目录

[iUAP DI\_如何使用MDM输出 1](#_Toc426639247)

[1. MDM输出介绍 1](#_Toc426639248)

[1.1. 转换描述 1](#_Toc426639249)

[1.2. 参数说明 1](#_Toc426639250)

[2. MDM系统建立主数据 2](#_Toc426639251)

[2.1. 新建分类 2](#_Toc426639252)

[2.2. 新建实体 3](#_Toc426639253)

[2.3. 主数据编码 4](#_Toc426639254)

[2.4. 新建主数据 5](#_Toc426639255)

[2.5. 主数据维护 5](#_Toc426639256)

[2.6. 权限分配 6](#_Toc426639257)

[3. DI使用MDM输出 7](#_Toc426639258)

# iUAP DI\_如何使用MDM输出

By 段丽霞

如何将DI和MDM集成，在DI客户端将主数据输出到MDM的表中？两步：

第一步：在MDM主数据系统，定义主数据。

第二步：在DI端建立转换，应用MDM输出。

详细内容参看文章正文。

# MDM输出介绍

## 转换描述

这个步骤可以把数据发送到UAP主数据管理系统（MDM）中.

## 参数说明

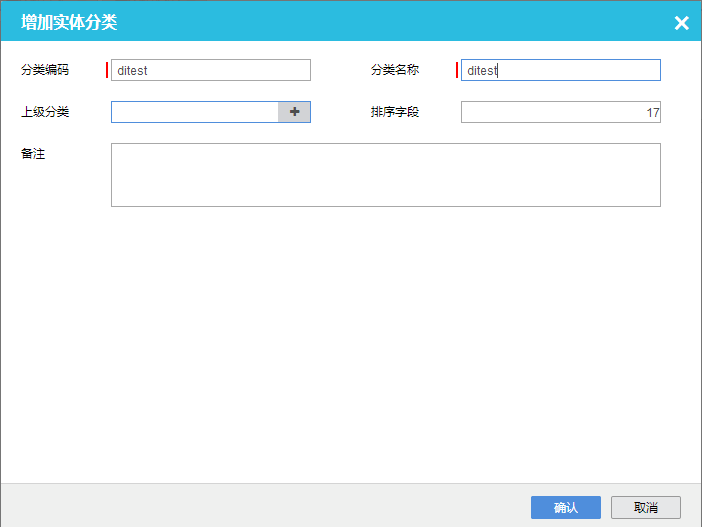
下表中描述了MDM输出的一些主要的参数

|  |  |
| --- | --- |
| **选项** | **描述** |
| 步骤名称 | 步骤名称，在单个转换中必须唯一 |
| MDM地址 | 填写MDM地址，格式是[http://|]<ip|hostname>[:port] |
| 远程系统 | 选择MDM中定义的远程系统，填写好地址，点击加载才能获取远程系统列表。 |
| 主数据定义 | 选择MDM定义的主数据，选择远程系统后才能选择主数据定义。 |
| 操作标示字段 | 主数据存储表变更的标示字段，'I'表示插入，'U'表示更新，'D'表示删除，如果是主子表标示是主表的变更。 |
| 每次发送行数 | 分批每次向MDM发送数据行数，如果设置为0，则把所有的数据一次发送。 |
| 存储表 | 在指定的主数据定义中包含的存储表，选中可在右侧指定该存储表的id和字段映射，存储表显示格式是：名称(编码)。 |
| **注意：如果是主从表，第一个表是主表,DI流的数据必须按照关联字段排序** |
| ID字段 | 选择DI数据流中的一个字段作为左侧选中存储表的主键ID |
| 映射字段 | DI 数据流中的字段和左侧选中存储表的字段的对应关系，存储表字段的显示格式是：名称(编码) |

