阿里云

新功能发布记录

文档版本：20200513

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. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，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
	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。	**禁止：** 重置操作将丢失用户配置数据。
	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。
	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。
	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。	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

法律声明.....I
通用约定.....I
1 新功能发布记录..... 1

1 新功能发布记录

本文介绍了物联网应用开发（IoT Studio）功能和文档的最新动态。

2020年5月

表 1-1: Web可视化开发

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
基础组件	新增实时视频组件，用于播放RTMP协议的实时视频流。 • 支持绑定静态的视频源URL地址。 • 支持自动播放、暂停、音量调节和全屏播放功能。	2020-05-12	#unique_4
	大屏组件新增一款大屏页面模板：智能温室监控大屏。	2020-05-12	大屏组件
组件配置	优化了时钟和按钮组件中字号的配置，支持输入自定义字号。	2020-05-12	• #unique_6 • #unique_7
编辑页面	优化了Web可视化编辑页面的交互设计。包括： • 顶部操作栏功能按钮。 • 工单功能，支持查看**我的工单**和**创建工单**。 • 中间画布缩放功能。	2020-05-12	#unique_8
应用设置	优化了域名管理的配置说明。	2020-05-12	#unique_9

2020年4月

表 1-2: Web可视化开发

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
组件	优化了Web可视化应用运行时组件的加载性能。 优化问题： • 解决组件显示过大问题，使组件缩小比例显示。 • 解决组件显示缓慢问题，加快所有组件的加载显示。 • 解决组件数据源访问时序错误问题，加快组件数据源的更新显示。	2020-04-23	无
图表组件	表格组件新增数据颜色标记功能。	2020-04-23	#unique_10
备案信息	在物联网应用开发（IoT Studio）项目中开通运营后台时，后台登录界面配置中新增**添加备案信息**功能。	2020-04-23	#unique_11/unique_11_Connect_42_section_rl
	在Web可视化应用开启账号鉴权，应用登录界面配置中新增**添加备案信息**功能。	2020-04-09	#unique_12
基础组件	新增空间类组件：设备地图，用于在地图上标示设备。 • 支持根据地理位置显示设备的属性数据。 • 支持在设备地图编辑器中配置设备数据和展示样式。	2020-04-01	#unique_13

表 1-3: 业务逻辑服务

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
变量	新增项目内变量配置功能。支持添加： • **全局变量**：应用于项目下的所有业务服务中。 支持在项目详情**主页**的**业务服务**中，单击**重置全局变量**，将变量值重置为默认值。 • **局部变量**：仅应用于当前业务服	2020-04-23	#unique_14

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
节点	新增变量设置节点。 支持保存并修改变量的值。 该节点需与变量结合使用。	2020-04-23	#unique_15
	优化了节点配置中数据源配置与各服务节点间的交互体验。	2020-04-23	节点文档

表 1-4: 应用开发

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
学习引导	新增IoT Studio学习引导页面。 以机房温湿度监控场景为例，通过视频教程帮助您快速了解并使用IoT Studio的数据分析、业务逻辑和Web可视化开发工具。	2020-04-23	无
数据分析	与物联网数据分析LA（Link Analytics）产品融合，新增了数据分析能力。 • 支持在IoT Studio项目中使用数据分析工具支撑业务逻辑开发和Web可视化应用搭建。 • 支持在项目中关联或新增物联网平台的数据资产和数据任务。	2020-04-09	• 物联网数据分析 • 如何在项目中关联数据资产 • 如何在项目中新增数据任务 •

表 1-5: 项目管理

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
项目	新增全局资源项目，可自动同步物联网平台的全量资源，包含产品、设备、数据资产等。	2020-04-09	#unique_18

2020年3月

表 1-6: 控制台交互和功能设计

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
交互设计	Web可视化界面全面升级，优化了视觉设计。	2020-03-12	无
	业务逻辑工作台框架全新改版，采用了全新UI和导航设计。	2020-03-11	无

