ALIBABA CLOUD

阿里云

工业互联网平台

产品公告

文档版本：20220104

阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。

2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。

3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。

4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。

5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。

6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	危险 重置操作将丢失用户配置数据。
警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击**设置**> **网络**> **设置网络类型**。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在**结果确认**页面，单击**确定**。
`Courier字体`	命令或代码。	执行 `cd /d C:/window` 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	`bae log list --instanceid` *Instance_ID*
[] 或者 [a|b]	表示可选项，至多选择一个。	`ipconfig [-all|-t]`
{} 或者 {a|b}	表示必选项，至多选择一个。	`switch {active|stand}`

目录

1.1.1.10版本 05
2.1.1.9版本 06
3.1.1.8版本 07
4.1.1.7版本 08
5.1.1.6版本 09
6.1.1.5版本 11
7.1.1.4版本 12
8.1.1.3版本 13
9.1.1.2版本 14
10.1.1.1版本 16
11.1.1.0版本 17
12.1.0.9版本 18
13.1.0.8版本 19
14.1.0.7版本 20
15.1.0.6版本 21
16.1.0.5版本 23
17.1.0.4版本 24
18.1.0.3版本 25
19.1.0.1版本 26
20.1.0.0版本 27
21.内测版 28

1.1.1.10版本

新功能发布

数字工厂

1) 官方应用工业八爪鱼发布

2）边缘集成支持Webservice和SAP RF

3) 官方应用厂区安防发布

区行平台

1）标识解析二级节点（专有云）：

- 支持可选开通标识解析二级节点功能配置，提供企业节点管理，企业节点用户账号管理，标识运营服务，标识数据服务，二级节点标识应用管理等功能模块。
- 支持企业节点的标识组管理，同时可以沉淀行业标识组数据模板。 企业节点的标识组标签管理，满足同一标识在不同查询用户场景下的使用需求。
- 支持查询类应用用户对企业节点的标识组和标识组标签的访问权限管理。
- 新增一方标识查询应用，支持针对标识解析的Key查询返回index,type,format,value。
- 新增各类标识查询API接口，提供基于后缀反查前缀，基于企业社会信用代码反查企业节点前缀，提供基于时间周期特殊标识组类型查询对应全量标识等功能。

2）协同交易业务中台：支持订单交易基于授信支付，同时提供标准协同应用集成API。

3）协同交易业务中台：支持设定财务角色的平台服务商和后台运营商对订单进行授信单管理。

功能变更公告

区行平台

1）协同交易业务中台：优化自定义服务商入驻模板，支持组件自定义等功能。

2）行业平台用户管理：优化企业用户信息修改审批流程，便于运营商管理审核入驻的企业用户在运营阶段对其注册信息的修改。

3）门户站点搭建：频道区例如：行业解决方案，典型案例，服务商广场等自定义内容，可以增加自定义标签，便于用户在首页分类浏览。

2.1.1.9版本

新功能发布

数字工厂

边缘数据集成

- 新增支持数据总线类型的数据源
- 服务模型支持异步服务对接方式

区域/行业平台

1)企业集中管控，物联设备集中管控，新增支持选择物联网平台企业实例内的物联设备进行管理。

2)门户内容管理，新增平台用户登录页定制功能，提升行业平台运营商对平台用户的运营能力。

3)协同应用列表，新增协同应用支持角色预配置能力，帮助新注册行业平台的用户，实现针对不同业务场景的协同应用角色快速配置使用。

4)平台信息设置，新增运营商账号管理中组织管理支持对组织进行角色配置，即属于此组织的账号都获得对应权限。

功能变更公告

区域/行业平台

1)协同交易业务中台：优化服务商入驻模板多选框，优化服务商入驻数据与ISV应用对接API。

2)服务运营中心：后台管理员登录运营商后台首页后，能快速定位跳转到服务运营中心内对应的协同服务菜单。

3.1.1.8版本

新功能发布

区域/行业平台

1）协同交易业务中台：新增运营商后台发票管理，包含应开票，应收票，运营商后台对账单功能，包含应付款，应收款功能，提高行业平台运营商基于业务中台对平台上各协同交易的运营能力。

