



DATABLAU · DAM

数据资产目录

产品模块用户手册

版本 9.1.2

目录

- 01 数据资产目录
 - 02 快速开始
 - 03 使用资产门户浏览与申请权限
 - 04 配置资产目录与 BI 对接任务
 - 05 配置目录类型、完成度与扩展属性
 - 06 维护资产目录与访问权限
 - 07 使用智能盘点推荐资产目录
 - 08 注册、发布、变更与下线资产
 - 09 查看资产概览与统计口径
 - 10 设计目录类型与目录空间
-

数据资产目录

数据资产目录属于数据资产（DDC），用于组织资产目录、登记权属、开展资产盘点，并管理资产的注册、发布、变更和下线。

数据资产目录侧重资产管理与治理；面向业务用户的数据发现和使用申请由 [数据市场](#) 承担。

从资源到可发现的资产

元数据中的表、字段、报表等对象描述资源现状；资产目录在此基础上按业务视角组织对象、登记说明和责任，并管理面向使用者的发布范围。注册资产通常是把已有对象挂载到目录，不是复制源数据库数据。

对象或操作	负责什么	首次建设时的顺序
目录类型	定义目录属性、支持的资产类型及完成度要求	先确认每层应承载哪些业务内容
目录空间	将类型和层级组成一个业务视角，设置管理员和审批方式	再建立并启用空间
资产目录	保存具体业务节点、描述、权属和权限	按业务范围新建节点
资产注册	把可用对象关联到支持该类型的节点	核对来源后挂载
目录与资产发布	分别管理面向浏览者的发布状态	各自检查审批与可见结果
智能盘点	推荐资产目录或标签关系	核对推荐后接受，再处理发布

“智能盘点”在此指依据配置的识别规则，为已采集对象推荐适合挂载的资产目录或标签；它不会自动确认资产权属，也不会完成目录或资产发布。详见[资产智能盘点](#)。

谁从哪里开始

- 目录空间管理人员先阅读[空间设计](#)，确定结构、属性和审批方式。
- 业务目录维护人员从[快速开始](#)编目少量对象，再维护权属、说明和节点权限。
- 审核人员检查目录和资产的业务归属、完整度及发布范围；目录审批与资产审批分别核对。
- 数据使用者从[数据市场](#)发现和申请数据，不需要先学习后台空间设计。

这些是工作职责建议，实际账号可以按组织制度组合角色。空间管理员、目录节点权限和空间级导入导出权限还需分别配置，不能只凭一个角色名称判断全部可操作范围。

按任务阅读

目标	指南
发布第一个业务目录	快速开始
设计类型、层级、属性与空间	空间设计
配置目录类型、完成度和扩展属性	目录类型与完成度
管理目录、授权、导入导出和历史	目录与权限
挂载对象并发布、变更、下线	注册与发布
从业务视角浏览资产并申请权限	资产门户
批量推荐目录和标签	智能盘点
与适配 BI 服务对接目录	BI 对接任务
分析注册率、发布率、热度和安全质量分布	资产概览与统计口径

阅读资产概览

资产概览按目录树及目录观察资产数量、发布、使用和分布。目录完成度反映属性填写情况，资产发布状态反映生命周期，实际使用申请另行留痕。三者应结合查看，不以一个汇总数代替全部治理结果。

数据资产目录快速开始

以一个业务目录和少量已采集数据表，完成“设计、编目、授权、发布、验证”的闭环。

开始前准备

准备项	检查方法
一个明确业务范围	能说明目录收录什么、不收录什么，由谁维护
少量已采集数据表	在元数据中能找到，来源和业务含义已核对
目录维护与审核人员	具备所需权限，清楚目录审批与资产审批各由谁负责
普通业务用户	用于检查浏览端的可见范围，不以管理员视图代替

