

ALIBABA CLOUD

# 阿里云

## DataV数据可视化 新功能发布记录

文档版本：20220208

 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。
<b>粗体</b>	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 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[ ] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

# 目录

1.新功能发布记录	05
-----------	----

# 1.新功能发布记录

本文为您介绍DataV数据可视化产品功能和对应的文档动态。

发布版本	功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
v6.1	DataV新增模型查看器组件	<p>新功能</p> <p>适用用户：专业版及以上用户</p> <p>组件支持三维模型上传、光效设置、动画设置、镜头设置和后期效果设置等功能。</p>	2021-12-21	<a href="#">模型查看器</a>
v6.0	DataV发布全新V6.0版本	<p>发布五大新功能</p> <p>适用用户：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 数据集及BI映射：企业版及以上用户</li><li>• 区块管理：专业版及以上用户</li><li>• 设计资产：企业版及以上用户</li><li>• 空间构建平台：需线下咨询购买</li></ul> <p>数据映射系统；BI分析功能帮助用户打通企业数据孤岛；区块编辑器帮助用户提炼常用场景、沉淀功能性复用、低代码组件开发；全新资产设计助力用户轻松构建大屏；空间数据构建平台助力用户一键生成三维城市，精准还原物理实物，解决图形技术难题。</p>	2021-08-04	<a href="#">快速使用数据集并搭建BI分析组件样例</a> <a href="#">视觉映射使用场景</a> <a href="#">BI分析模式数据面板功能介绍</a> <a href="#">区块概述</a> <a href="#">设计资产概述</a> <a href="#">空间构建平台</a>
v5.10	新增组件回收站功能	<p>新功能</p> <p>适用用户：全部用户</p> <p>组件支持删除撤回，用户可以在画布右上角回收站中，找到之前删除的组件并恢复至画布中。</p>	2020-12-18	<a href="#">删除资产</a>
v5.9	支持用户个性化加载页样式	<p>新功能</p> <p>适用用户：企业版及以上用户</p> <p>用户可以在加载页中使用自己的公司logo或者标语等素材，实现个性化的加载loading页面样式。</p>	2020-11-01	<a href="#">发布可视化应用</a>

发布版本	功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
v5.8	IP白名单访问限制	<p>新功能</p> <p>适用用户：全部用户</p> <p>发布页可通过IP白名单进行访问来源控制，填写允许访问的IP地址即可，安全策略更丰富。</p>	2020-10-14	发布可视化应用
v5.7	PC端一键转移动端&移动端编辑器发布	<p>新功能</p> <p>移动端专用编辑器，专业的移动端可视化体验。一键PC转移动端，快速获得移动端可视化应用。</p> <p>适用用户：移动端可视化应用需求，需要随时在手机查看数据应用的用户。</p> <p>发布功能点</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>移动端编辑器：适配移动端应用特点，特别设计的移动端可视化应用编辑器。</li> <li>PC页面一键转移动端：原有的PC端页面，支持一键转化为移动端页面，可继续在移动端编辑器调整修改，帮助用户快速获得移动端应用。</li> </ul>	2020-09-15	<p>移动端画布编辑器概览</p> <p>PC端一键迁移至移动端</p>
v5.6	全新智能生成功能上线	<p>体验优化</p> <p>优化功能点：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>全新设计的交互链路，更好的用户体验。</li> <li>一次识别可生成多种推荐样式。</li> <li>优化生成算法，布局更整洁，增加视觉装饰要素，生成页面更美观。</li> </ul>	2020-06-05	智能主题和一键美化