2）平台用户管理：行业平台用户中心，企业用户子账号新增批量导入新用户功能。平台运营商后台运营商账号管理，新增批量导入新管理员账号功能。

3）平台用户管理：平台运营商新增可以对平台企业用户进行冻结和恢复操作。

4）企业资产管理：支持主数据按业务实体授权给资产。

5）门户站点管理：新增各CMS模块在移动端访问门户时，进行内容显示的开关。

功能变更公告

数字工厂

1）元数据定义增加多属性联合唯一值功能。

区域/行业平台

1）协同交易业务中台：行业平台用户登录用户中心后，新增快速入口区域，方便企业用户能更清晰的找到此行业平台提供的入驻平台服务商的入口，入驻数字工厂入口，入驻系统集成服务商入口，签约网商银行入口。

2）协同交易业务中台：服务商入驻模板中新增平台合作协议框架录入功能。

3）平台用户管理：用户中心内，用户升级成企业用户以后，对于企业用户，能对邮编，传真，电话，公司地址进行编辑。原账号信息里不再包含邮编，传真，电话，公司地址，工商信息里的公司地址同步账号信息-公司信息里的公司地址。

4.1.1.7版本

新功能发布

数字工厂

1）首页增加已开通应用列表，能快速访问已授权应用功能；

2）增加首页分区域的隐藏/显示功能。

区域/行业平台

1）新增协同应用服务商入驻模板功能，帮助行业平台运营商针对不同的协同应用服务商提供定制化企业入驻服务，帮助行业平台运营商实现服务商入驻高效自运营

2）门户内容管理新增二级和三级导航自定义功能，能对导航信息分类聚合显示，帮助行业平台运营商提供更好的信息及系统对接运营服务

3）新增入驻行业平台的平台服务商身份标签，更有效的帮助ISV开发的协同服务应用针对不同平台服务商提供基于身份标签对应的业务逻辑处理，帮助行业平台运营商后续实现精准服务商身份画像运营

4）行业平台用户中心新增网商银行入驻功能

5）行业平台小二后台新增feature list能力，支持针对不同应用场景及购买功能开通对应平台能力，本期已经支持：门户及平台小二，企业集中管控，交易协同业务中台，二级节点标识解析，数据智能分析

钉钉数字工厂

1）小程序全面改版， 帮助用户快速定位到日常常用的功能模块

2）钉钉原生能力集成：包括钉钉的工作通知等

3）新增对钉钉端三方应用的流量监控

功能变更公告

数字工厂

1）多页面访问体验优化提供

- 提供一键关闭不再使用的页面功能；
- 同时打开过多页面，提供选择关闭其他页面功能。

区域/行业平台

1）行业平台针对应用托管私有集群部署，引导用户自建私有集群及相关配置信息提示优化

2）企业用户入驻服务商流程进行优化，优化入驻状态显示功能

3）行业平台运营管理后台登录界面及菜单栏UED优化

5.1.1.6版本

新功能发布

数字工厂

1）主数据功能

- 可自定义查询属性
- 增加元数据定义复制功能
- 增加系统管理员主数据清理功能

2）边缘数据集成

- 增加脚本智能提示和补全功能
- 增加日期类函数

3）增加工业应用集成页面和所属权限的层级关系声明和角色授权功能

4）数据开发

- 新增自定义表功能
- 新增数据开发与边缘数据集成

5）提供系统初始化任务，快速建立数据模型

区域/行业平台

1）智能数据分析模块上线，可按需选购开通功能，本期包含基于机器学习算法的实时物模型属性数值异常检测功能

- 检测float，int，double类型的数据在实际生产运行中是否有异常情况
- 当发现异常时，提示运营商用户进行异常确认或忽略
- 运营商用户的确认结果，同时可反馈给算法进行精度正确率优化，为后续建立设备故障机理模型提供历史数据基础

