
配置编目

要配置元数据环境，您必须具有以下角色之一：

- 编目管理员

使用扩展包编辑基于MARC的配置文件需要该角色。要添加、移除和提交扩展包文件到共享区层级需要对该角色分配特殊权限。如果无法处理扩展包文件，联系客户支持分配这些权限。

- 通用系统管理员

本节是关于配置元数据环境的。在元数据配置列表页面的有效配置文件部分中配置的配置文件定义在元数据编辑器中工作时您所使用的编目环境。可供您在元数据配置列表页面上配置的书目配置文件由Ex Libris为您的机构设置的有效注册表决定。可以为Alma配置以下有效注册表：

- MARC 21
- UNIMARC
- KORMARC
- CNMARC
- 都柏林核心元数据
- MODS
- ETD
- DC应用配置文件

本节介绍配置元数据编辑器的以下特性：

- 哪些元数据字段和子字段出现在元数据编辑器中，以及它们是否可重复
- 子字段是否使用控制词表
- 规范化进程
- 验证进程

您可以从元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）中提供的选项配置元数据字段。

Metadata Configuration List Back

Active Profiles ⌵

🔗 ⚙️

Profile	Family	Type
1 CNMARC Bibliographic	CNMARC	Bibliographic
2 GND Authority	MARC21	Authority
3 KORMARC Bibliographic	MARC21	Bibliographic
4 MARC21 Authority	MARC21	Authority
5 MARC21 Bibliographic	MARC21	Bibliographic
6 MARC21 Holding	MARC21	Holding
7 MODS	MODS	Bibliographic
8 Qualified Dublin Core	DCMI	Bibliographic
9 UNIMARC Authority	UNIMARC	Authority
1... UNIMARC Bibliographic	UNIMARC	Bibliographic
1... DC Application Profile 1	DCMI	Bibliographic
1... ETD	DCMI	Bibliographic
1... DC Application Profile 2	DCMI	Bibliographic

元数据配置列表页面

有关与Alma全局和本地规范记录的其它信息，见[处理规范记录](#)。

元数据配置列表页面（配置菜单>资源>编目>元数据配置）显示为为机构定义的元数据配置文件的列表、每个配置文件的链接、其所属的编目系列以及它是哪个类型的元数据配置文件（规范、书目或馆藏）。

查看元数据配置文件详情

配置文件详情页面提供了以下选项卡，用于查看（和自定义）字段、规范化进程和验证过程：

- 通用信息（仅DC应用配置文件）
- 字段
- 表单
- 规范化进程
- 验证进程
- 验证例外配置文件列表
- 其他设置

要查看元数据配置文件的详情：

1. 在元数据配置列表页面（配置菜单>资源>编目>元数据配置）中，点击您要查看的配置文件的链接（如MARC21书目）。配置文件详情页面显示。

Field	Force Form Editing	Description	Filtering Group	Updated On
1 001		CONTROL NUMBER	00X: Control Fields	09/05/2011
2 003		CONTROL NUMBER IDENTIFIER	00X: Control Fields	09/05/2011
3 005		DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION	00X: Control Fields	09/05/2011
4 006	<input type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-ADDITIONAL MATERIAL CHARACTERISTICS-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	09/05/2011
5 007	<input type="checkbox"/>	PHYSICAL DESCRIPTION FIXED FIELD-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	09/05/2011
6 008	<input type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-GENERAL INFORMATION	00X: Control Fields	09/05/2011
7 009		LOCAL CONTROL NUMBER	00X: Control Fields	06/06/2017
8 010		LIBRARY OF CONGRESS CONTROL NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	09/05/2011
9 013		PATENT CONTROL INFORMATION	01X-09X: Numbers and Code Fields	09/05/2011
10 015		NATIONAL BIBLIOGRAPHY NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	02/01/2015
11 016		NATIONAL BIBLIOGRAPHIC AGENCY CONTROL NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	09/05/2011
12 017		COPYRIGHT OR LEGAL DEPOSIT NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	09/05/2011
13 018		COPYRIGHT ARTICLE-FEE CODE	01X-09X: Numbers and Code Fields	09/05/2011
14 020		INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER	01X-09X: Numbers and Code Fields	02/01/2015

MARC 21书目配置文件详情页面

2. 选择查看查看配置文件详情。字段详情页面显示。

Field Details

MARC21 Bibliographic

Family: MARC21 Type: Bibliographic

Usage: BIB_MMS Type: Fixed

Tag: 001

Repeating: No

Mandatory: No

Description: CONTROL NUMBER

Help URL: -

Positions

No records were found.

字段详情页面

编辑配置文件详情

您可以使用配置文件详情页面的以下选项卡中提供的选项修改元数据配置文件的详情：

- 通用信息（仅DC应用配置文件） - 有关更多信息，见[DC应用配置文件 - 通用信息选项卡](#)。
- 字段 - 见[编辑字段](#)。
- 见[使用表单](#)。
- 规范化进程 - 见[使用规范化进程](#)。
- 验证进程 - 见[编辑验证进程](#)。
- 验证例外配置文件列表 - 见[使用验证例外配置文件](#)。
- 其他设置 - 见[配置其他设置](#)。

此外，您可以使用扩展包修改元数据配置文件。更多信息见[用扩展包编辑基于MARC的配置文件](#)。

编辑字段

在特定元数据配置配置文件的配置文件详情页面的字段选项卡中，您可以按照以下过程编辑元数据配置文件的字段。可编辑的字段由元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）中选择的配置文件链接/类型（书目、馆藏、规范或限定都柏林核心）决定。

Note

用于规范建议（F3）字段的子字段无法自定义。未对编辑该子字段提供分配控制词表选项（见下图）。更多信息见[将标准记录链接到书目记录](#)。

Note

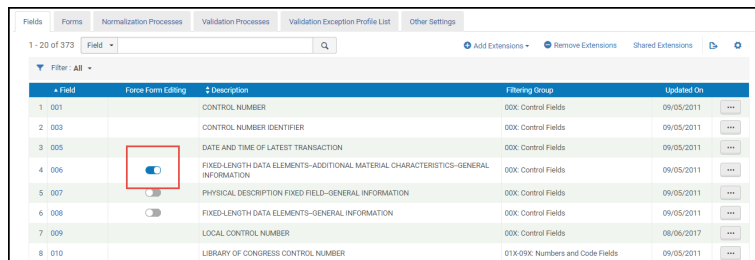
另见客户参数controlled_vocabulary_remove_punctuation中关于符号的行为（见[配置其他设置（资源管理）](#)）

