

允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象

在系统中，资源之间存在父子节点关系，父节点的继承权限允许向下传播到子节点。

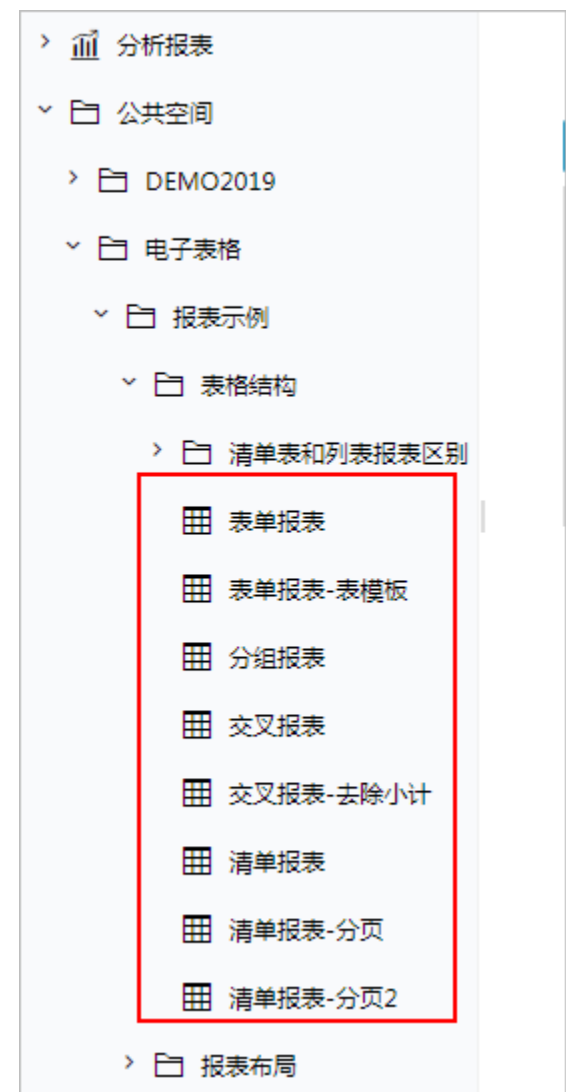


- 父子节点
- 继承权限
- 允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象
 - 功能说明
 - 示例

下面对该设置项中设计到的概念进行说明。

父子节点

在分析展现中，报表与目录之间存在父子节点的关系。如下图中，【电子表格】目录与【报表示例】目录是父子节点关系，【报表示例】目录与【表格结构】也是父子节点关系。



继承权限

继承权限是指资源权限应用范围中涉及子目录、文件的三种应用范围。如下：

图例: ☒ 引用 ☒ 查看 ☒ 编辑 ☒ 删除 ☒ 再授权

| 资源 | 拥有的权限 | 应用到 | 操作 |
|---------|-------|--------------|----|
| > 数据连接 | | 该目录、子目录及文件 ∨ | 授权 |
| > 自助ETL | | 只有该目录 | 授权 |
| > 业务主题 | | 该目录及文件 | 授权 |
| > 数据集 | | 该目录及子目录 | 授权 |
| > 数据挖掘 | | 该目录、子目录及文件 ∨ | 授权 |
| > 分析报表 | | 该目录、子目录及文件 ∨ | 授权 |
| > 公共空间 | | 该目录、子目录及文件 ∨ | 授权 |
| > 资源发布 | | 该目录、子目录及文件 ∨ | 授权 |
| > 公共设置 | | 该目录、子目录及文件 ∨ | 授权 |
| > 计划任务 | | 该目录、子目录及文件 ∨ | 授权 |

其中:

- “只有该目录”为非继承权限;
- “该目录、子目录及文件”为继承权限,在该节点下的所有子节点均可继承该权限;
- “该目录及子目录”为继承权限,在该节点下的目录子节点可继承该权限;
- “该目录及文件”为继承权限,在该节点下的文件子节点可继承该权限。

允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象

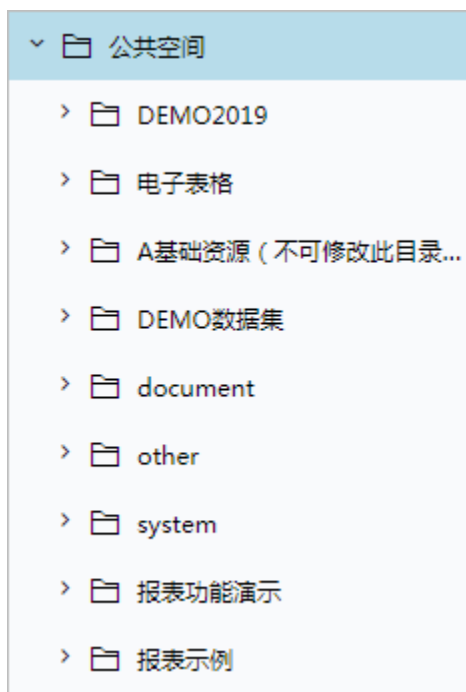
功能说明

该设置项实现的功能是,若父项的资源权限应用范围为继承权限(即“该目录、子目录及文件”、“该目录及子目录”或“该目录及文件”),则该节点及该节点下的所有子节点也相应继承父项的权限;

若该节点不勾选“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”,则无论父项的资源权限如何设置,该节点不继承父项的资源权限,需单独对该节点进行设置。

示例

系统中存在以下两级目录:一级目录为“公共空间”,二级目录有“电子表格”和“报表功能演示”,以此三个目录演示允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象功能。



(1) 在“电子表格”节点上，点击更多操作选择 **资源权限**，在资源权限窗口中，勾选“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”。



在弹出的窗口中，选择 **删除**。



即可去除“电子表格”节点上的“允许父项的继承权限传播到该对象及所有子对象”。



(2) 此时“报表功能演示”目录是允许父项的继承权限传播到该对象及所有子对象的。



(3) 设置“公共空间”目录的权限，在“公共空间”目录上点击更多操作选择 **资源权限**，添加用户“普通用户”，并设置应用范围为“该目录、子目录及文件”如下：



(4) 在“报表功能演示”目录上，点击更多操作选择 **资源授权**，检查其权限，如下：



其资源权限中出现“普通用户”的授权，并且是不可更改的，该授权是继承自“公共空间”节点的资源权限。

(5) 在“仪表盘目录”节点上，点击更多操作选择 **资源授权**，检查其权限，如下：



该节点上没有任何资源授权，因为该节点上勾除了“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”，所有“电子表格”节点不会继承“公共空间”节点的资源权限。