2）运营商后台统计报表分析功能使用频率

3）协同服务管理中，应用导航配置支持预览和发布

4）行业平台集成的三方协同型应用可以申请访问数字工厂应用的权限

5）行业平台对数字工厂角色权限分层统一管理

6）行业平台运营商账号管理支持组织角色权限管理功能

功能变更公告

数字工厂

1）边缘数据集成

- 优化边缘数据集成的告警日志功能
- 提高脚本编辑窗口交互性

2) 经营驾驶舱展示优化

3) 阿里生态中显示租户标识和登录用户标识

区域/行业平台

1）用户中心针对行业平台用户主账号功能权限优化

2）门户热门资源及版权友情链接提供CMS接口给三方应用调用，统一优化三方应用在门户集成后同首页风格一致

3）多租户分发市场应用和自管理应用，在预装应用列表可以集成应用接口访问路径，并提示运营商管理员正确的应用接口路径配置，优化数字工厂开通后使用集成应用的体验

6.1.1.5版本

新功能发布

数字工厂

1）新增行业平台主数据统一管理功能

2）首页增加任务管理功能

3）新增工业应用的监控和访问分析功能

区域/行业平台

1）新增行业平台集团型版本，面向集团型用户统一对入驻行业平台的企业级平台进行主数据元数据等集中管控功能

2）支持通过API接口授权外部系统对区行平台主数据元数据进行增删改查

3）新增基于不同行业属性的主数据元数据运营期模板

4）基于定时更新和立即更新的不同策略，从行业平台集中对企业级平台主数据元数据进行更新

5）支持从行业平台集中访问各行业企业级平台主数据元数据

功能变更公告

数字工厂

1）元数据管理优化

- 删除元数据的时候，检查是否有定义关联，提醒防止误操作
- 已存在主数据的情况下，在不影响原有数据情况，可以对元数据定义的属性进行修改

2）物联网开发应用集成后可进行取消

区域/行业平台

业务中台持续优化用户中心体系：

1）统一协同应用未授权访问错误提示

2）优化用户中心平台服务商入口显示内容，统一入驻服务商应用入口

3）优化用户中心企业组织、账号、权限管理，同时各协同服务商可以调用此接口实现账号统一

行业平台移动端

1）移动端门户增加买家中心、卖家中心入口

主数据元数据

1）行业标准管理主数据新增行业平台统一管控标识

2）行业标准管理元数据新增行业平台统一管控标识

集成工作台

1）取消工业组态、脚本功能以及规则管理，由物联网应用开发替代该功能

7.1.1.4版本

新功能发布

数字工厂

1）工业应用分域导航和选择

2）边缘数据集成

- 任务输入节点类型支持主数据
- 数据源类型增加服务模型
- 增加对行业平台定义的服务模型

区域/行业平台

1）行业协同服务管理支持外部协同应用集成

2）行业协同服务管理支持买家，卖家，服务运营中心应用导航设置

3）行业协同服务管理支持服务运营中心集成各协同应用运营端

4）用户中心支持用户角色权限管理

集团生态

1）蚂蚁双链通与数字工厂账号免登

2）蚂蚁双链通数据回流完成技术对接

功能变更公生态告

数字工厂

1）工业应用通过接口创建已发布状态的工艺路径

2）优化物联网产品&设备查询和选择

3）支持对工业应用授权/取消授权访问业务资源

4）支持已经过期的工业应用的权限和菜单功能清理

区域/行业平台

1）运营后台门户站点搭建优化导航栏外部集成页面调用配置

2）运营后台门户站点搭建核心服务和导航栏移动端外部界面集成配置优化

3）运营后台门户移动端核心服务页面用户体验优化

4）行业平台协同服务买家，卖家，用户中心移动端用户体验优化

集团生态

1）钉钉端新增「直接入驻」用户在移动端可以直接入驻数字工厂

2）钉钉「影子账号」客户在首次登录PC端的时候， 要求绑定的阿里云账号

8.1.1.3版本

新功能发布

数字工厂

1）新增物联协议管理的功能

2）物联网市场应用订单到期后的支持续费

3）边缘数据集成任务输入类型支持消息监控，输出类型支持消息推送、告警、物联网设备事件、自定义脚本

区域/行业平台

1）数据可视化支持集成DataV数据大屏模板

2）区域行业平台短信签名设置

3）平台建设完成前访问限制功能

功能变更公告

数字工厂

1）边缘应用组件安装功能优化

区域/行业平台