要编辑字段：

Note

此过程描述了编辑书目字段的过程。对于馆藏、规范和限定都柏林核心，过程是相似的。

1. 在元数据配置列表页面（[配置菜单>资源>编目>元数据配置](#)）中，点击要编辑的配置文件的链接（如MARC21书目）。配置文件详情页面显示。
2. 对于在元数据编辑器中为编目提供表单的固定字段，启用强制格式编辑以要求使用表单进行编目。当字段启用此功能时，元数据编辑器中没有自由文本编目选项。

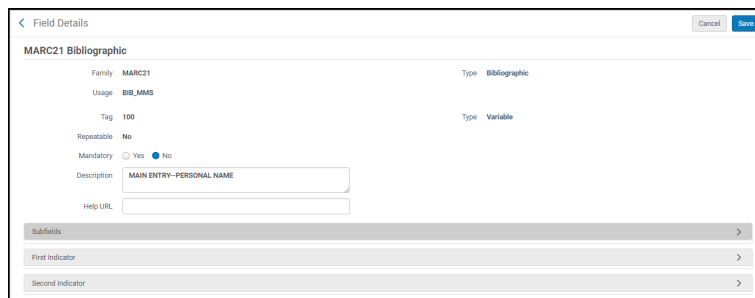


#	Field	Force Form Editing	Description	Filtering Group	Updated On
1	001		CONTROL NUMBER	00X Control Fields	09/05/2011
2	003		CONTROL NUMBER IDENTIFIER	00X Control Fields	09/05/2011
3	005		DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION	00X Control Fields	09/05/2011
4	006	<input checked="" type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-ADDITIONAL MATERIAL CHARACTERISTICS-GENERAL INFORMATION	00X Control Fields	09/05/2011
5	007	<input type="checkbox"/>	PHYSICAL DESCRIPTION FIXED FIELD-GENERAL INFORMATION	00X Control Fields	09/05/2011
6	008	<input type="checkbox"/>	FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS-GENERAL INFORMATION	00X Control Fields	09/05/2011
7	009		LOCAL CONTROL NUMBER	00X Control Fields	08/06/2017
8	010		LIBRARY OF CONGRESS CONTROL NUMBER	01X09X Numbers and Code Fields	09/05/2011

强制表单编辑配置滑块

有关使用滑块的信息，见[Alma用户界面](#)。

3. 选择自定义（或编辑）。字段详情页面显示。



Field Details

MARC21 Bibliographic

Family: MARC21 Type: Bibliographic

Usage: BIB_MMS Type: Variable

Tag: 100

Repeatable: No

Mandatory: Yes No

Description: MAIN ENTRY-PERSONAL NAME

Help URL:

Subfields: >

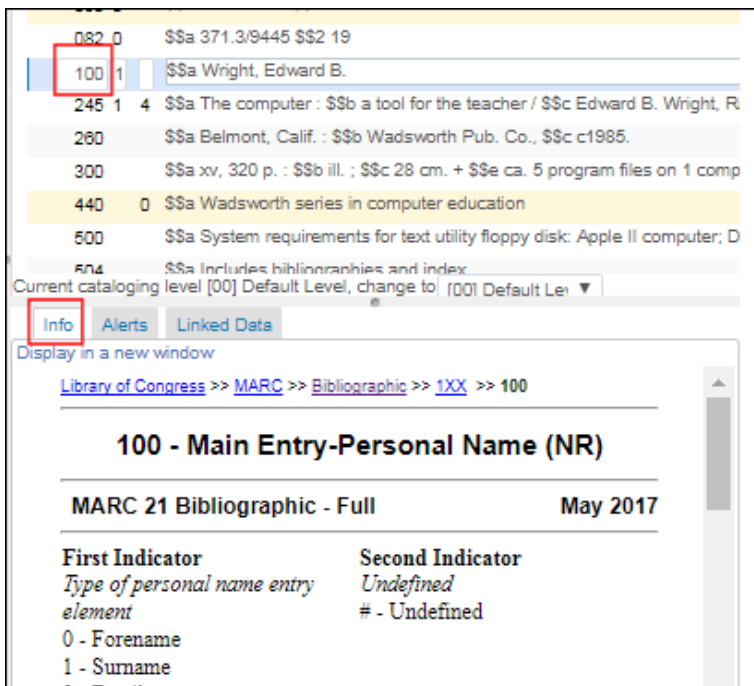
First Indicator: >

Second Indicator: >

自定义（编辑）字段详情页面

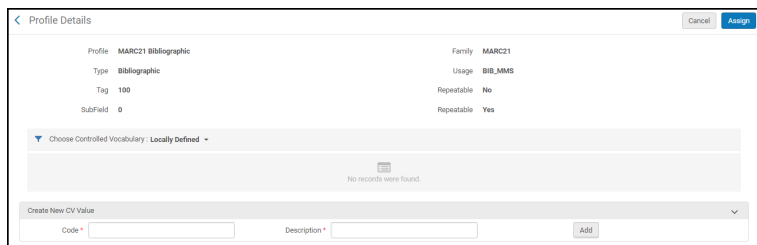
4. 按需编辑以下字段选项（可能会有所不同）：
 - 必填 - 是或否。
 - 描述 - 供参考的详情。

- **帮助URL** - 可用于帮助URL。此URL指向的帮助信息将显示在元数据编辑器的信息选项卡上。如果您将此字段留空，则默认值为国会图书馆编目标准信息。



与帮助URL选项卡相关的元数据编辑器信息选项卡

- **子字段** - 对于每个子字段，您可以选择是否指示子字段是必填的和/或可重复的。
 - 对要分配特定控制词表的子字段选择分配控制词表。出现有创建新控制词表值部分的配置文件详情页面。



分配控制词表

- 从选择控制词表下拉列表中选择控制词表（CV）。此列表中的选项在[配置控制词表注册表](#)中配置。显示选择的控制词表的详情。点击分配保存此选择。

为您的方便起见，您可以使用创建新的控制词表值部分添加控制词表项。您在此处添加的项仅适用于您正在编辑的字段。如果要将这些项用于另一个/不同的字段，使用控制词汇注册表（见[配置控制词表注册表](#)）创建可用于多个字段的控制词表。