发布版本	功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
v5.5	发布全新三维平面地图	<p>新组件，适用DataV专业版及以上用户</p> <p>该组件支持全国、省份、地级市、县级市4级覆盖；支持全国34省、333地级市、2862县级市全域覆盖；支持点选下钻，可视化选择区域；升级数据映射子组件设计；支持全新的柱状图、飞线、散点、区域热力层设计；支持更丰富的视觉配置项，提供更多视觉可能性；支持升级渲染模式，采用PBR材质与贴图，生成更逼真的地形；支持真实卫星影像作为基础色贴图；支持真实地形生成法线贴图；支持真实地形生成粗糙度贴图；支持快速样式，一键切换不同风格支持区域动态下钻与图表联动；支持根据地区邮政编码切换地区，非常人性化；支持应用蓝图节点编程进行交互操作，支持三维场景与图表的联动。</p>	2020-06-05	<a href="#">3D平面地图</a>
v5.4	发布DataV尊享版。	<p>新规格</p> <p>该版本适用于政府、企业软件服务商、集成商、独立软件开发商、互联网软件开发商等软件开发商们，提供1000个屏幕数量、1000个组件收藏数量、100个工作空间、支持私有部署保障数据安全、二次开发hook脚本提供足够的灵活度和扩展性，满足复杂项目的需求。</p>	2020-05-18	<a href="#">DataV数据可视化尊享版重磅上线</a>
v5.3	发布DataV三维城市组件。	<p>新功能</p> <p>快速一键生成三维城市，一键切换城市样式，支持城市巡航漫游镜头。适用于在三维城市场景中业务进行展示和呈现的需求。</p>	2020-02-26	<a href="#">三维城市</a>
v5.2	发布蓝图编辑器。	<p>特性升级</p> <p>蓝图编辑器（原节点编程）通过可视化连线的方式，定义图层与图层之间的交互行为，帮助您自由管理大屏中多个组件之间的交互关系。</p>	2020-02-13	<a href="#">配置蓝图编辑器</a> <a href="#">蓝图编辑器详细介绍</a>

发布版本	功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
v5.1	发布DataV私有部署。	<p>新功能</p> <p>私有部署是指将DataV开发的页面整个打包下载，并安装部署到您的企业内网中运行，保障数据安全。适用于需要在内网或者专网等无法访问互联网的环境下使用DataV开发的大屏页面，特别是政府、公安等数据安全性要求较高的行业。</p>	2019-12-02	<p><a href="#">私有部署常见问题</a></p> <p><a href="#">私有部署使用说明</a></p>
v5.0	发布DataV专业版。	<p>新规格</p> <p>该版本适用于开发具有复杂交互设计需求的监控可视化应用、数据分析可视化应用、可视化分析应用页面的搭建。</p>	2019-07-10	<a href="#">版本规格说明</a>
v5.0	更新DataV编辑器样式。	<p>体验优化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重构编辑器布局，组件选择列表从顶部调整至左侧，新增顶部工具栏位。</li> <li>• 重新梳理组件属性，对右侧属性面板进行分组，并提供属性快速检索的功能，方便用户更快的找到需要配置的属性项。</li> <li>• 对一些交互细节进行优化，操作体验更加流畅，更多改变等您来体验。</li> </ul>	2019-07-10	<p><a href="#">画布编辑器概览</a></p> <p><a href="#">工具箱</a></p> <p><a href="#">智能主题</a></p>