已有合适目录空间时复用它，从维护目录开始。只有结构确实不能满足需求时，才由空间管理人员新建空间。

1. 确定类型并建立空间

按[空间设计](#)确定层级、可挂载对象、目录属性和完成度要求，再建立并启用目录空间。分别检查“资产目录审批”和“数据资产审批”的配置。

* 类型名称 输入目录类型，20个长度

* 支持发布的资产类型 请选择数据资产类型

扩展属性 ⓘ 修改扩展属性，会影响所有的资产目录，请慎重操作！

支持8位以内属性名称

请选择属性类型

☐ 必填



完成度算法

计算公式：数据权属 25% + 资产清单 20% + 数据管家 20% + 关键字 10% + 描述 15% + 英文简称 10% = 100%

完成度基线 默认60%

ⓘ 完成度到达一定基数，允许目录提交发布审批流程

计算属性 请选择

权重占比 请输入

%



资产目录编号设置

自动生成 ☐ 关闭 前往【目录详情】设置

固定前缀

数据部分位数

8

起始值

0

自增量

1

固定后缀

下次生成编码样例 00000000

确定

取消

设计目录类型时，先确定支持的资产类型，再配置属性和完成度。完成度阈值与编号使用实际组织规则，不照搬图中示例。

完成检查：空间已启用，目标层级允许注册数据表，所需属性与审批方式符合本次试点。仅启用空间不会自动创建业务目录或注册资产。

2. 建立业务目录与节点权限

1. 按[目录维护](#)选择目标空间，新建资产目录。
2. 填写名称、描述、权属及页面要求的属性，核对其实际业务范围。
3. 在“权限设置”选择用户、用户组或组织机构，配置所需管理、编辑和访问权限。
4. 检查是否应用到子目录，避免把局部目录的授权扩大到不相关节点。

完成检查：维护人员能编辑目标目录，业务用户的访问范围符合预期。空间的“公开展示”与目录的“公开访问”不同，不能把加锁展示理解为已授权访问。

3. 注册数据表

进入支持数据表的目录，按[注册资产](#)使用“注册数据表”选择已有对象。核对系统、数据源及业务归属后添加，再检查目录资产清单与编号。

完成检查：挂载的是正确来源的表，而不是另一个环境中同名的对象。找不到表时，先检查目录支持类型、元数据对象和模块权限。

4. 分别发布目录和资产

在目录详情“更多操作”→“发布资产目录”填写原因，确认是否同时发布目录下资产、是否应用到子目录，再提交。单独发布资产时，在清单勾选目标对象后使用“发布”。

完成检查：目录、所需父子目录和资产各自达到了预期状态。若同时发起多条审批，不能用一条通过证明全部完成；未启用审批的场景按空间配置检查直接发布结果。

5. 从业务用户视角检查

1. 使用具有预期访问范围的普通业务用户进入[数据市场](#)。
2. 按业务关键词或目录找到目标资产。
3. 核对目录路径、业务说明、来源和申请入口。
4. 若不可见，按“空间是否启用 → 父目录及资产是否发布 → 目录访问权限”的顺序检查。

完成标志是业务用户能在授权范围内理解并找到已发布资产，而不只是管理员看到注册成功。真实数据使用仍需按[申请与审批](#)及企业线下交付方式处理。

扩大编目范围

少量对象完成上述检查后，再通过[智能盘点](#)批量推荐目录或标签，或按模板导入。接受推荐与导入成功都不替代发布和业务用户视角验证。

使用资产门户浏览与申请权限

资产门户是数据资产的业务浏览入口。它把目录管理人员维护的目录树、资产详情和搜索结果呈现给业务用户，不等同于后台的资产目录管理页面。

浏览目录

1. 进入“数据资产 → 资产门户”（部分部署显示为“资产浏览”）。
2. 选择已启用的目录空间，按主题域、业务对象或逻辑数据实体逐级展开。
3. 选择目录节点，查看目录描述、权属、关键字、完成度和已发布资产。
4. 打开资产详情，核对来源对象、业务说明、责任人、标签、分类分级和发布状态。

目录节点带锁表示当前用户没有管理或查看权限。空间启用“公开展示”时，无权限节点会以锁定状态显示并允许申请；关闭公开展示时，无权限节点通常不展示。只有子节点权限时，为保持路径一致，父节点仍可能以锁定状态显示。

全局搜索与标签搜索

使用全局搜索时优先输入业务名称、英文简称、关键字或资产编码，再用目录空间、资产类型和发布状态缩小结果。标签搜索适合查找跨目录空间的同类资产，但搜索结果仍受用户权限和发布状态限制。