要在创建新控制词表值部分添加新控制词表值，输入代码和描述并点击添加。当您完成添加项后，点击分配。

- **第一指示符** - 在“字段详情”页面的第一指示符部分中，按需进行更改。
 - **第二指示符** - 在“字段详情”页面的第一个指示符部分，按需进行更改。
5. 选择保存。字段更改保存在元数据配置文件中。
 6. 选择配置。

恢复配置文件字段详情

您可以将配置文件详情恢复为默认值。

要恢复默认配置文件字段详情：

1. 从配置文件详情页面的字段选项卡中，为要恢复的配置文件详情选择操作>恢复。本地自定义的配置文件更改的内容恢复为字段的默认值。
2. 选择配置。

使用扩展包编辑基于MARC的配置文件

用于元数据配置文件的扩展包（.xml文件）使您能够使基于MARC的书目、馆藏和规范配置文件适应于附加字段、子字段和指示符值，重复/非重复和必填/非必填规格以及区域需求的在线帮助的URL。这包括MARC 21、UNIMARC和CNMARC配置文件（但不包括都柏林核心）。用这些MARC配置文件扩展包，您可以加载和使用MARC标准的区域适配。

本地创建的扩展包可以由具有合适权限的编目管理员在共享区中共享。作为共享区提交者，您可以在共享区中添加和删除扩展包.xml文件。

除了数据字段，扩展包可以包含固定字段例如LDR和控制字段007和008。对固定字段的更改显示在元数据编辑器的表单编辑器下拉列表中。有关在添加扩展包时如何处理配置文件元素的概要见下表。

Note

如果用户使用扩展包修改MARC配置文件且想要添加其他更改到配置文件，用户需要首先移除扩展包然后重新加载新的。您无法对已修改的配置文件加载扩展。

添加扩展时配置文件元素的处理

配置文件元素	LDR	控制字段 / 固定字段	数据字段
标签		保留配置文件中的出厂设置字段和现有的自定义字段。 添加来自扩展包的新字段。	保留配置文件中的出厂设置字段和现有的自定义字段。 添加来自扩展包的新字段。
子字段代码			保留配置文件中的出厂设置代码和现有的自定义代码。 添加来自扩展包的新代码。
位置	移除配置文件中现有出厂设置位置。 保留配置文件中现有的自定义位置。 添加来自扩展包的新位置。	移除配置文件中现有出厂设置位置。 保留配置文件中现有的自定义位置。 添加来自扩展包的新位置。	

配置文件元素	LDR	控制字段 / 固定字段	数据字段
位置值	保留配置文件中现有的出厂设置值。 来自扩展包的新值替换配置文件中现有的自定义值。	保留配置文件中现有的出厂设置值。 来自扩展包的新值替换配置文件中现有的自定义值。	
指示符值			保留配置文件中现有的出厂设置值。 来自扩展包的新值替换配置文件中现有的自定义值。
子字段受控词汇			来自扩展包的新值替换配置文件中现有的出厂设置值。

对于扩展包模式，见[Extension Pack .xsd](#)，对于其他信息和example .xml 文档见[Extension Pack .xml文件示例](#)。

更多信息见[资源管理 – MARC扩展](#)。

管理扩展包

可以向本地基于MARC的配置文件添加扩展包（.xml文件），或者可以添加扩展包到共享区以分享给其他机构。

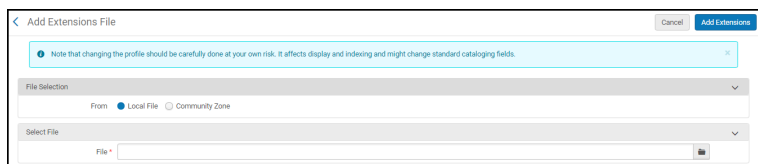
要添加或分享扩展包：

1. 本地创建.xml扩展文件（更多信息，见[Extension Pack .xml文件示例](#)）。
2. 在元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）中，点击要扩展的基于MARC的配置文件的链接。
3. 在字段选项卡，选择添加扩展中的选项。

- 到机构区

使用该选项添加.xml扩展包文件到配置的配置文件。

选择该选项时，可以选择向来自共享区的基于MARC的配置文件或本地文件添加扩展包.xml文件。



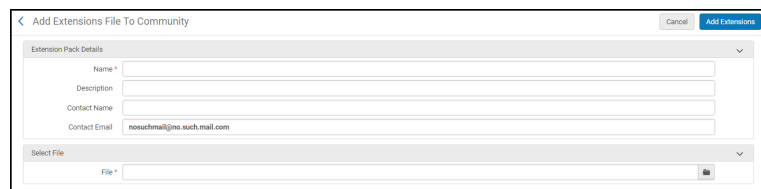
向基于MARC的配置文件添加扩展包.xml文件

如果选择共享区选择，显示共享区共享的.xml文件列表，可以选择下载扩展包.xml文件到本地存储或直接添加扩展包.xml文件到配置文件。

4. 到共享区

使用该选项添加扩展包.xml文件到共享区以分享给其他机构。

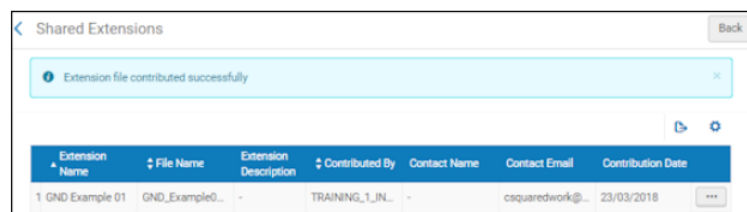
选择该选项时，会提示提供以下扩展包提交详情：扩展包名称、描述、扩展包联系人姓名、联系人的电子邮箱和.xml扩展包文件。



添加扩展包到共享区

5. 选择添加扩展。

对于添加到共享区的扩展包.xml文件，添加的文件和提交消息显示在共享的扩展页面。



Extension Name	File Name	Extension Description	Contributed By	Contact Name	Contact Email	Contribution Date
1 GND Example 01	GND_Example0...	-	TRAINING_TJN...	-	csquaredwork@...	23/03/2018

