变更等许多的操作都会进行审计日志记录。审计日志能让平台的维护和管理更加有条理、让信息的改动变更有迹可循。

### 3.2.3.2 访问日志

ADOP平台会将登陆平台侧的用户进行审计日志记录。通过审计日志可以知道什么用户在什么时候登陆了平台。例如：用户A在2021.12.01日在一台笔记本上登陆了ADOP平台，那么这个信息将会被记录下来，用户可以通过查看日志审计得知这一条信息。审计日志能让登陆的用户有迹可循。

## 3.3 租户侧快速入门

ADOP从统一的用户视角出发

租户侧首页

租户首页图片

### 3.3.1 产品

产品功能提供租户一站式解决业务生命周期内服务管理闭环，为客户提供全链路的部署、监控、容器、服务管理等解决方案，快速提升企业DevOps水平，实现研发、测试、运维高效协同，提升服务效率和整体稳定性。

## 3.3.2 平台首页

首页提供公告、通知、我的工作台、我的项目的快速入口，当用户想要快速获取项目消息时，可通过首页点击对应的链接进入。

## 3.3.3 公告

平台管理人员可根据需要向所有用户发布公告消息，当遇到产品升级、系统升级和安全事件时，平台管理员可创建不同类别的公告发布给平台用户，首页显示5条公告，更多按钮可跳转到全部通知列表。

## 3.3.4 通知

用户能够接收到后台系统提示的消息，通知消息支持链接跳转，首页显示5条通知，更多按钮可跳转到全部通知列表。

## 3.3.5 我的工作台

用户可以看到自己最紧急的5个任务，点击标题链接可以跳转到具体的任务，点击更多按钮可跳转到工作台列表。

## 3.3.6 我的项目

我参与的、我管理的项目会显示5个在首页左侧，无项目权限的不显示，点击显示全部按钮展开显示我的全部项目；可以在检索项目输入框中，输入文本检索具体的项目。

## 3.3.7 参与项目数

统计登录账号参与的项目总数。

# 3.4 流水线持续交付

## 3.4.1 新建流水线

点击产品右上角【新建流水线】，选择对应的开发语言，可以查看当前语言下的默认流水线模版，可以根据模版快速创建流水线场景；

选择代码源

选择完模版后，可以选择你使用的代码源，输入代码地址完成创建。

### 3.4.2 编辑流水线

通过流水线编排，你可以定义持续交付的自动化流程，将构建，部署，测试，管控等组件化能力进行编排和串通，完成从开发到上线过程的自动化流程。

流水线提供了以下编排能力：

- **阶段**：在流水线中需要按顺序执行的一组任务的集合，一个阶段可以是手动运行也可以是自动运行的。**阶段之间串行执行**；
- **任务**：在阶段中具体需要完成的动作，**任务之间可以串行执行也可以并行执行**，目前任务包含：代码扫描，单元测试，构建，部署，合并代码，人工审核等功能。
- **步骤**：步骤作为最底层的核心能力，所有的流水线都是通过步骤的编排组合而成的。

### 3.4.3 运行流水线

流水线支持不同类型的触发策略，你可以根据自己的使用场景，选择适合的方式来触发流水线运行，当前支持的触发策略包以下几种：

- **手工触发**：用户可在流水线上点击“运行”来进行手动执行。

### 3.4.4 查看最近运行

访问流水线列表，会在列表中展示当前流水线的【最近一次运行结果】的状态和运行缩略图。

### 3.4.5 开启质量检查

在流水线步骤中添加代码扫描和测试步骤，云效自带多种语言的代码扫描和测试组件，也可以通过自定义命令的方式执行自己的测试。

质量红线是流水线提供的质量卡点能力，用于标准化质量标准，当阶段中存在质量项尚未达标的情况下，阻止发布流程进入到下一阶段（环节）。

点击流水线页面各阶段测试报告，可以查看详细的测试结果进行分析；

## 3.5 多版本制品管理

### 3.5.1 创建制品库



点击产品右上角的创建制品库，根据种类、用途创建合适的制品库仓库。

The screenshot shows the '制品库管理' (Artifact Management) page. The left sidebar contains navigation items: 项目管理, 项目协同, 项目概览, 代码仓库, 流水线, 项目设置, and 制品库. The main content area is titled 'docker-test' and includes a search bar for '镜像名'. Below the search bar is a table with the following data:

镜像名	最新版本	最近更新时间	版本数	操作
apusic	2.0	2022-03-22 09:09:08	2	删除当前版本 删除所有版本
apusic/fantest	2.0	2022-03-22 09:09:08	2	删除当前版本 删除所有版本

At the bottom right of the table, it indicates '共 2 条' (Total 2 items) and a pagination control showing '1' of 10 items per page.