搜索到对象后不要直接把对象当作可用数据：打开详情核对资产是否已发布、责任人是否明确、分类分级是否完成以及是否存在使用限制。

申请目录权限

当目录显示但详情受限时，选择“申请权限”，填写申请原因、使用范围、预计期限和联系人。提交前确认申请对象是目录节点而不是具体数据资产，避免走错审批路径。

申请提交后：

1. 在“我的申请”或申请记录中确认单据编号和当前状态。
2. 审批人根据目录空间配置的流程处理申请。
3. 审批通过后重新进入资产门户验证可见范围；拒绝时查看原因并补充材料后重新申请。

资产门户与后台的边界

页面	适用户	主要动作
资产门户/资产浏览	业务使用者、浏览者	搜索、查看、申请权限
资产目录管理	目录管理员、目录编辑者	新建目录、注册资产、维护和发布
目录空间设计	空间管理员	配置层级、属性、管理员和审批
数据市场	数据使用者	发现数据产品、加入购物车并申请使用

资产门户的权限申请只记录平台内的授权过程。需要实际取得文件、账号或接口时，应转到[数据市场申请流程](#)，并由 IT 等责任部门线下交付。

配置资产目录与 BI 对接任务

数据资产中的任务管理用于与适配的 BI 服务对接目录。此功能与数据市场申请后的线下数据交付不是同一流程。

准备对接

此操作面向具备相应权限的目录空间管理员、目录管理员。先由 BI 管理员准备应用认证、服务地址及接口授权。使用帆软对接应用且采用“AkSk 直接认证”时，需核对以下接口权限：

接口用途	原对接说明中的接口路径	准备检查
获取所有文件夹	v3/bi/conf/groups	能读取目标 BI 目录
添加文件夹	v3/bi/conf/pack	具备创建所需目录的授权
查询数据连接列表	v3/connection	可获得需使用的数据连接
添加数据库数据集	v3/bi/spider/table/db	具备建立数据集的授权

这些路径是对接准备清单，不是需要用户在 DAM 手工逐个调用的 API。实际接口和适配范围应与所部署 BI 服务核对，不把一套配置套用到任意 BI 产品。

DAM 任务配置	应由谁提供	注意事项
BI 服务地址	BI 管理员	使用应用 API 服务入口，而不是浏览器登录首页；原对接说明的入口路径为 /webroot/decision/sp/client/api
应用 Client ID	BI 管理员	对应本次授权应用，不是操作人的登录名
应用 Secret	BI 管理员	与 Client ID 成对，不能写进文档或问题截图
任务属性及同步范围	目录管理员	对齐需要对接的资产目录，首次运行先确认范围

新建与运行任务

1. 进入“数据资产 → 任务管理”，单击“新建”。
2. 填写任务属性、BI 服务地址、应用 Client ID 与 Secret。

- 3. 测试连接，成功后才能保存。
- 4. 单击“确定”，在列表确认任务已建立；保存成功仅表示配置已保存。
- 5. 按需要使用操作栏“开启”或“关闭”。首次运行前检查目标目录和同步范围。
- 6. 单击“立即运行”。若出现“不在系统时间模版允许范围内执行”的提示，先核对允许窗口和目标 BI 的运行安排，再决定是否继续。
- 7. 若显示“排队中”，说明存在正在运行的任务，应继续跟踪执行状态，而不是重复单击立即运行。
- 8. 执行完成后，到目标 BI 检查对应目录结果。

编辑连接后重新检查连通性。删除任务前确认是否仍承担周期同步。凭据只填写在产品配置中，不放在手册、截图或共享的问题记录中。

验证对接结果

- 1. 确认本次执行已经结束，记录任务、时间及结果。
- 2. 在 BI 侧找到预期目录，核对名称、层级及需要关联的连接或数据集。
- 3. 以获准的 BI 使用者检查是否能访问预期对象；管理员连接成功不能证明普通用户可用。
- 4. 出现差异时记录对应目录、任务结果与错误信息，再检查接口授权和连接配置。

此处验证的是目录与 BI 的对接结果，不代表数据市场的申请已经审批，也不代表 DAM 已替用户完成线下数据交付。

常见问题

现象	排查顺序
连接测试不通过	服务入口及网络 → Client ID/Secret 是否匹配 → 认证方式与接口授权
任务无法保存	先确认连接测试通过，再检查表单提示的属性
任务一直排队	检查已有运行任务的状态，不并行重复提交同一同步
运行前提示时间限制	核对系统时间模板及当前运行窗口
DAM 任务成功但 BI 结果不符合预期	对照目录范围、目标 BI 实例、授权及实际目录/数据集，不仅检查成功提示