共享的扩展页面

如果在处理过程中系统遇到相同的值多次出现，则应用第一次出现，并忽略其他重复出现。

6. 复核/确认您的更改。

7. 选择配置。

要删除所有扩展，点击删除扩展，然后点击确认。

通过合适的权限，您可以删除提交到共享区的扩展包.xml文件：选择删除。

Note

当成员编辑在网络区层级有扩展包的MARC配置文件的网络区记录时，只有在编目常规字段时，网络区扩展包控制词表部分可用。

当成员编辑在机构区层级有扩展包的MARC配置文件的机构区记录时，只有编目本地扩展字段（有机构图标



)时，机构区扩展包的控制词表部分可用。

Extension Pack .xsd

见下面的.xsd文档，其中标识了可在扩展包.xml文档中指定的字段、子字段、指示符以及值或特性。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://com/exlibris/repository/
mdprofile/xmlbeans"
```

```

xmlns="http://com/exlibris/repository/mdprofile/xmlbeans">

<!-- marc_profile element definition -->
<xs:element name="marc_profile">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="leader_configuration" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
<xs:element ref="control_fields_list" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
<xs:element ref="data_fields_list" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- XSD element definition -->
<!-- leader element definition -->
<xs:element name="leader_configuration">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="positions_list" minOccurs="1"
maxOccurs="1" type="positionsListType" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- control_fields_list element definition -->
<xs:element name="control_fields_list">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="control_field_configuration" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="description" minOccurs="1"
maxOccurs="1" type="xs:string" />
<xs:element name="help_url" minOccurs="0"
maxOccurs="1" type="xs:string" />
<xs:element name="materials_type_list" minOccurs="1"
maxOccurs="1" type="materialstypeListType" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="tag" type="tagType" use="required" />
<xs:attribute name="repeatable" type="xs:boolean"
use="required" />
<xs:attribute name="mandatory" type="xs:boolean" use="optional" />
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:element>

<!-- data_fields_list element definition -->
<xs:element name="data_fields_list">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="data_field_configuration" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="description" minOccurs="1"
maxOccurs="1" type="xs:string" />
            <xs:element name="help_url" minOccurs="0"
maxOccurs="1" type="xs:string" />
            <xs:element name="first_indicator_configuration" type="indicatorType"
minOccurs="0" maxOccurs="1" />
            <xs:element name="second_indicator_configuration"
type="indicatorType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
            <xs:element name="sub_fields_list" minOccurs="0"
maxOccurs="1" type="subfieldType">
              <xs:key name="sub_field_configuration-unique">
                <xs:selector xpath="sub_field_configuration" />
                <xs:field xpath="@code" />
              </xs:key>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
          <xs:attribute name="tag" type="tagType" use="required" />
          <xs:attribute name="repeatable" type="xs:boolean"
use="required" />
          <xs:attribute name="mandatory" type="xs:boolean" use="optional" />
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- XSD complex type definition -->
<xs:complexType name="positionsListType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="position_configuration" type="positionType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="positionType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="description" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="xs:string" />
    <xs:element name="values" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="valuesType" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:sequence>
<xs:attribute name="start" type="customIntegerType" use="required" />
<xs:attribute name="end" type="customIntegerType" use="required" />
</xs:complexType>

<xs:complexType name="valuesType">
<xs:sequence>
<xs:element name="value" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="code" type="codeType" use="required" />
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="subfieldValuesType">
<xs:sequence>
<xs:element name="value" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="code" type="codeType" use="required" />
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="codeTable" type="xs:string" />
</xs:complexType>

<xs:complexType name="indicatorType">
<xs:sequence>
<xs:element name="description" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="xs:string" />
<xs:element name="values" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="valuesType" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="mandatory" type="xs:boolean" use="optional" />
</xs:complexType>

<xs:complexType name="subfieldType">
<xs:sequence>
<xs:element name="sub_field_configuration" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:sequence>

```

```

<xs:element name="description" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="xs:string" />
<xs:element name="values" minOccurs="0" maxOccurs="1"
type="subfieldValuesType" />
<xs:element name="materials_type_list" minOccurs="0"
maxOccurs="1" type="materialstypeListType" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="code" type="subfieldCodeType" use="required" />
<xs:attribute name="repeatable" type="xs:boolean" use="required" />
<xs:attribute name="mandatory" type="xs:boolean" use="optional" />
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="materialstypeListType">
<xs:sequence>
<xs:element name="material_type_configuration" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" type="materialtypeType">
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="materialtypeType">
<xs:sequence>
<xs:element name="positions_list" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="positionsListType" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="name" type="xs:string" use="required" />
</xs:complexType>

