

# 数据字典

数据字典管理模块能够对数据字典进行查看添加、编辑、删除、废止、提交审核、撤回审核等操作。

**说明：** 当前使用此模块的用户具备**数据标准制定人**角色。

## 字典分类

---

### 添加字典分类

当用户未添加任何数据（字典分类、数据字典）时，可点击树列表下方**添加分类**、**添加字典**按钮在根目录下添加分类或字典。

The screenshot displays the '数据字典管理' (Data Dictionary Management) interface. On the left, a navigation tree is visible with the following items: '数据标准', '数据项标准管理' (expanded), '数据元', '数据字典' (selected), '词根', '数据项分类', '标准流程管理' (expanded), '流程审核', '标准发布', '我的申请', and '标准配置'. The main content area is titled '数据字典管理' and '管理员'. It features two tabs: '原始字典' (Active) and '标准字典'. Below the tabs is a search input field with the placeholder text '请输入字典名称'. A list item '> 人员类(1)' is shown below the search field. At the bottom of the interface, two buttons, '添加分类' and '添加字典', are highlighted with a red rectangular box.

当用户已添加分类后，可在树分类节点上悬浮，点击操作按钮，在当前分类下建立子分类或数据字典。

添加分类:

### 编辑字典分类

在分类节点弹出的操作列表中，点击**编辑分类**可编辑分类名称。

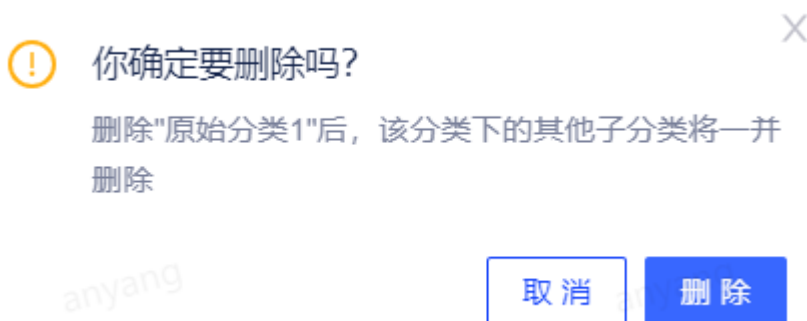


编辑分类:



## 删除字典分类

在分类节点弹出的操作列表中，点击**删除分类**可删除分类。若分类下方存在字典时，则不允许删除。



# 数据字典

## 添加字典

支持对字典添加如下信息：

字典描述

*字典名称 <input type="text" value="请输入字典名称"/>	*英文名称 <input type="text" value="请输入字典英文名称"/>	*内部标识符 <input type="text" value="CD-B00000003"/>	*分类 <input type="text" value="原始字典"/>
*类型 <input type="text" value="原始字典"/>	*状态 <input type="text" value="新增"/>	*版本 <input type="text" value="1.0.0"/>	*提交人 <input type="text" value=""/>
*参考依据 <input type="text" value="请输入参考依据"/>	备注 <input type="text" value="请输入备注"/>		

字典值

	<a href="#">批量导入添加</a>	<a href="#">添加字典项</a>
--	------------------------	-----------------------

代码	代码描述	操作
暂无数据		

参数名称	描述
字典名称	<ol style="list-style-type: none"> <li>字典中文名称，必填。</li> <li>名称只能由中文、英文大小写、数字、下划线、中英文括号、空格、and(&amp;)组成。</li> <li>必须以中文或大小写字母开头，不能以左括号、下划线、空格、and(&amp;)结尾。</li> <li>最大长度不可超过64个字符。</li> </ol>
英文名称	<ol style="list-style-type: none"> <li>英文名称只能由英文大小写字符、数字、下划线“_”、英文括号、空格、and (&amp;) 组成。</li> <li>必须以大小写英文字母开头，不能使用英文左括号、下划线、空格、and (&amp;) 结尾。</li> <li>最大长度不可超过128个字符。</li> </ol>
内部标识符	可自定义或者由系统自动生成。
分类	<ol style="list-style-type: none"> <li>字典所处的分类，必填。</li> <li>原始字典分类与标准字典分类独立。</li> </ol>
类型	<ol style="list-style-type: none"> <li>数据字典的类型，枚举值：原始字典、标准字典。</li> <li>根据用户添加动作所在页自行判断。</li> </ol>
状态	<ol style="list-style-type: none"> <li>数据字典在其注册的全生存期内所处状态的标示，必填。</li> <li>原始数据字典，只存在新增状态。</li> <li>标准数据字典，存在新增、草案、试用、标准、废止状态。</li> </ol>
版本	<ol style="list-style-type: none"> <li>数据字典规范发布的标识，必填。</li> <li>格式x.x.x，由系统生成。</li> </ol>
提交人	实际添加此数据字典到系统的人，自动填入。