相关任务：[目录维护](#)、[资产注册与发布](#)、[任务调度](#)。

配置目录类型、完成度与扩展属性

目录类型决定目录树每一层可以记录什么信息，完成度算法决定目录信息是否达到发布要求，扩展属性用于承载组织自己的业务字段。三者应在创建目录空间前设计完成。

目录类型的组成

进入“数据资产 → 目录类型设置”。一个目录类型至少需要定义：

配置项	作用	设计建议
名称	在目录树和新建目录表单中显示	使用业务人员能理解的单数名词
支持的资产类型	限定该层可注册的对象	只选择该层确实管理的对象类型
完成度算法	计算目录信息的填写完整程度	先确定必填属性，再分配权重
扩展属性	记录行业或组织特有信息	先定义数据类型、是否必填及校验口径
编号规则	生成目录编码	规则稳定后不要随意修改

系统通常预置主题域分组、主题域、业务对象、逻辑数据实体、属性等层级。预置类型也可以按组织需要调整，但已经被目录空间引用的类型不能随意删除。

新建或编辑目录类型

1. 打开“目录类型设置”，选择“新建”或定位现有类型后选择“编辑”。
2. 填写目录类型名称，选择本层支持注册的数据资产类型。
3. 配置完成度计算属性和权重；权重合计不能超过 100%。
4. 在扩展属性区域添加属性名称、类型、是否必填和说明。
5. 按需开启自动编号并填写编号规则，保存后用一個示例目录检查表单。

保存后检查新类型是否已出现在目录空间设计的可选层级中。若没有出现，先检查类型是否保存成功以及当前用户是否具有目录空间配置权限。

设计完成度算法

完成度是属性填写情况的汇总值，不是业务质量评分，也不是资产发布状态。每个参与计算的属性在填写有效值后贡献相应权重；不参与计算的属性不会改变完成度。

建议按以下顺序配置：

- 1. 列出发布前必须具备的属性，例如数据权属、数据管家、关键字和描述。
- 2. 将这些属性加入计算属性，分配权重并检查合计值。
- 3. 用“全部填写”“只填写必填项”“缺少关键属性”三种样例目录验证计算结果。
- 4. 在目录详情中记录未完成属性，不能用手工修改完成度替代补齐内容。

完成度达到要求不代表审批已通过；目录和资产仍按目录空间设置的流程分别处理。

维护扩展属性与编号

扩展属性用于补充英文简称、数据权属、数据审批人、关键字、描述之外的组织字段。删除或改名之前，先搜索已存在目录和下游报表的引用；被使用的属性应通过停用或迁移方案处理，避免历史目录无法解释。

自动编号关闭时，创建目录必须手动填写编码。手动编码应由组织制定唯一性规则，导入数据时也要执行相同规则。自动编号开启后，用一个测试节点确认前缀、层级和序号符合组织约定，再批量导入。

变更限制

现象	处理
删除按钮不可用	检查类型是否被目录空间或目录节点引用
修改层级后原目录异常	先停用相关空间，评估已有节点，再调整类型
完成度一直不变	检查属性是否参与算法、值是否为空或类型不匹配
导入后编码重复	核对自动编号开关及模板中的编码，不要直接覆盖已有节点

目录类型设计完成后，继续阅读[设计目录空间](#)。

维护资产目录与访问权限

目录空间提供结构，具体目录记录业务归属、审批人及说明。开始前应有目标空间或节点的管理、编辑权限。

新建与编辑目录

1. 进入资产目录管理，选择有权限的目录空间。
2. 从空间功能按钮组或属性页进入“新建资产目录”。
3. 填写目录属性，核对层级、名称、权属及描述，确定保存。
4. 选中目录查看详情，需要修改时使用“编辑资产目录”。
5. 对已发布内容的正式变更，按[发布与变更流程](#)处理。

删除前检查目录下资产及子目录，不将删除视为下线。

配置节点权限

1. 进入目录详情的“权限设置”。
2. 按用户、用户组或组织机构选择授权对象。
3. 授予管理、编辑或访问权限。
4. 决定是否应用到子目录，再核对影响范围。
5. 使用目标用户检查实际目录及详情可见性。

