索引创建

本章重点介绍索引创建模块的主要功能。

索引是指用来快速寻找具有特定值的记录，这类记录形成多个资源关系链。

索引实现机制：通过将知识库中的所有资源（来源于表t_restree、t_group、t_user、t_role）传给索引服务器以创建索引。

索引是实现元数据分析的基础，因此在对系统元数据进行分析之前必须先创建索引。

索引记录了系统中各资源之间的关联关系，当资源的血统分析/影响性分析查看不到关联的资源，则可以重建索引，对系统资源之间的关联关系进行重新匹配，以便更好地进行资源搜索，查看各资源的依赖关系。

注意：创建索引前请确保已经在“索引设置”中设置了索引的保存目录，具体请参考 索引设置。

重建索引

本节主要介绍重建索引功能：

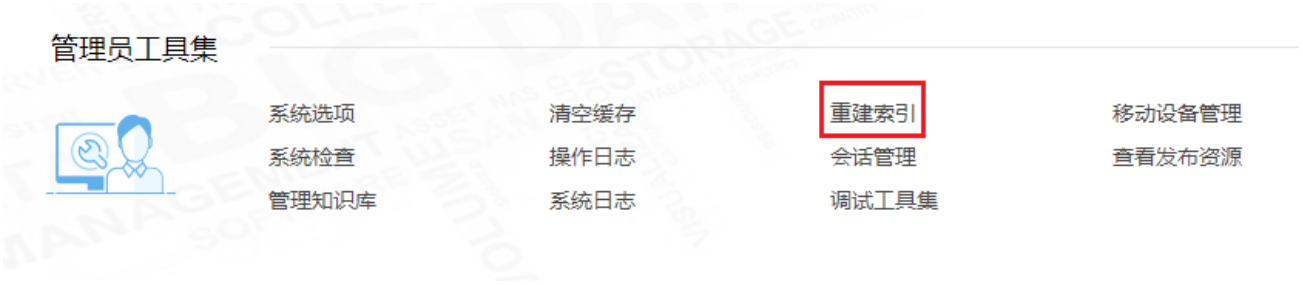
重建索引是系统自动创建索引的方式，值将知识库中的所有资源（资源树中的所有资源及组、用户和角色）传给索引服务器以实现系统自动创建索引。

重建索引功能会先清空原有的所有索引（无论原有索引是否为空），再根据知识库中的资源数据逐一创建对应的索引记录。如果此时补录索引所对应的知识库表（t_metadata）中存在数据，则这些数据也会创建对应的索引。

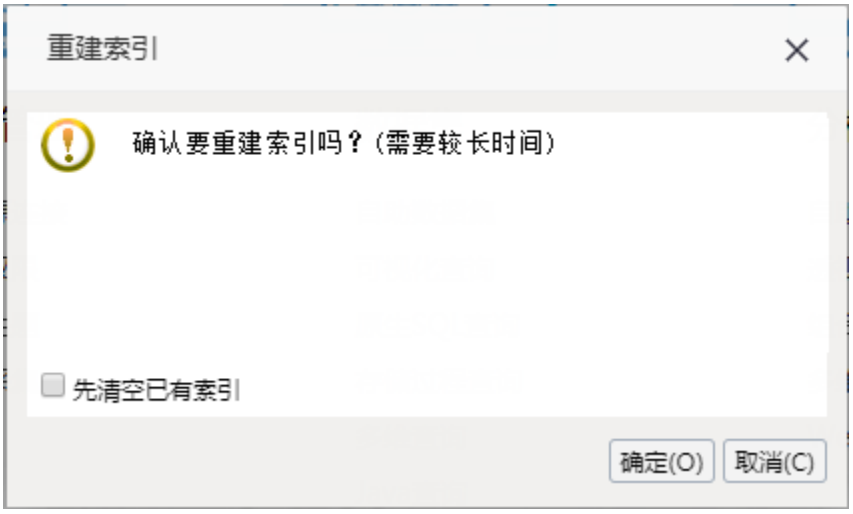
注意：重建索引时不能对产品进行任何操作，包括浏览报表等基本操作，否则会影响索引的创建。

操作入口

打开 **定制管理 >调试工具集**，在调试工具集界面，点击 **重建索引**，弹出“重建索引”对话框。如下图



弹出“重建索引”对话框：



说明

系统资源进行增加、删除或修改操作后，索引信息将同步更新。