1）平台门户实现应用、解决方案等频道渠道私域闭环

2）数字工厂服务优化应用分发功能

3）优化平台运营管理后台菜单结构

4）优化平台协议富文本支持

9.1.1.2版本

新功能发布

数字工厂

1）首页引导页面中提供工业应用升级功能

2）一方应用-生产过程追溯

- 新增质检指标区间设置和自动判定规则

3）一方应用-订单管理

- 支持订单数据的订阅

4）边缘数据集成任务输入支持数据库增量、API和工业服务模型；输出支持主数据、工业服务模型、数据库和API调用

5）提供授予角色批量权限以及查询权限的接口

行业平台

1）平台用户注册后可申请入驻服务商

2）门户导航可以选择自定义外部系统

3）自定义商品可自动获取市场商品信息

4）应用预装与分发

- 支持市场购买及自管理应用
- 支持预集成及推荐两种类型

5）平台可以管理专属服务模型定义

6）增加平台运营服务短信提醒功能

功能变更公告

数字工厂

1）数字工厂官方应用自动开通

2）提供指定页面的新页签打开功能

3）三方工业应用升级功能

4）数字工厂集成的物联网应用开发升级为工业版本3.0

5）一方应用 - 经营驾驶舱

- 系统经营指标提供日环比和周环比分析

行业平台

1）调整用户注册流程及用户中心功能

2）调整数字工厂及系统服务商申请入驻功能

3）优化门户导航栏设置选项

4）优化应用、解决方案等查详情及咨询功能

5）优化应用预装及推送功能

6）优化数字工厂模板制定功能

7）优化需求商机处理功能

10.1.1.1版本

新功能发布

数字工厂

1）数据开发 - 专业版以上提供

- 增加同步作业类型，支持工业应用或者边缘端自建数据库同步到数字工厂数据中心
- 支持数据中心的数据表实时预览
- 数据可视化支持集成DataV数据大屏

2）基于阿里云物联网区块链平台记录和追溯生产过程数据

3）经过企业授权后工业应用可以获取企业资质数据和经营指标

4）首页显示关键经营指标

行业平台

1）支持区域/行业平台自有应用预装

- 支持分发管理查看应用分发列表，查看所有应用分发情况
- 提供应用推送功能，可以推送平台运营商自有托管应用

2）支持行业平台可以管理本行业所使用的服务总线上服务模型的管理

功能变更公告

数字工厂

1）区域平台和行业平台的数字工厂阿里生态中1688网络采购应用集成

2）区域平台和行业平台的数字工厂支持钉钉扫码登录

3）主数据分发工业应用的手动触发

4）登录页优化和导航菜单显示优化

5）边缘管理数据集成优化

- 脚本调试支持指定数据量的数据同步
- 支持数据日志中的全量同步、失败重传和单条重传

行业平台

1）优化行业平台门户站点版权及备案相关的信息设定功能

2）优化门户页面头部平台图标设定

3）优化门户热门资讯自定义发布内容

11.1.1.0版本

新功能发布

数字工厂

1）数据开发 - 专业版以上提供

- 主数据、基础模型以及业务数据同步到工业数据中心
- 查看工业数据中心的数据内容
- 数据分析的作业和工作流管理
- 数据分析结果输出和集成数据可视化仪表盘

2）支持购买物联网市场软硬一体类工业应用和支付分阶段付款

3）物联网应用删除后解除集成

4）首页改版

- 菜单的多页面切换、收藏夹和快速定位
- 增加新手引导和官方应用操作指引
- 工业应用推荐

5）支持集成工业应用服务总线

行业平台

1）站点搭建新增外部系统前端集成

2）支持同一个阿里云账号入驻多个区域的SI工作台

3）行业平台支持免登数字工厂

功能变更公告

数字工厂

1）开放第三方工业应用使用组织、角色和账号管理服务

2）经营驾驶舱中初始化月度经营指标

行业平台

1）行业/区域平台上的数字工厂账号回收优化

2）站点搭建的核心产品与服务优化

3）区域SI入驻后邮件内容优化

4）阿里生态绑定淘宝账号出错优化

5）行业/区域平台账号管理优化

12.1.0.9版本

新功能发布

数字工厂

1）边缘系统数据和服务集成

- 边缘集群管理和工业官方组件八爪鱼安装
- 边缘数据源配置
- 边缘数据集成
- 脚本开发和调试

2）阿里生态

- 增加支付宝账号对接
- 支持钉钉扫码登录