公开访问设置可不公开、包含子目录或不包含子目录。它与目录空间的“公开展示”不同：公开展示决定无权限目录是否显示，公开访问决定用户是否有访问权限。

导入和导出

空间级功能可导入导出整个目录空间的目录。单个节点详情的“更多操作”可导入导出该节点数据资产；空间级数据资产导入导出覆盖整个空间。

先下载模板并确认范围，再选择是否直接发布。选择需要审批的方式时，导入后的对象应继续完成发布流程；直接发布应符合组织授权要求。

空间级数据资产导入导出是独立的功能权限，可覆盖整个空间，不能依赖节点权限自动限制范围。 管理员赋予此权限时应单独核对，执行前确认是否包含当前用户平时不能访问的节点。

查阅记录

目录详情的“操作记录”可按描述、操作人、动作和时间查询。“历史版本”记录目录发布或变更后的历史内容，用于业务追溯。这里的历史版本是目录内容历史，不是产品软件版本。

相关文档：[目录空间](#)、[数据市场权限申请](#)。

使用智能盘点推荐资产目录

资产智能盘点依据识别规则推荐资产应挂载的目录和标签，减少逐条归类工作。这里的“盘点”是候选归类与人工确认，不是核对源数据库中的实际记录数。确认推荐只建立挂载关系，正式发布仍需完成资产发布流程。

本页适用于提供“资产智能盘点”入口的环境。入口未显示时，由管理员核对当前可用功能和权限；也可先按[注册资产](#)手工归类。普通注册操作不会因此自动产生智能推荐。

使用前准备

先完成目标元数据的采集，并在[目录空间设计](#)中准备允许挂载相应对象类型的目录。盘点人员需要能访问目标空间和目录节点；使用血缘级联前还需要已有可查的血缘关系。

建议第一次选择少量业务归属已知的对象，分别记录“应该挂载”和“不应挂载”的目录，便于检查规则。这里的样本规模是实施方法，不是产品容量限制。

识别规则目录与识别任务目录只用于组织配置，资产目录才是推荐挂载的业务位置。三者可能名称相似，选择时须分清用途。

维护规则目录与算法

进入“资产智能盘点 → 识别规则”，新建目录，填写名称和描述。已有目录可查看、编辑，含规则的目录不能删除。一般规则中的“管理算法库”可维护复用算法及其目录。

选择识别规则

规则	配置要点
一般规则	每条规则选择一种对象：表、视图、数据项、报表或文件；子条件可按与/或组合，可进行条件测试
血缘级联规则	依据已有血缘按上游或下游进行推荐，先检查血缘基础是否完整
机器学习规则	选择对象、目录、描述、优先级、评分阈值和推荐结果数量；数据项可选择是否依赖表

条件测试先选少量数据。目标目录必须位于有权限的空间和节点，并允许挂载该对象类型。已被任务引用的规则不能删除。

新建一般规则并测试

1. 在“识别规则”中选择“新建 → 一般规则”。
2. 选择一种识别对象。表、视图、数据项、报表和文件应分别建立规则，不能把一条规则当作所有对象的统一识别器。
3. 填写属性及条件，按业务判断使用“与”或“或”组合子条件。
4. 需要复用算法时，通过“管理算法库”维护算法及其目录，再用于条件配置。
5. 单击“条件测试”，选择少量已知对象，核对该命中的对象和不该命中的对象。
6. 修正误判条件，确认后保存规则；再把规则加入识别任务。

测试通过只说明所选样本符合预期，不证明所有数据都能正确归类。新来源或字段命名明显不同的系统应重新抽样。

血缘级联与机器学习

“血缘级联规则”是利用已有上下游依赖，把已知对象的目录归属作为关联对象的推荐线索；它不证明上下游对象一定属于同一业务目录。资产盘点的这类规则支持上游和下游方向。新建时先确定推荐要沿哪个方向传播，再对照已知链路检查；此处不能照搬数据安全识别中仅下游的规则说明。