<!-- XSD simple type definition -->
<xs:simpleType name="tagType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[0-9]{3}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="customIntegerType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[0-9]+" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="codeType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[a-z#0-9|]+" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="subfieldCodeType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[a-z0-9]{1}" />

```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

扩展包.xml文档示例

有关可应用于元数据配置文件的扩展包文档的示例，见下面的.xml文件。

手动地，不使用扩展包，您可以使用自定义功能从[编辑字段](#)中描述的配置文件详情页面上的字段选项卡修改现有的字段信息。

用扩展包.xml文档，您可以添加不属于正式标准的一部分的额外值（字段、子字段和指示符），并更新现有的值（定义为标准的一部分或已定义为以前的添加扩展加载的一部分）与上述.xsd（在[扩展包.xsd](#)中）中识别的模式一致。

扩展包使您能够为元数据配置文档创建多个唯一的扩展，以便扩展不需要包含在单个文档中。您可以加载多个扩展包.xml文件。每个上传的其他文档仅会自定义文档中指定的字段。如果一个字段以前是由扩展包.xml文档自定义的，并且在添加到元数据配置文件的后续扩展包.xml文档中进行定义/自定义，则该字段的自定义被覆盖以反映最近添加的.xml文档。

Note

您使用扩展包进行的任何自定义都将在您选择恢复功能时被覆盖。

对于机构可能想要共享一个共同的区域扩展包.xml文档的情况，Ex Libris开发人员网络提供了共享这些文档的附加功能。例如，见开发人员网络中的博客中[如何为德语国家添加MARC扩展包](#)。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<marc_profile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="marc21_profile_configuration.xsd">
<control_fields_list>
<control_field_configuration mandatory="true" repeatable="false"
tag="003">
<description>PERSISTENT RECORD IDENTIFIER</description>
<materials_type_list />
</control_field_configuration>
</control_fields_list>
<data_fields_list>
<data_field_configuration repeatable="true" mandatory="false" tag="020"
xmlns="http://com/exlibris/repository/mdprofile/xmlbeans" xmlns:xsi="http://www.w3.org/
2001/XMLSchema-instance">
<sub_fields_list>
<sub_field_configuration code="9" mandatory="false" repeatable="true">
<description>Former ISBN
</description>
</sub_field_configuration>
</sub_fields_list>
</data_field_configuration>
<data_field_configuration repeatable="true" mandatory="false" tag="024"
xmlns="http://com/exlibris/repository/mdprofile/xmlbeans" xmlns:xsi="http://www.w3.org/
2001/XMLSchema-instance">
<sub_fields_list>
```

```

<sub_field_configuration code="9" mandatory="false" repeatable="true">
<description>Former ISSN
</description>
</sub_field_configuration>
</sub_fields_list>
</data_field_configuration>
<data_field_configuration repeatable="false" mandatory="false" tag="689"
xmlns="http://com/exlibris/repository/mdprofile/xmlbeans" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<description>SUBJECT HEADING CHAIN</description>
<help_url>http://www.google.com</help_url>
<first_indicator_configuration>
<description>Type of subject heading chain</description>
<values>
<value code="0">Simple chain</value>
<value code="1">Complex chain</value>
</values>
</first_indicator_configuration>
<second_indicator_configuration>
<description>Undefined</description>
<values>
<value code="#">Undefined</value>
</values>
</second_indicator_configuration>
<sub_fields_list>
<sub_field_configuration code="a" mandatory="true" repeatable="false">
<description>Heading chain first element
</description>
</sub_field_configuration>
<sub_field_configuration code="b" mandatory="false" repeatable="true">
<description>Heading chain second element</description>
</sub_field_configuration>
<sub_field_configuration code="c" mandatory="true" repeatable="true">
<description>Type of chain</description>
<values>
<value code="0">GND chain</value>
<value code="1">DNB chain</value>
</values>
</sub_field_configuration>
</sub_fields_list>
</data_field_configuration>
</data_fields_list>
</marc_profile>

```

使用表单

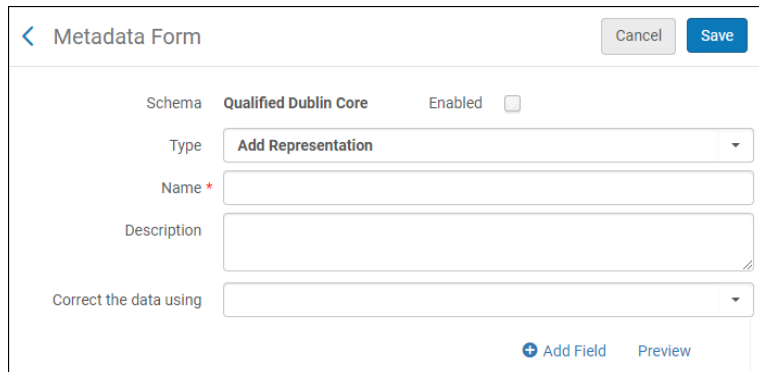
您可以创建含有创建数字表现时使用的模板字段的表单。

您也可以映射MARC字段到用于创建表单的标签。见[MARC简单配置](#)。

要创建表单：

1. 配置限定都柏林核心、MARC书目或ODS配置文件时选择表单选项卡。
2. 点击添加表单并选择以下之一：
 - [工作人员介入缴存](#)
 - [添加表现](#)
 - [缴存](#)

出现以下内容：



元数据表单

3. 填写表单字段并点击添加字段。显示字段类型列表：
 - 复选框 - 可以选定或清除的单个复选框
 - 多选组合框 - 复选框下拉列表。可以选定多个复选框。
 - 单选组合框 - 选项下拉列表。只能选定一个。
 - 日期 - 日期选择器。
 - 隐藏 - 用于自动添加预设的字段和值到元数据记录的隐藏字段。
 - 按钮 - 显示多个按钮。只能选定一个。
 - 文本区域 - 多行文本框
 - 文本框 - 单行文本框
 - 查找 - 当您键入或选择图标以打开选项页面时，选项就会出现。只能选定一个。

Note

将查找字段添加到表单仅适用于表现和工作人员介入缴存。

4. 选择字段类型。您选定的字段类型对应的字段显示。例如：

Type	Combo Box - Multi-select	
Property *	<input type="text"/>	
Label *	<input type="text"/>	Tooltip <input type="text"/>
Vocabulary	<input type="text"/>	Language <input type="text"/>
Field Size	<input type="text"/>	Mandatory <input type="checkbox"/>

表单字段（都柏林核心表单）

5. 如下填写字段：

- 属性/字段 - 要添加到表单的属性（都柏林核心），或要添加到表单的字段（MARC 21）。
- 属性名称 - （仅限MODS）为您选择的字段选择一个属性名称。
- 属性值 - （仅限MODS）输入所选属性的值。
- 标签 - 属性的标签。
- 词汇 - 选择定义在该字段对用户显示的选项的词汇。有关更多信息，见控制词表注册表 - 表单。
- 字段大小 - 如果希望字段短或长则选择。
- 工具提示 - 显示的工具提示消息。
- 语言 - 机构接受的学位论文语言。
- 默认值 - 选择表单中显示的默认值。
- 必填 - 如果希望为必填字段则选择。
- 可重复 - 选择该选项允许用户添加多个字段实例。

6. 选择保存在列表中。属性已添加到表单。
7. 重复添加字段到表单的步骤。点击预览查看表单预览。
8. 完成添加字段到表单后，点击保存。

可以将表单与资源库关联。有关更多信息，见[管理资源库](#)。

使用规范化进程

规范化进程用于批量修正或更新元数据记录。它们可以对记录的字段排序，删除空字段或剥离包含订单信息的字段。一旦创建了规范化进程，可以在元数据编辑器中编目时应用或通过运行使用该进程的作业应用。更多信息，见[配置进程](#)。

Note

在规范化规则流程执行期间将跳过链接到CZ的记录。

也可以创建规范化进程来处理元数据编辑器中的CJK音译。

Note

使用自动化进程添加的记录，例如使用API或通过购买请求，首先由默认模板规范化，然后再由任何相关的规范化进程处理。见[使用记录模板](#)。

您可以在规范化进程选项卡中，在配置文件详情页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)并点击其中一个配置文件链接，如 **MARC21** 书目）中，执行以下功能：