发布版本	功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
v4.0	升级我的可视化、我的数据、组件/图层管理、画布编辑、组件样式编辑功能。	<p>特性升级</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 我的可视化： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 支持按名称、修改时间、创建时间对可视化应用项目进行排序。</li> <li>○ 支持按名称搜索可视化应用项目。</li> <li>○ 支持对可视化应用项目进行分组管理（基础版不适用）。</li> </ul> </li> <li>● 我的数据： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 支持按类别筛选数据源。</li> <li>○ 支持按名称、修改时间、创建时间对数据源排序。</li> </ul> </li> <li>● 编辑器-组件、图层管理： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 新增组件、图层管理右键菜单。</li> <li>○ 支持快捷键控制组件成组、图层成组、解组、复制、粘贴。</li> <li>○ 支持组件复制、图层复制、粘贴、删除、层级设置。</li> <li>○ 支持组件成组、图层成组、解组、锁定和隐藏（基础版不适用）。</li> </ul> </li> <li>● 编辑器-画布编辑： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 新增辅助线便于组件定位。</li> <li>○ 支持组件旋转、隐藏和透明度调整。</li> <li>○ 支持组件框选操作。</li> <li>○ 新增缩略图导航（基础版不适用）。</li> </ul> </li> <li>● 编辑器-组件样式编辑 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 颜色选择器增加全局色板。</li> <li>○ 支持地图子组件一键升级。</li> </ul> </li> </ul>	2018-08-15	<a href="#">项目分组管理</a> <a href="#">可视化应用排序管理</a> <a href="#">可视化应用搜索管理</a> <a href="#">筛选数据源</a> <a href="#">排序数据源</a> <a href="#">组件布局</a> <a href="#">组件坐标和辅助线</a> <a href="#">视图切换</a> <a href="#">组件图层位置移动</a> <a href="#">颜色选择器说明</a>
v3.0	新增DataV.gl 3D City相关组件。	<p>新规格</p> <p>开始开放测试DataV.gl 3D City相关组件。</p>	2017-10-10	无
v2.6	新增支持华北2区的数据库内网连接。	<p>新可用区</p>	2017-09-28	<a href="#">添加RDS for MySQL数据源</a>

发布版本	功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
v2.6	新增OSS文件的私有连接、支持SLS简单日志服务为数据源、以及VPC的数据库实例连接。	新功能	2017-09-28	添加对象存储OSS数据源 添加日志服务SLS数据源
v2.5	发布屏幕数扩展应用。	新规格	2017-08-07	创建可视化应用
v2.5	新增数据过滤器。	新功能	2017-08-07	组件数据过滤器使用说明
v2.4	接入Echarts第三方组件包、发布全新地图组件、云市场发布本地部署功能扩展包。	新功能	2017-06-20	基础平面地图组件
v2.4	开始公测开发者版本。	新规格	2017-06-20	开发指南
v2.2	新增组件多选、组件层管理列表、组件对齐功能。	新功能	2017-03-20	组件概览
v2.1	新增图表层级控制、可视化应用缩略图截屏功能。	新功能	2017-02-20	管理可视化应用
v2.1	优化编辑器组件配置面板界面、应用与数据管理界面。	体验优化	2017-02-20	PC端画布编辑器概览 添加数据源概述
v2.1	正式发布DataV企业版。	新增规格	2017-02-20	版本规格说明
v1.6	新增可视化模板、若干基础图表, TAB、时间轴两个可交互组件。	新功能	2016-11-30	Tab列表 (v3.0以下版本) 时间轴
v1.6	优化编辑器的交互体验。	体验优化	2016-11-30	PC端画布编辑器概览

发布版本	功能名称	功能描述	发布时间	相关文档
v1.5	新增多媒体、网页链接嵌入模块。	新功能	2016-10-20	<a href="#">视频</a> <a href="#">轮播图</a>
v1.4	支持PostgresDB、阿里云网关、数据接口代理服务。	新功能	2016-08-20	<a href="#">添加AnalyticDB for PostgreSQL数据源</a> <a href="#">添加阿里云API网关数据源</a> <a href="#">添加DataV数据代理服务</a>
v1.3	开始1元体验3个月促销活动。	价格调整	2016-06-20	<a href="#">什么是DataV数据可视化</a>
v1.2	支持自由布局、新增GIS组件。	新功能	2016-05-20	<a href="#">添加资产</a>
v1.1	新增用户界面化应用创建、界面布局等功能。	新功能	2016-01-20	<a href="#">PC端画布编辑器概览</a>
v1.0	DataV数据可视化正式发布。	开始公测 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可以通过DataV SDK进行可视化的应用构建。在视窗内配置好组件后，根据界面的实际排版为每一个组件编写CSS进行界面布局排布。</li> <li>• 可以为每一个组件配置相应的数据库连接。</li> </ul>	2015-08-10	<a href="#">什么是DataV数据可视化</a>