# MDM系统建立主数据

## 新建分类

选中左侧导航树的根目录，【主数据管理】—【实体建模】，选择【新建分类】，如下图所示：



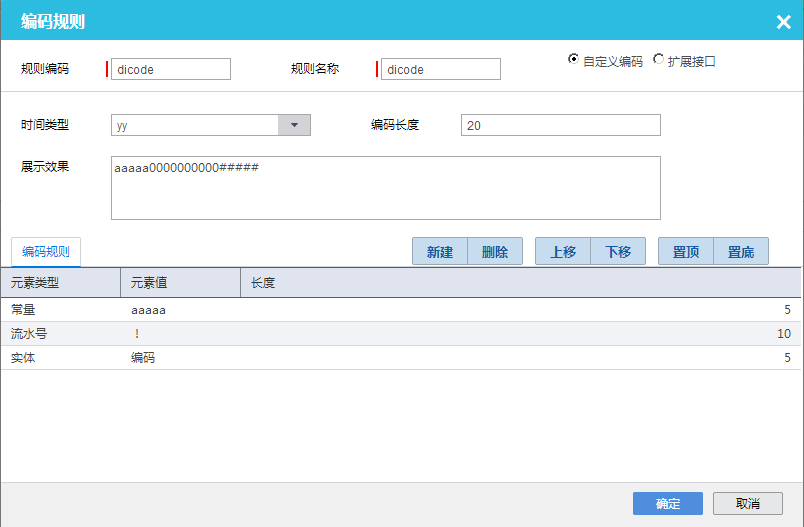
## 新建实体

选中左侧导航树的根目录，【主数据管理】—【实体建模】，选择【新建实体】，如下图所示：



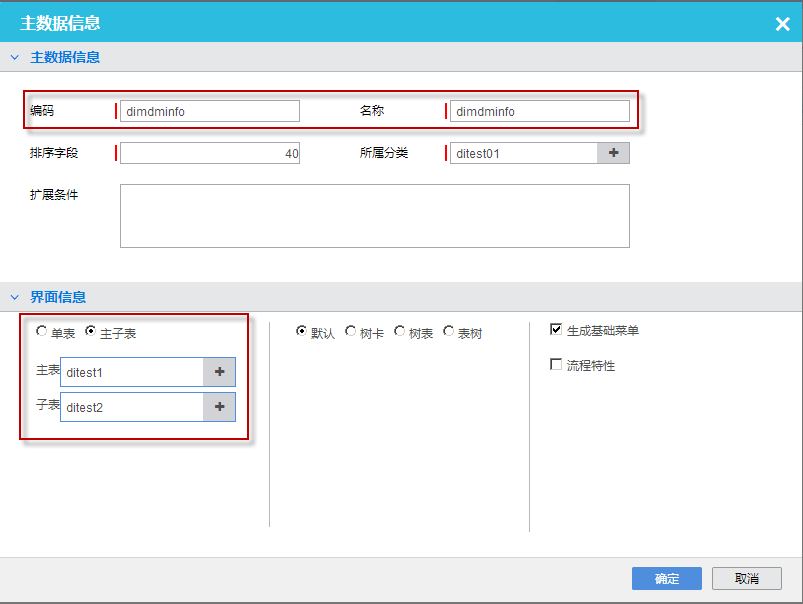
## 主数据编码

【主数据管理】—【主数据编码】，如下图所示：



## 新建主数据

【主数据管理】—【主数据定义】，选中左侧导航树的ditest01，选择【新建主数据】，如下图所示：



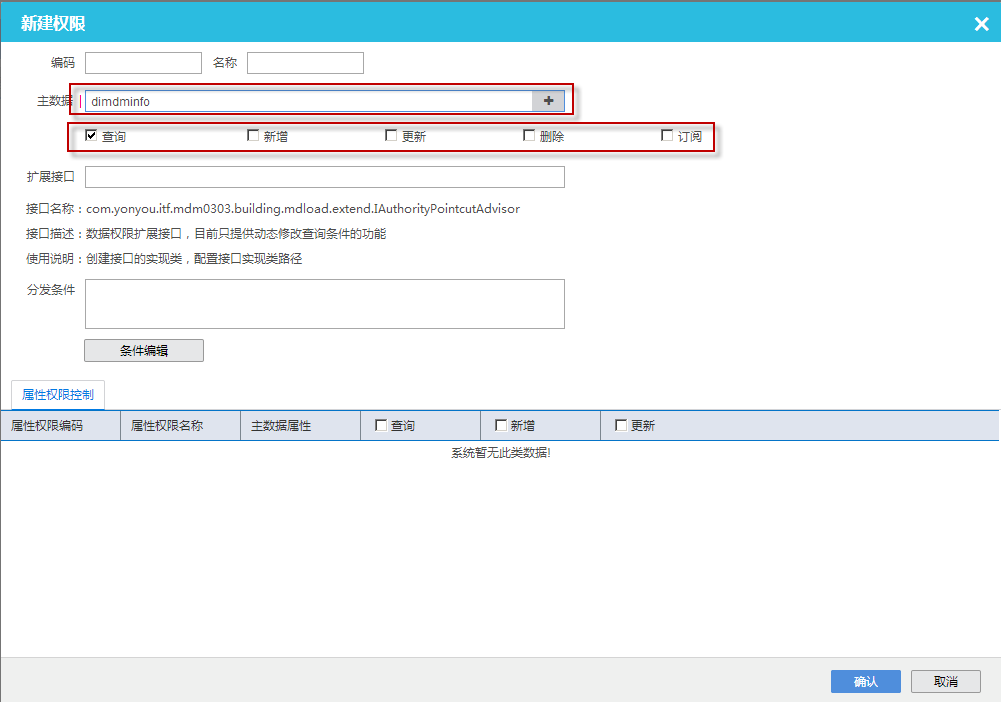
## 主数据维护

【主数据维护】，选择【新增】，如下图所示：



## 权限分配

最后，需要权限分配，如下图所示：