表 1-7: Web可视化开发

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
图表组件	新增双Y轴折线图组件。 配置方法与折线图组件类似，主要功能如下： • 支持BI可视化编辑面板。 • 支持配置左右Y轴。 • 支持通过拖拽字段的方式快速生成可视化图表。 • 支持数据筛选功能。	2020-03-25	#unique_19

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
工业组件	多色仪表盘、风机、滑动条、刻度滑动条、旋钮开关、工业按钮组件新增支持的数据源：接口。	2020-03-12	• #unique_20 • #unique_21 • #unique_22 • #unique_23 • #unique_24 • #unique_25
基础组件	卡片、仪表盘、滑条、开关组件新增支持的数据源：接口。	2020-03-12	• #unique_26 • #unique_27 • #unique_28 • #unique_29
图表组件：数据源	优化数据源配置。数据表资源新增设备事件表。	2020-03-12	#unique_30

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
图表组件：功能	升级折线图、柱状图、条形图、饼图组件功能。 支持对数据设置聚合方式（平均值、最大值、最小值、总和、总数）后，再次设置过滤筛选。 **说明：** 仅当组件数据源为数据表资源时，支持改该功能。	2020-03-12	• #unique_10 • #unique_31 • #unique_32 • #unique_33 • #unique_34

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档	
图表组件：表格	优化样式配置。 • 优化表格滚动条出现逻辑，减少干扰。 • 支持背景设置为透明。 • 丰富了表格样式配置项，更好地支持深色背景模式。	2020-03-12		

表 1-8: 业务逻辑服务

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
服务节点	新增数据分析节点。该节点对接了物联网平台数据分析开发的接口。	2020-03-12	#unique_35
服务管理	新增项目内业务服务复制功能，方便多服务开发。	2020-03-11	#unique_36

表 1-9: 解决方案

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
解决方案	• 支持将个人项目发布为公开解决方案和个人解决方案。 • 支持使用解决方案创建项目。 **注意:** 已通过白名单授权的阿里云账号才支持解决方案功能。您可提交工单获取白名单权限。	2020-03-24	#unique_37

2020年2月

表 1-10: 控制台交互和功能设计

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
交互设计	为提升用户体验，调整了产品的交互界面，优化视觉设计和导航。 • IoT Studio产品框架全新改版，采用了全新的UI和导航设计。 • 在保留原有功能的基础上，极大简化了操作的复杂度，方便您快速上手。	2020-02-06	无

表 1-11: Web可视化开发

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
图表组件	升级原有表格、折线图、柱状图、饼图组件；新增条形图组件。 • 支持全新的BI可视化编辑面板。 • 支持通过拖拽字段的方式快速生成可视化图表。 • 支持数据筛选功能。 • 支持在页面中自动生成搜索过滤项。 • 表格	2020-02-06	• #unique_10 • #unique_31 • #unique_32 • #unique_33 • #unique_34

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
图表组件：数据源	升级或新增的表格、折线图、柱状图、饼图、条形图组件优化了数据源配置。 • 与物联网数据分析服务（LA）产品进行了融合，新增可视化数据源。 - 数据表资源（平台系统表、设备快照表、设备数据表）	2020-02-06	• #unique_30 • #unique_38 • #unique_39

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
大屏组件	新增大屏组件，可搭建动态、炫酷的大屏页面。 • 支持以拖拽方式快速完成动态大屏的搭建。 • 新增2款大屏页面模板，后续会陆续更新。	2020-02-06	大屏组件

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档	
第三方生态组件	新增第三方生态组件。 • 与三方生态合作伙伴推出配电场景下的组件包，支持快速完成配电场景的搭建。 • 后续更多三方组件会陆续更新，敬请期待。	2020-02-06	#unique_41	

表 1-12: 业务逻辑服务

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
服务模板	新增无鉴权API业务逻辑模板。 • 该服务可以不需要AppKey和AppSecret鉴权，使用简单的Request实现HTTP服务的调用。 • 该服务需要在新建业务逻辑服务时指定**公开API**模板。	2020-02-06	#unique_42

功能名称	功能描述	发布时间	相关文档	
服务发布	优化服务发布功能。支持每个服务单独发布，无需一次性发布项目下所有服务。	2020-02-06	发布	