3）开放第三方接口定义元数据

行业平台

1）服务总线

- 创建服务模型及接口
- 查看自建或阿里官方的服务模型列表
- 支持查看和复制行业ID
- 支持模型的版本查看、编辑、发布、禁止或启用等管理

区域平台

1）支持区域系统集成商的入驻

2）支持区域系统集成商的审核管理

3）服务总线

- 创建服务模型及接口
- 查看自建或阿里官方的服务模型列表
- 支持查看和复制行业ID
- 支持模型的版本查看、编辑、发布、禁止或启用等管理

功能变更公告

数字工厂

1）消息正文支持嵌入网页链接地址

2）三方应用描述接口支持元数据定义

3）在账号导入同时完善组织结果和关联员工信息

行业平台

1）支持回收旗下数字工厂正式版账号

区域平台

1）支持回收旗下数字工厂正式版账号

13.1.0.8版本

新功能发布

数字工厂

1）数字工厂提供密码方式登录

2）经营驾驶舱增加两类标准经营分析

- 月度经营指标分析
- 年度经营指标分析

3）通用系统对接的工业服务授权管理

4）支持三方工业应用页面的多级菜单集成

行业平台

1）内容管理-橱窗推荐

区域平台

1）内容管理-橱窗推荐

功能变更公告

数字工厂

1）主数据集成应用优化

- 主数据的编码支持层级嵌套
- 元数据属性为主数据、工厂模型等类型支持默认值
- 元数据属性增加库存地点类型
- 元数据集成映射配置保存和上传

2）工厂模型\工艺路径\库存模型的归档和删除操作二次确认

3）订单管理支持产品编码查询

区域平台

1）统计分析完善

14.1.0.7版本

新功能发布

数字工厂

1）数字工厂集成阿里生态账号提供信息查询接口

2）工业应用运维的应用部署和监控

功能变更公告

数字工厂

1）主数据集成应用优化

- 显示主数据集成应用的边缘集群名称和状态
- 数据关联检查数据库服务状态

2）工厂日历的查询接口开放给第三方

3）工厂模型、工艺路径和库存地点的接口开放给第三方

4）提供库存地点的第三方应用API

区域平台

1） 查看区域用户

2）统计分析完善

15.1.0.6版本

新功能发布

数字工厂

1） 线上套餐使用详情和线上续费

2）管理库存地点，包括仓库、库区和库位的管理

3）经营驾驶舱经营分析，提供以下标准分析报表：

- 设备效率分析
- 成品率分析
- 物料利用率分析
- 人效分析
- 质量缺陷分析
- 能耗分析
- 人均产量（值）分析

4）通过边缘应用主动同步主数据

工业集成工作台

1）提供第三方应用服务集成的功能

行业平台

1）会员注册，登录及找回密码

2）用户中心首页和设置

区域平台

1）区域门户

- 首页，包括热卖应用、解决方案、经典案例、服务商广场、需求广场和资讯
- 会员注册，登录及找回密码
- 用户中心-首页
- 用户中心-设置

2）内容管理

- 解决方案等内容自定义及来自IoT市场
- 频道区配置
- 需求广场及一方能力的自由配置

3）运营管理

- 系统设置
- 权限管理
- 统计分析
- 行业模板
- 入驻管理
- 创建行业用户和数字工厂用户

- 查看区域用户
- 新增资源包、续费、升级及查看日志

功能变更公告

数字工厂

1）第三方工业应用访问体验优化

2）生产报工增加指定生产单元功能

3）开放质检记录结果API

工业集成工作台

行业平台

1）内容管理

- 解决方案等内容自定义及来自IoT市场优化
- 频道区配置
- 需求广场及一方能力的自由配置

2）账号管理-安全套餐

16.1.0.5版本

新功能发布

数字工厂

1) IoT Studio开发的应用集成到数字工厂

工业集成工作台

行业平台

1）行业门户

- 爆款产品

2）行业平台运营管理后台

- 商品管理：商品列表、新增及上下架
- 商品在行业内容管理上的推荐

功能变更公告

数字工厂

1）数据订阅接口优化

- 组织、账号、角色、部门数据订阅
- 工厂模型和工艺路径数据订阅
- 主数据订阅

2）组织根节点名称可编辑

3）主数据和元数据的显示顺序优化

4）数字工厂第三方域名部署

5）告警弹窗状态体验优化

6）一方应用 - 生产过程追溯

- SPC中参数的实时控制非受控状态的操作优化