🏠 / 产品验收项目 / 制品库 / 新增

\* 仓库类型:  Generic  Docker

\* 名称:

仓库路径:

描述:

\* 使用范围:

### 3.5.2 上传制品

制品根据不同类型不同有不同的上传方式，包括页面上传、流水线推送等。

**generic** 创建新仓库 设置仓库

通用制品库

类型: Generic仓库 使用范围: 公开

上传制品

制品名	最新版本	最近更新时间	版本数	操作
 暂无数据				

共 0 条 < 1 > 10 条/页 ▾

### 上传制品 ✕

\* 版本号

每个文件生成一个制品  
 所有文件打包成一个制品

[⬇ 添加文件](#)

文件名	操作
使用说明.txt	<a href="#">🗑 删除</a>
新建文本文档.txt	<a href="#">🗑 删除</a>

[取消](#) [开始上传](#)

^ 镜像构建并推送至镜像仓库
↑ ↓ 🗑️

**\* 步骤名称**

制品库  外部仓库

**\* 镜像仓库**

镜像

Dockerfile路径

参数配置

+ 添加参数

制品属性

+ 添加属性

### 3.5.3 制品版本管理

制品库中的制品提供版本管理功能，用户且随时切换到所需版本，下载版本文件，查看版本信息和扩展属性。

全部制品
仓库管理

**docker-test**

Docker仓库 | 公开

**generic**

Generic仓库 | 公开

**docker-prod**

Docker仓库 | 公开

**docker-test**

类型：Docker仓库    使用范围：公开

创建新仓库
设置仓库

镜像名	最新版本	最近更新时间	版本数	操作
apusic	2.0	2022-03-22 09:09:08	2	<a href="#">删除当前版本</a> <a href="#">删除所有版本</a>
apusic/fantest	2.0	2022-03-22 09:09:08	2	<a href="#">删除当前版本</a> <a href="#">删除所有版本</a>

共 2 条 < 1 > 10 条/页

12

[🏠](#) / [产品验收项目](#) / [制品库](#) / [详情](#)

## apusic

推送时间：2022-03-22 09:09:08

版本号：2.0 [切换版本](#)[概览](#) 版本属性

### 推送信息

推送人：肖雨彤

推送时间：2022-03-22 09:09:08

### 其它

大小：24.12MB

hash：d26cb973409c4467b710bd879  
71f14dea504ff87a5b420c3e6c0  
a33a0de40e07

暂无内容

[切换版本](#)

✕



发布状态



下载状态



版本号	文件大小	下载量	推送人	最近更新时间	操作
1.0	<a href="#">切换</a>	24.08MB	0	肖雨彤	2022-03-18 10:50:24 <a href="#">删除</a>
2.0	<a href="#">切换</a>	24.12MB	0	肖雨彤	2022-03-22 09:09:08 <a href="#">删除</a>

### apusic

推送时间 : 2022-03-22 09:09:08

版本号 : 2.0 [切换版本](#)

[概览](#) [版本属性](#)

增加属性

属性名	属性值	属性说明	操作
<input type="text" value="sourc.repo"/>	<input type="text" value="http://www.apusic.com/adop/test"/>	<input type="text"/>	<a href="#">删除</a>
<input type="text" value="version"/>	<input type="text" value="kjkjkcd"/>	<input type="text"/>	<a href="#">删除</a>

[确定](#) [取消](#)

全国统一服务热线  
4008-555-800



金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年,前身为“金蝶中间件公司”,是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商,云计算国家标准制定企业,国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业,也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商,产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业,累计服务客户总数超过10万家。

**Apusic**  
金蝶天燕

云计算国家标准制定企业  
金蝶集团旗下基础软件企业  
信息技术应用创新核心企业  
官网: [www.apusic.com](http://www.apusic.com)