- 创建自定义规范化进程。见下文[配置编目](#)。
- 编辑规范化进程 - 选择**编辑**。现有的规范化进程的设置将显示在以下选项卡中：
 - 通用信息
 - 任务列表
 - 任务参数
- 复制规范化进程然后进行修改 - 选择**复制**。
- 禁用规范化进程 - 如果当前不要求规范化进程但将来可能要求，您可以在启用栏中禁用（启用）它。
- 删除规范化进程 - 选择**删除**。

创建规范化进程

在元数据配置中保存了新进程后，也可以作为**MARC 21**书目规范化 或限定**DC**规范化作业运行。获取更多信息，见[在定义的结果集上运行手工作业](#)。

要创建进程：

1. 在配置文件详情页面的规范化进程选项卡中选择**添加进程**（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)并选择配置文件链接）。您也可以从进程列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[通用](#)>[进程](#)）创建进程。

Note

要通过现有进程的副本创建进程，选择**复制**。一旦复制了进程，您可以根据需要编辑它。

2. 在通用信息部分：
 - 输入进程的名称和描述。这些值将在进程列表页面上对用户可见。
 - 在状态字段中，选择进程是否启用（有效）。失效的进程可以在系统中存储和编辑，而无需运行。可以随时启用。
3. 选择下一步并点击**添加任务**。
4. 选择所需任务并选择**添加并关闭**。

该页面含有可用于进程的预定义的任务列表（或任务链）。有关任务描述见[任务列表选项](#)。您无法定义其它任务，并且这些任务大多数具有固定参数。根据编辑的元数据配置，任务有所不同。选择“**MarcDroolNormalization**”（**DcDroolNormalization**或**Marc XSL Normalization**）任务使您可以在下一步中选择在元数据编辑器中创建的规范化规则（见[使用规范化规则](#)）。
5. 使用向上和向下箭头来排列执行任务的顺序。
6. 选择下一步。显示向导的下一页。

根据选定的任务，显示的参数有所不同。
7. 选择**保存**。

任务列表选项

任务列表选项

进程名称	描述																																																																		
852字段规范化	<p>运行从书目记录中获得控制编号并将其放在馆藏记录中的正确子字段中的任务。</p> <p>有关更多信息，见使用MARC 21馆藏配置文件。</p>																																																																		
addBibtoCollectionNormalizationTask	<p>根据MARC记录中787字段的值将导入的数字提名分配给资源库。有关详细信息，见管理导入配置文件。</p>																																																																		
添加汉字到韩文音译	<p>通过配置源和目标字段，将内容，如汉字的题名，转换为韩文，如下所示。获取更多信息，见在编目中使用的CJK音译。该音译进程可用于MARC21书目和MARC21标准配置以及各种MARC配置，如KORMARC，UNIMARC，CNMARC等。</p>																																																																		
将汉字添加到韩文CK音译	<p>通过配置源和目标字段转换内容，如将题名从汉字转换为韩文CK，如下所示。获取更多信息，见在编目中使用的CJK音译。该音译进程可用于MARC21书目和MARC21标准配置以及各种MARC配置，如KORMARC，UNIMARC，CNMARC等。</p>																																																																		
添加汉字到韩文MOE音译	<p>通过配置源和目标字段转换内容，如将题名从汉字转换为韩文MOE，如下所示。获取更多信息，见在编目中使用的CJK音译。该音译进程可用于MARC21书目和MARC21标准配置以及各种MARC配置，如KORMARC，UNIMARC，CNMARC等。</p>																																																																		
添加汉字到拼音音译	<p>通过配置源和目标字段转换内容，如将题名从汉字转换为拼音，如下所示。获取更多信息，见在编目中使用的CJK音译。该音译进程可用于MARC21书目和MARC21标准配置以及各种MARC配置，如KORMARC，UNIMARC，CNMARC等。</p>																																																																		
添加汉字到拼音音译	<p>将中文内容转换为拼音。</p> <p>配置</p> <p>此进程的配置要求您指定汉字到拼音的源和目标字段/子字段。</p> <div data-bbox="586 1276 1084 1627" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ADD HANZI TO PINYIN TRANSLITERATIONS</p> <p>Add Alternate Graphic Representation <input type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Source #</th> <th>Field</th> <th>Subfield</th> <th>Target #</th> <th>Field</th> <th>Subfield</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Source #1</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #1</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #2</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #2</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #3</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #3</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #4</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #4</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #5</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #5</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #6</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #6</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #7</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #7</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #8</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #8</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #9</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #9</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> <tr><td>Source #10</td><td>Field</td><td>Subfield</td><td>Target #10</td><td>Field</td><td>Subfield</td></tr> </tbody> </table> </div> <p>汉字到拼音任务配置</p> <p>当处理规范化时，目标字段中的第一个和第二个指示符与源字段中的指示符相同。</p> <p>音译词被放置在目标字段/子字段中，并且只有具有多个音译的单词被放置在目标字段/子字段中的尖括号<>中。然后，编目员可以选择正确的，并删除其它。</p> <p>请注意，对于配置由香港中文检索语言的机构，汉字到拼音的音译过程添加了最常用的音译，而不是提供所有可能的音译。</p>	Source #	Field	Subfield	Target #	Field	Subfield	Source #1	Field	Subfield	Target #1	Field	Subfield	Source #2	Field	Subfield	Target #2	Field	Subfield	Source #3	Field	Subfield	Target #3	Field	Subfield	Source #4	Field	Subfield	Target #4	Field	Subfield	Source #5	Field	Subfield	Target #5	Field	Subfield	Source #6	Field	Subfield	Target #6	Field	Subfield	Source #7	Field	Subfield	Target #7	Field	Subfield	Source #8	Field	Subfield	Target #8	Field	Subfield	Source #9	Field	Subfield	Target #9	Field	Subfield	Source #10	Field	Subfield	Target #10	Field	Subfield
Source #	Field	Subfield	Target #	Field	Subfield																																																														
Source #1	Field	Subfield	Target #1	Field	Subfield																																																														
Source #2	Field	Subfield	Target #2	Field	Subfield																																																														
Source #3	Field	Subfield	Target #3	Field	Subfield																																																														
Source #4	Field	Subfield	Target #4	Field	Subfield																																																														
Source #5	Field	Subfield	Target #5	Field	Subfield																																																														
Source #6	Field	Subfield	Target #6	Field	Subfield																																																														
Source #7	Field	Subfield	Target #7	Field	Subfield																																																														
Source #8	Field	Subfield	Target #8	Field	Subfield																																																														
Source #9	Field	Subfield	Target #9	Field	Subfield																																																														
Source #10	Field	Subfield	Target #10	Field	Subfield																																																														