机器学习规则需要选择识别对象、规则目录、描述、优先级、评分阈值和推荐结果数量。数据项可依赖表，也可不依赖表；采用依赖表的方式前，应先核对父表的业务归属。

参数	检查方法
识别对象	与本次要归类的元数据类型一致
规则目录、描述	能说明规则归属、适用系统及业务依据
优先级	核对同一范围内已有规则，不自行假定多条规则的最终合并方式
评分阈值	约束识别结果的评分；不是资产质量分数或发布条件
推荐结果数量	限制最终推荐的分类条数；不是本次采集或测试的数据行数

规则可同时推荐目录和标签，审核时应分别检查。修改规则使用列表中的“编辑”；删除单条或多条规则前，先处理识别任务对它们的引用。

建立识别任务

1. 切换“识别任务”，准备任务目录。
2. 单击“新建识别任务”，填写基本信息并添加规则。
3. 保存后核对任务范围，按需要开启任务。
4. 单击“运行”发起执行，随后检查结果；发起成功不代表处理完成。
5. 需要复用时使用“复制”，修改名称并重新核对范围和规则。

任务列表按任务名称模糊搜索。复制窗口的默认名称为原名称加“副本”，应改成能区分用途的名称。编辑用于调整任务配置；开启/关闭是状态切换；运行才是发起一次执行，不能用开启提示证明本次识别已完成。

任务目录支持新建、查看和编辑名称及描述，包含任务时不能删除。删除任务前核对是否仍需保留其配置和结果追溯依据，不用反复删除新建的方式处理运行失败。

审核推荐

- 1. 切换“推荐结果”，按资产名称、业务系统、数据源、采集名称或表筛选。
- 2. 检查推荐目录是否符合业务归属，必要时“修改资产目录”。
- 3. 检查标签，需要时“修改标签”。
- 4. 对正确结果单条或批量“确认”，错误结果“拒绝”。
- 5. 回到资产目录检查挂载，再按[发布指南](#)处理。

标签确认后直接生效，目录和标签修改不能以撤回推荐的方式恢复，应在操作前核对。算法详情或血缘上的字段目录变化后重新执行可能产生新的推荐，需检查重复结果。

批量确认前逐项检查

检查项	判断方法
是否为同一个对象	对照业务系统、数据源、采集名称、表和资产名称，避免同名对象混选
是否允许挂载	目录空间和节点都在权限范围内，目录类型允许当前资产类型；可以跨空间，但不能越过这两个条件
分类是否合适	与数据所有者确认业务含义；评分高不等于归属一定正确
标签是否准确	逐项检查标签，不因目录正确就一并确认所有标签
是否已经存在推荐	规则详情或血缘目录变化后重新执行可能再次产生记录，不把多条推荐直接当作多个资产
是否需要发布	确认只处理挂载，继续到资产详情检查发布状态及审批

常见问题

现象	排查顺序
无法选择目标目录	空间权限 → 节点权限 → 目录支持的资产类型
没有推荐结果	任务是否实际运行 → 对象范围 → 规则条件或阈值 → 所依赖的血缘或父表
推荐大量不相关对象	样本是否覆盖反例 → 子条件的与/或 → 对象类型 → 规则依据
确认后市场中仍不可见	是否完成资产和目录发布 → 父目录状态 → 业务用户访问权限
规则无法删除	是否仍被识别任务引用
更改目录或标签后想撤回	返回实际资产和标签检查当前关系，由授权人员按业务要求调整；推荐操作没有撤回恢复机制

注册、发布、变更与下线资产

注册是把已有对象关联到资产目录，发布是让审核后的目录或资产进入可浏览范围。两者不等同，发布目录也不自动代表全部资产已发布。

注册资产

- 1. 选择支持目标资产类型的目录。
- 2. 单击相应注册入口，例如“注册数据表”或“注册数据项”。
- 3. 从可访问对象中选择要挂载的资产，核对来源与业务归属。
- 4. 添加后检查目录资产清单。

可注册类型由目录类型决定，选择对象还需要对应产品模块权限。未发布资产可在编号属性列的编辑入口维护资产编号并保存。

发布目录

- 1. 进入目录详情，选择“更多操作 → 发布资产目录”。
- 2. 确认是否同时发布目录下资产、是否应用到子目录，填写发布原因。
- 3. 提交后查看对应审批；未启用审批时按配置直接发布。
- 4. 核对父子目录与资产各自状态，并从业务用户视角检查浏览结果。

