

知 CMDDB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	上级类型	是否抽象类型	是否用户自定义	数据源	操作
服务器		FWG	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-NETASSET, M...	...
网络		WLC	是	否		...
网络设备		WLD	否	否		...
应用群集		SHU	否	否	MC-PLAT, MC-NETASSET	...
应用		WOL	是	否	MC-PLAT, MC-NETASSET	...
组播		LL	否	否	MC-PLAT	...
物理接口		WLUZ	是	否		...
应用群集		YYQZ	是	否		...
应用群集		YYQZ	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		HJGL	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。



(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。



(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 *	<input type="text"/>	?
无 数据类型	文本	<input type="button" value="增加"/>
最大长度	16	<input type="button" value="增加"/>
枚举值	<input type="text"/>	