

知 CMDB增加配置项类型、配置项、配置项关系

CMDB 马永鸿 2021-12-29 发表

组网及说明

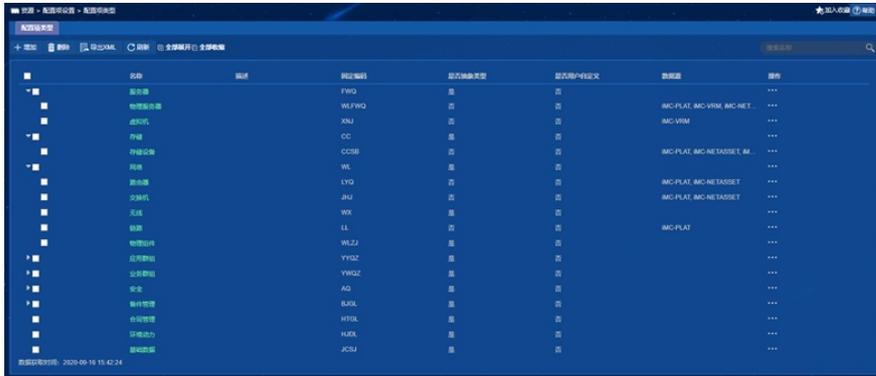
除了预置的iMC基础配置项类型，例如：服务器、存储、路由器、交换机、应用分类、应用系统等，配置项类型也可以是用户自定义的，例如：硬件、会议室、公司组织结构等。

配置步骤

1. CMDB增加配置项类型

用户增加自定义配置项类型的步骤如下：

(1) 在导航树中选择系统管理>配置项类型，进入配置项类型页面，页面默认展示“类型定义”页签。配置项类型分为抽象和非抽象类型，抽象类型下面还可以继续创建类型，点击向右的箭头可以展开查看其下的类型。下图列表中展示了CMDB预置的配置项类型。



名称	描述	部门编号	是否抽象类型	是否用户自定义	数据源	操作
服务器		FWQ	是	否		...
物理安全设备		WLFWD	否	否	MC-PLAT, MC-VRM, MC-NET	...
虚拟机		XNU	否	否	MC-VRM	...
存储		CC	是	否		...
存储设备		CCSB	否	否	MC-PLAT, MC-NETADSET, M...	...
网络		WLC	是	否		...
网络设备		WLD	否	否		...
交换机		SWJ	否	否	MC-PLAT, MC-NETADSET	...
路由器		WR	是	否	MC-PLAT, MC-NETADSET	...
防火墙		LL	否	否		...
网络设备		WLSJ	是	否	MC-PLAT	...
应用群组		YYQZ	是	否		...
业务群组		YWQZ	是	否		...
安全		AG	是	否		...
事件管理		BGL	是	否		...
合同管理		HTGL	是	否		...
环境动力		HJDL	是	否		...
基础数据		JCSJ	是	否		...

(2) 单击<增加>按钮，进入增加配置项类型页面。选择该类型所属的父类型（只能选择抽象类型），若要直接在最顶层创建选择“根类型”，下图为选择配置项类型页面，选择“基础数据”作为父类型。



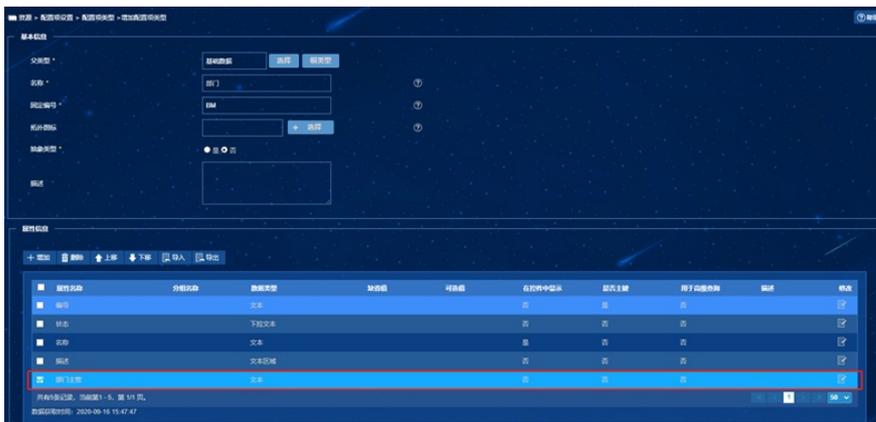
提示
请选择抽象配置项类型。

全部展开 全部收缩

名称	描述	是否抽象类型	是否用户自定义	数据源
服务器		是	否	
存储		是	否	
网络		是	否	
应用群组		是	否	
业务群组		是	否	
安全		是	否	
事件管理		是	否	
合同管理		是	否	
环境动力		是	否	
基础数据		是	否	

确定 取消

(3) 填写该类型的名称、固定编号拓扑图标等属性。在下方的属性信息中，默认会继承其父类型的所有属性，这些属性不能被删除。如下图中，编号、状态、名称、描述是根类型的属性，用户可以根据需要增加该类型特有的属性，如图中的“部门主管”属性。



基本信息

父类型：基础数据

名称：部门

部门编号：001

部门图标：[选择图标]

继承类型：[选择类型]

描述：

属性信息

属性名称	分属名称	数据类型	必填	可编辑	在控件中显示	是否主键	用于继承	操作
编号	文本	否	否	否	否	否	否	✕
状态	下拉文本	否	否	否	否	否	否	✕
名称	文本	是	否	否	否	否	否	✕
描述	文本区域	是	否	否	否	否	否	✕
部门主管	文本	是	否	否	是	否	否	✕

(4) 增加配置项类型的属性，需要设置属性名称、数据类型、最大长度等，如下图所示。每种类型必须设置一个或几个属性作为主键、有且只有一个属性设置为“在控件中显示”属性，可以设置

用于报表统计的属性。其中，主键和在控件中显示属性都可以唯一标识一个配置项。

增加配置项类型属性 ✕

配置关键字 ?

无	数据类型	文本	增加
	最大长度	16	
	枚举值		