选择目录和资产同时发布，会发起各自对应的审批，不能以其中一条流程通过代替全部通过。

确定发布范围

下表说明两个选项组合所涉及的对象。表中的“当前目录”是此次操作所选目录，不等于目录空间下全部目录。

同时发布数据资产	应用操作到子目录	本次涉及的发布范围
是	是	当前目录、子目录，以及两者下的数据资产
是	否	当前目录和当前目录下的数据资产
否	是	当前目录与子目录，不同时发布其中的数据资产
否	否	仅当前目录

这是操作范围，不是所有对象立即发布成功的承诺。启用审批时仍要分别检查相关流程；属性不完整、审批未结束或用户无访问权限时，不应跳过后续核对。

例如只想开放目录结构供业务人员浏览，而资产尚未审核，应先核对“不同时发布数据资产”的选择；需要连同已核对资产一起发布时，再确认是否包含子目录。此例是选项使用说明，不代替组织发布制度。

单独发布资产

在目录详情勾选资产，单击“发布”，填写原因后提交。启用资产审批时等待审批完成。即使资产已经发布，父目录未发布时仍可能无法在浏览端看到。

变更和下线

目录属性变更通过“更多操作 → 变更”提交，是否审批由空间配置决定。下线目录使用“更多操作 → 下线资产目录”，检查是否同时下线资产和子目录并填写原因。

单独下线资产时勾选对象，单击“下线”并填写原因。下线过程中应检查审批状态及浏览端可见性，不把提交成功当作所有相关对象均已完成下线。

下线前记录当前目录、子目录和资产各自状态；提交时检查“数据资产是否同时下线”和“应用操作到子目录”。完成后分别回到这三类对象检查，不按发布选项的结果反推下线结果。目录下线与删除原始元数据是不同操作，也不表示线下交付的数据已经被收回。

验证与排查

现象	检查内容
注册时找不到对象	目录支持类型、对应模块权限和源对象是否存在
资产已发布仍不可见	父目录发布状态、空间启用状态、访问权限
一批对象只有部分发布	目录、资产、子目录是否分别审批完成
下线范围过大	是否勾选同时处理资产或应用到子目录

发布资产描述不等于交付数据，使用申请及线下交付见[数据市场](#)。

查看资产概览与统计口径

资产概览用于观察注册、发布、访问、安全与质量情况。阅读图表前先确认统计对象是全部平台资产、已注册资产还是已发布资产，避免将不同分母的比例直接比较。

查看与核对

- 1. 打开数据资产的“资产概览”。
- 2. 选择要检查的资产类型、目录或部门等页面支持的维度。
- 3. 按下表确认统计口径，再查看趋势和分布。
- 4. 对异常数量返回[目录及资产详情](#)，抽样核对注册、发布和访问情况。
- 5. 若涉及质量问题，继续进入[质量任务与报告](#)核对具体问题，不只看概览数字。

规模与转化

指标	统计口径	阅读提示
数据资产总量	目录空间下已发布资产的去重数量	同一资产多处挂载不应当作多份独立资产
已发布资产类型分布	某类型已发布数 ÷ 全部已发布数	数据表口径包含表与视图时，应沿用图表定义
注册率	已注册资产数 ÷ DAM 平台内对应资产数	注册到目录不等于发布
发布率	已发布资产数 ÷ 已注册资产数	已注册未发布的对象仍影响分母
下线率	已下线资产数 ÷ 已注册资产数	不等于源系统数据被删除
访问率	访问次数超过平均值的资产数 ÷ 已发布资产数	不是“曾访问过一次的资产占比”

访问统计中的热门资产指访问次数超过平均值的资产。数据项访问次数按手册统计口径继承所属表的访问次数，因此不能将字段热度解释为逐字段独立查询次数。

按周比较的发布流程转化图展示前一周与前两周各环节数量。注册或发布增长率以相应前两周数量为基数；解读时同时检查绝对数，不能只以增长百分比判断治理工作量。

分布、安全与质量

图表	范围和用途
数据资产安全等级占比	已发布资产中各等级所占比例；未赋等级的统一归入“无安全等级”
资产目录数据资产分布	按一级目录查看已发布资产的类型和数量
各部门数据资产分布	在业务部门、技术部门视角间切换，注意不同对象具备的部门属性不同
资产目录概览	比较一级目录访问量及资产数量，颜色和区域大小帮助识别热点
资产目录热度 TOP 10	按已发布目录浏览量排序
目录发布状态占比	未发布、已发布、审核中、下线目录各占全部目录的比例
数据资产质量问题	按周观察已发表、视图的数量与其质量问题数
各资产目录质量问题	按已发布目录比较其表、视图资产量与质量问题量