- 分设备查看和启动设备数据

工业集成工作台

行业平台

1）supET优化：新增1+N频道，帮助行业平台引流

2）套餐及相关统计：优化使用余额天数的统计方式

3）账号管理优化：

- 资源包优化
- 升级优化
- 续费优化

17.1.0.4版本

新功能发布

数字工厂

1） 开放主数据对接功能

2）集团数字工厂和子公司数字工厂

- 角色和账号同步
- 租户切换

3） 登录页面定制化和导航菜单图标定制

4）预装应用下单

5） 一方应用：生产过程追溯

- 生产过程追溯反向追溯

工业集成工作台

1）组态增加Frame容器集成DataV数据大屏

行业平台

1）行业门户

- 需求广场
- 合作咨询

2）行业平台运营管理后台

- 需求商机管理
- 系统设置

功能变更公告

数字工厂

1） 开放组织、账号和角色的数据订阅接口

2）原外部系统改成阿里生态

3） 工厂模型的排序

4）一方应用：生产过程追溯

- 关键设备参数的采集精度设置和公式限制
- 生产过程追溯中工艺关键参数和质检指标的操作优化
- 增加查看设备关键参数（计量、记点和记件）的功能

工业集成工作台

1） 开放数据源上报数据

行业平台

1）行业平台运营管理后台

- 定制模板：初始数据同步后即为发布状态，且绑定到模板上
- 内容管理设置：需求广场设置

18.1.0.3版本

新功能发布

数字工厂

1) 费用查询

2) 套餐支付

3) 三方应用推荐

4) 一方应用：生产过程追溯

- 设备关键参数分析
- 计量型参数SPC
- 物料消耗
- 正向追溯

功能变更公告

数字工厂

1) 项目授权应用撤回

2) OEE理想生产周期与生产物料关联

3) 优化规则设定中人员、组织、角色的选择

4）元数据定义操作优化

工业集成工作台

1) 第三方应用支持设备绑定

2) 第三方应用集成

19.1.0.1版本

新功能发布-数字工厂

1. 外部系统对接
   - 新增支持天天工厂、淘宝、1688及通用系统获取当前工厂的开发授权
2. 新增官方应用
   - IoT实证应用
   - 印染行业视频图像识别服务
   - 订单管理：
     - 全部订单：支持查看订单列表、查询订单等
     - 新建订单：支持创建订单
     - 天天工厂生产环节映射：支持天天工厂生产环节与工序映射
   - 产品管理
     - 全部产品：支持查看全部、待发布、已发布、已归档等
     - 产品列表 -新建产品：支持创建产品

功能优化 - 数字工厂

1. 工厂模型和工艺路径加上发布和归档操作
2. 主数据和元数据优化
   - 增加工厂模型和工艺路径类型的主数据属性，实现主数据与工厂模型和工艺路径的关联
   - 支持多值类型的属性
   - 增加属性的显示标识
3. 接收项目前可以预览项目导航配置内容
4. 通知规则中增加“并且”关系的触发条件
5. 导航菜单优化

20.1.0.0版本

新功能发布-数字工厂

1. 新官方应用发布生产过程追溯订单管理服务
   - 生产过程追溯
   - 订单管理服务
2. 用户申请入驻和试用
3. 物联网安全控制台

新功能发布-工业集成工作台

1. 物联网市场选购应用
2. 组态页面的项目间复用

功能变更 - 数字工厂

1. 官方应用OEE提供计算结果写回物模型
2. 官方应用提供使用日志和通知功能
3. 优化集成商项目授权步骤，并细化集成商可授权的功能

功能变更 - 工业集成工作台

1. 优化集成商项目授权步骤，并细化集成商可授权的功能

21.内测版

尊敬的用户：

您好！阿里云将于2019年05月01日发布工业互联网企业级平台试用版本，本版本主要包括如下内容：

.

- 数字工厂：为制造企业提供可进行应用定制化、数据定制化和访问定制化的云上数字工厂；
- 工业集成工作台：为智能制造集成商提供进行数字工厂项目管理工作台；
- 第三方应用集成：为工业应用提供基础到数字工厂的标准和方法。

欢迎使用阿里云工业互联网企业级平台！请先阅读服务条款

《阿里云工业互联网企业级平台免费试用服务条款》

感谢您对阿里云的支持！

阿里云计算有限公司

2019年05月01日