<b>参考依据</b>	此数据字典依据的标准规范，填写文件名称，选填。
-------------	-------------------------

点击**添加字典项**按钮，填写字典项列表，可多次添加。其中，代码及代码描述在同一个字典里，都不允许重复。

此外，字典项支持**批量导入**功能，点击**批量导入添加**。

点击**下载模板**，根据模板进行填写，填写完成后上传即可导入字典值。

## 视角切换

数据字典可通过切换**管理员视角**和**一般用户视角**进行查看。

- **管理员视角**：数据标准制定人及数据标准审核人视角，可查看和管理所有版本数据元/字典。
- **一般用户视角**：仅查看已发布的数据元/字典。

通过点击切换图标，选择相应的视角进行切换。



## 字典导出

**管理员视角**和**一般用户视角**都支持对字典码表的导出，选中需要导出的字典，点击**导出按钮**即可。

- **管理员视角**：

字典描述

字典名称:	身份证件类型	英文名称:	IDENTIFICATION CERTIFICATION TYPE	内部标识符:	CD-S00000008
类型:	标准字典	状态:	标准	版本:	1.0.1 <a href="#">最新</a> <a href="#">版本记录&gt;</a>
提交时间:	-	审核人:		审核时间:	2022-04-02 10:32:36

字典值

代码	代码描述
100000	居民身份证
100001	护照
100002	港澳台居民身份证

## • 一般用户视角：

The screenshot shows the 'Data Dictionary' management interface. At the top, there are tabs for '原始字典' (Original Dictionary) and '标准字典' (Standard Dictionary), with '标准字典' selected. A search bar contains '请输入字典名称' (Please enter dictionary name). A filter icon is visible. A '导出' (Export) button is highlighted with a red box. Below the search bar, there is a list of dictionary entries for '身份证件类型' (Identity Document Type).


**字典描述**

字典名称:	身份证件类型	英文名称:	IDENTIFICATION CERTIFICATION TYPE	内部标识符:	CD-S00000008
类型:	标准字典	状态:	标准	版本:	1.0.1
提交时间:	-	审核人:	■	审核时间:	2022-04-02 10:32:36

**字典值**

代码	代码描述
100000	公民身份证
100001	护照
100002	港澳台居民身份证
100003	军人证
100005	港澳居民来往内地通行证

## 字典筛选

对于已创建完成的字典支持通过字典状态进行筛选，点击筛选图标 ，勾选需要筛选的状态。

The screenshot shows the dictionary filter dropdown menu. It is titled '标准字典' (Standard Dictionary). The search bar contains '请输入字典名称' (Please enter dictionary name). The filter icon is visible. The dropdown menu shows the following options:

状态:  全部

- 新增
- 草案
- 试用
- 标准
- 废止

Buttons: 重置 (Reset), 确定 (Confirm)

## 编辑字典



除了正在审核中的数据字典外，用户能够对数据元进行编辑操作，编辑操作将根据当前数据字典所处的状态进行不同的自动化操作，具体如下：

- 原始数据字典：数据元版本不变（维持在1.0.0），状态不发生改变（维持在新增状态）。
- 标准数据字典：
  - 新增、草案：数据元版本不变，状态不发生改变。
  - 试用、标准、废止：数据元版本+1，状态跳转为草案态。

**说明：** 标准数据字典状态流转路径与数据元一致。

## 编辑字典

仅当数据字典为原始数据字典时，或为标准数据字典且为新增态时，才可删除，点击**删除**按钮，删除该数据字典。



## 提交/撤回审核

对于标准数据字典的非标准及废止态的数据字典，用户可提交审核申请流转到后续状态，点击详情页上方**提交审核**按钮。可选择期望跳转到的目标状态（为按需简化流程），点击确定即提交申请。



提交完毕后，按钮将显示为**撤回审核**，点击**撤回审核**，即可撤回。



## 废止字典

仅当标准数据字典为草案、试用、标准态时，才可废止，点击废止按钮，提交废止申请。