进程名称	描述
	<p>Note</p> <p>如果目标子字段中存在内容，则规范化进程将覆写它。</p> <p>子字段删除不作为此规范化进程的一部分处理。要删除子字段，选择专用于该任务的规范化进程。</p> <hr/> <p>选择添加替代图形表示选项，将880字段标识为汉字到拼音音译的目标。当您使用此选项时，您只需要指定源字段。源字段中的所有子字段将被音译到880字段。</p> <div data-bbox="586 558 1084 1209" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>General Information Task List Task Parameters</p> <p>ADD HANZI TO PINIYIN TRANSLITERATIONS</p> <p>Add Alternate Graphic Representation <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Transliterate Entire Record <input type="checkbox"/></p> <p>Source #1 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #2 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #3 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #4 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #5 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #6 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #7 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #8 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #9 <input type="text" value="Field"/></p> <p>Source #10 <input type="text" value="Field"/></p> </div> <p>添加替代图形表现</p> <p>选择音译整个记录选项以将记录中的所有字段从汉字音译到拼音。在选择添加替代图形表现选项后显示该选项。因为所有字段会被音译（除了非中文），没有必要在任务配置中指定来源字段。</p> <div data-bbox="586 1392 1084 1675" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>General Information Task List Task Parameters</p> <p>ADD HANZI TO PINIYIN TRANSLITERATIONS</p> <p>Add Alternate Graphic Representation <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Transliterate Entire Record <input checked="" type="checkbox"/></p> </div> <p>音译整个记录</p> <p>大写</p> <p>所有以汉字开头并进行音译的MARC 21字段，第一个音译字母是大写的。</p> <p>个人名称</p>

进程名称	描述
	<p>当您使用添加汉字到拼音的音译规范化任务，并且您的机构由Ex Libris配置为香港检索语言配置时，位于100、600、700和800字段\$a中的个人名称将用以下方式处理：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 首先为姓氏（第一个音译CJK字母）。 • 姓氏之后为逗号和空格。 • 姓氏的第一个字母和名字的第一个字母大写。 • 逗号/空格后的音译名称是连起来的。 <p>香港音译与中国音译相比，见下面的示例。</p> <p>香港： 毛澤東 => Mao, Zedong</p> <p>中文： 毛澤東 => mao ze dong</p> <p>获取更多信息，见在编目中使用的CJK音译。此音译进程可用于MARC21书目和CNMARC配置文件。</p>
添加假名到韩文音译	<p>通过配置源和目标字段转换内容，如将题名从假名转换为韩文，如下所示。获取更多信息，见在编目中使用的CJK音译。该音译进程可用于MARC21书目和MARC21标准配置以及各种MARC配置，如KORMARC，UNIMARC，CNMARC等。</p>
添加假名到罗马化假名音译	<p>通过配置源字段和目标字段转换内容，如将题名从假名转换为罗马化假名，如下所示。获取更多信息，见在编目中使用的CJK音译。该音译进程可用于MARC21书目和MARC21标准配置以及各种MARC配置，如KORMARC，UNIMARC，CNMARC等。</p>
addMmsIdToDcIdentifier	<p>添加MMSID到DC记录的dc:identifier字段。</p>
AuthorityGenerateControlNumberSequence	<p>运行生成规范记录的控制编号序列的任务。</p>
BibGenerateControlNumberSequence	<p>运行生成书目记录的控制编号序列的任务。</p>
BibGenerateLocalControlNumberSequence	<p>例如，当在元数据编辑器中编辑记录时选择编辑>完善记录时，运行生成存储在035字段中的本地索书号的任务（在MARC 21中）。</p> <p>添加新进程时，选择添加任务，选择生成本地控制编号序列，选择添加并关闭，并选择下一步以设置任务参数。</p> <p>请注意，“书目目标字段”列出单一选项：'035 subfield a'。</p>
BibGenerateHandle	
CnmarcBibAdd005Task	<p>仅当保存在元数据编辑器中时才添加005字段。</p>
CnmarcBibClearEmptyFieldsTask	<p>此进程运行删除空白的书目字段的任务。</p>
CnmarcBibReSequenceTask	<p>该进程运行根据它们的正确顺序重新排列书目字段的任务，例如001,100,200等。 500到899之间的字段没有被排序（或者仅按百位排序）。</p>
CnmarcBibTag100OpenDateTask	<p>如果100字段存在，则使用YYYYMMDD格式将当前日期放置在100 \$a的00-07位中。</p>

进程名称	描述
CnmarcBibTag100Task	根据CNMARC 210 \$d中输入的日期（以及包含四个连续数字的210 \$h），Alma自动插入或更正CNMARC 100字段的09-12和13-16位的日期。此外，210 \$d的日期是标准化的。对于类似于198?或19?的日期，Alma用 -（连字符）替换问号和空格。
Create210BasedOn010	<p>这个规范化进程任务将MARC 210 \$a添加到记录中，并将中国出版商放在基于MARC 010 \$a中的ISBN和在Alma中管理的表的210中。在您创建并保存所选任务的规范化进程后，您可以使用元数据编辑器中的编辑>完善记录选项更新您正在编目的记录。</p> <p>有关更多信息，见元数据编辑器导航页面元数据编辑器 - 编辑菜单表格中的完善记录。</p>
DcBibClearEmptyFieldsTask	运行删除空白的都柏林核心字段的任务。
DcBibResequencetask	运行根据他们的正确顺序重新排列都柏林核心字段的任务。
DcDroolNormalization	<p>选择要运行的规范化规则。有关更多信息，见MARC Drool规范化。</p> <hr/> <p>Note</p> <p>只能选定在元数据编辑器中作为共享规则创建的规范化规则。</p> <hr/> <p>有关更多信息，见使用规范化规则。</p>
识别简要级别	运行计算记录的简要级别的任务。
生成中文作者索书号	<p>例如，当在元数据编辑器中编辑记录时选择编辑>完善记录时，运行生成存储在905字段中的中文著者索书号的任務（在CNMARC中）。</p> <p>当您添加新进程时，点击添加任务，选择生成中文著者索书号，点击添加并关闭，并点击下一步从选择著者号生成例程下拉列表中访问并选择著者号生成例程。</p> <p>选择以下著者号生成例程选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中文著者编号生成090例程 1 <p>这是基于通用中文著者号表格的CNMARC书目记录的索书号生成例程，使用例程1在090字段生成著者号。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中文著者编号生成090例程 2 <p>这是基于通用中文著者号表格的CNMARC书目记录的索书号生成例程，使用例程2在090字段生成著者号。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中文著者编号生成090例程 3 <p>这是基于通用中文著者号表格的CNMARC书目记录的索书号生成例程，使用例程3在090字段生成著者号。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中文著者编号生成905例程 1 <p>这是基于通用中文著者号表格的CNMARC书目记录的索书号生成例程，使用例程1在905字段生成著者号。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 基于序列的索书号生成090例程1 <p>下一个序列将在090字段中生成。</p>