业务部门、技术部门不是所有对象共有的属性：表和视图可分别具有权属部门与技术部门，字段主要按技术部门统计，报表的业务部门来自数据权属。出现空白或数量差异时，先检查对象属性和统计范围。

常见误读

- 发布量低于注册量：先检查未发布、审批中及下线对象，不立即判断注册失败。
- 概览没有新对象：先核对是否已发布以及当前筛选口径，再到对象详情核对实际状态。
- 热门资产未达到预期：核对访问次数口径，不能把平台浏览统计当作源数据库查询审计。
- 安全等级已填但统计仍有未分级对象：检查是否为同一批已发布资产及其级别归属。

相关任务：[注册与发布资产](#)、[安全分类与分级](#)。

设计目录类型与目录空间

目录类型定义某层目录有哪些属性、允许注册什么资产；目录空间将不同层级组装为一个业务视角。先设计类型，再建立空间，最后维护具体目录。

配置目录类型

1. 进入数据资产的“目录类型设置”，单击“新建”。
2. 填写目录类型名称，选择支持发布的资产类型。
3. 配置扩展属性、完成度算法和目录编号规则。
4. 确定后检查类型定义，再用于空间层级。

默认类型包括主题域分组、主题域、业务对象、逻辑数据实体和属性，也允许编辑。被引用的类型不能删除。

完成度按参与属性是否填写及权重计算，权重合计不得超过 100%。它衡量信息填写程度，不代表业务内容已经正确或资产经过质量检核。扩展属性可配置名称、类型和是否必填；调整已有属性前检查引用和现有值。

完成度基线用于判断目录是否具备发布条件。修改算法或基线后，目录页面按当前配置计算；已经发布的目录不会因为基线提高自动退回，新增及变更目录按调整后的基线校验。

已引用类型的修改限制

对象状态	可以做什么	需要注意
类型未被引用	编辑类型、扩展属性、完成度配置	仍需核对后续空间设计
类型已被引用	编辑名称、增加支持的资产类型	不允许减少已有资产类型
引用目录已下线	按允许操作新建、编辑、删除扩展属性	更改属性类型会清空已有值；删除属性会移除对应目录中的该属性
引用目录已发布	扩展属性不能新建、编辑或删除	先按目录变更流程评估影响
引用目录审核中	扩展属性不能编辑或删除	不在审批过程中改变待审内容的结构
属性被完成度算法引用	不能删除该属性	先检查算法引用关系

把选填改为必填后，重新发布时会校验必填值；留空将阻止发布。名称调整与数据类型调整的影响不同，不能将二者当作同一种改名操作。

启用自动编号时，新目录按规则生成编号；关闭时需手工维护。目录编号规则与具体数据资产编号不是同一项配置。

建立目录空间

1. 进入“目录空间设计”，单击“新建”。
2. 填写名称、描述，选择层级数及每层支持的目录类型。
3. 设置审批人、管理员和公开展示方式。
4. 分别设置资产目录审批与数据资产审批是否开启。
5. 设置启用状态，确定后检查层级和权限。

目录与资产有各自的审批流程，开启一项不能替代另一项。

理解公开展示

公开展示为“是”时，无访问权限的目录仍可加锁显示，用户可申请权限；为“否”时一般不显示无权限目录。用户仅有子目录权限时，为保持路径完整，父目录仍可能加锁展示。

“看得到目录”“能进入详情”“可以使用数据”是不同权限，不要将公开展示设置理解为开放原始数据。

修改与删除空间

- 未启用且为空的空间可调整层级等结构。
- 未启用但已有内容时，可调整名称、审批人及管理员等允许项；已有层级类型不能随意改变，层数可增加但不能减少。
- 新增空间管理员不自动改变已存在目录节点的授权，应逐项核对。
- 删除含内容的未启用空间会同时移除先前建立的目录树，须核对影响范围。
- 启用页签中的拖动排序会影响资产管理和浏览页面的空间顺序。

下一步：[维护目录与权限](#)。