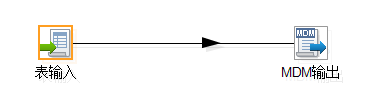


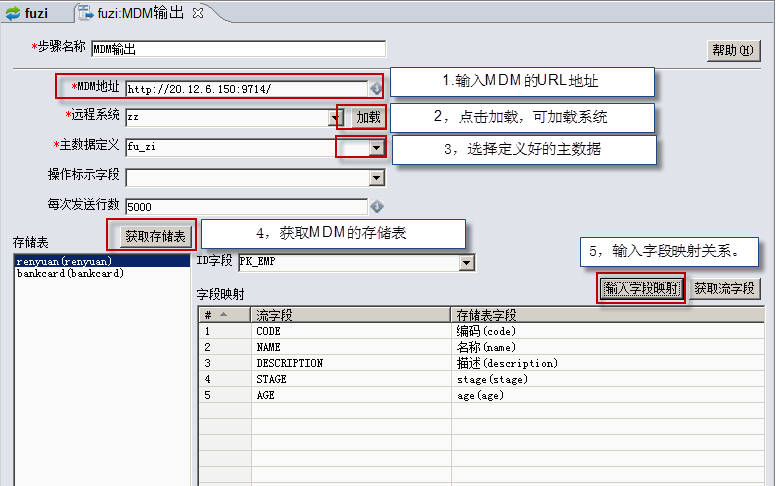
在建立数据库连接之后，一定要“导入”表，数据库的表才能被DI使用。该功能主要是提升DI性能，用到的表需要手动导入。

**新增分类：**选择实体分类树下的实体分类节点，单击〖新建分类〗，弹出一个窗口，填写相应内容（\*表示必填项）后，单击〖确认〗。新增的实体分类，会出现在分类树下。

**新建实体：**1.编辑实体的基本信息（\*表示必填项）：实体编码，实体名称，备注。   
2.实体属性列表默认显示固有的三个属性：名称，编码，属性。   
3.单击〖新建〗，会在实体属性列表的最后一行下面增加一条新行，单击每一个单元格进行编辑。   
4.选择实体属性列表某一个属性（某一行），单击〖删除〗，直接删除该属性（该行）。

# DI使用MDM输出





如下图所示



Done。