进程名称	描述
	<hr/> <p>Note</p> <p>仅当手动编辑记录而不是批处理时，才应使用此例程。</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • 基于序列的索书号维护090例程 1 <p>这个维护例程将书目记录的090字段中的序列保存在Alma中。这不会产生新的序列，而是从书目记录中保存现有的序列。这可以在批量更新，如迁移后或元数据导入之后使用。这用于使Alma序列和在书目记录中存储的内容相同。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 基于序列的索书号生成905例程 1 <p>下一个序列将在905字段中生成。</p> <hr/> <p>Note</p> <p>仅当手动编辑记录而不是批处理时，才应使用此例程。</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • 基于序列的索书号维护905例程 1 <p>这个维护例程将书目记录905字段中的序列保存在Alma中。这不会产生新的序列，而是从书目记录中保存现有的序列。这可以在批量更新，如迁移后或元数据导入之后使用。这用于使Alma序列和在书目记录中存储的内容相同。</p> <p>选择在元数据编辑器（F4）中生成著者号时使用参数启用，在元数据编辑器中，在选择著者号生成例程参数中选择的著者号生成的类型。</p>  <p>在元数据编辑器（F4）参数中生成著者号时使用</p> <p>当您选择此选项进行规范化时，在元数据编辑器中按F4将使系统使用在此配置文件中标识的著者号生成例程，而不是普通著者号生成。</p>
生成MARC 21著者索书号	<p>例如，当在元数据编辑器中编辑记录时选择编辑>完善记录时，运行生成存储在905字段中的中文著者索书号的任务（在MARC 21中）。这是生成中文著者索书号进程的MARC 21版本。</p> <p>当您添加新进程时，点击添加任务，选择生成中文著者索书号，点击添加并关闭，并点击下一步从选择著者号生成例程下拉列表中访问并选择著者号生成例程。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 卡特编号生成090例程 1 <p>这是基于通用中文著者号表的MARC 21书目记录的索书号生成例程，该表使用例程1在090字段中生成著者号。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 卡特编号生成090例程 2 <p>这是基于通用中文著者号表的MARC 21书目记录的索书号生成例程，该表使用例程2在090字段中生成著者号。</p>

进程名称	描述
	<ul style="list-style-type: none"> • 卡特编号生成090例程 3 这是基于通用中文著者号表的MARC 21书目记录的索书号生成例程，该表使用例程3在090字段中生成著者号。 • 卡特编号生成090例程 4 这是基于通用中文著者号表的CNMARC书目记录的索书号生成例程，该表使用例程4在090字段中生成著者号。 • 卡特编号生成905例程 1 这是基于通用中文著者号表的MARC 21书目记录的索书号生成例程，该表使用例程1在905字段中生成著者号。 • 基于序列的索书号生成090例程1 下一个序列将在090字段中生成。 <hr/> <p>Note 仅当手动编辑记录而不是批处理时，才应使用此例程。</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • 基于序列的索书号维护090例程1 这个维护例程将书目记录的090字段中的序列保存在Alma中。这不会产生新的序列，而是从书目记录中保存现有的序列。这可以在批量更新，如迁移后或元数据导入之后使用。这用于使Alma序列和在书目记录中存储的内容相同。 • 基于序列的索书号生成905例程 1 下一个序列将在905字段中生成。 <hr/> <p>Note 仅当手动编辑记录而不是批处理时，才应使用此例程。</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • 基于序列的索书号维护905例程 1 这个维护例程将书目记录905字段中的序列保存在Alma中。这不会产生新的序列，而是从书目记录中保存现有的序列。这可以在批量更新，如迁移后或元数据导入之后使用。这用于使Alma序列和在书目记录中存储的内容相同。 <p>选择在元数据编辑器（F4）中生成著者号时使用参数启用，在元数据编辑器中，在选择著者号生成例程参数中选择的著者号生成的类型。</p> <p>当您选择此选项进行规范化时，在元数据编辑器中按F4将使系统使用在此配置文件中标识的著者号生成例程，而不是普通著者号生成。</p>
MARC规范化规则	运行在任务参数选项卡中作为参数所选择的规范化规则。
MARC21通过863/4/5任务扩展馆藏	<p>运行添加863/864/865总结声明馆藏字段的任务。</p> <p>有关更多信息，见使用MARC 21馆藏配置文件。</p>

进程名称	描述
MARC21通过866/7/8任务扩展馆藏	运行向866/867/868文本馆藏字段添加描述的任务。 有关更多信息，见 使用MARC 21馆藏配置文件 。
Marc21AuthClearEmptyFieldsTask	运行删除空白的标准字段的任务。
Marc21AuthResequeneTask	运行根据它们的正确顺序重新排列规范记录字段的任务。
Marc21BibClearEmptyFieldsTask	运行删除空白的书目字段的任务。 <hr/> Note 该任务无法从出厂进程中移除因为无法保存有空字段的记录。 <hr/>
Marc21BibResequeneTask	运行根据正确顺序，例如001,100,200等等，重新排列书目字段的任务。 <hr/> Note 500到899之间的字段没有被排序（或者仅按百位排序）。689字段（仅与德国市场相关）按其指示符排序。 <hr/>
Marc21createControlNumber	运行从书目记录的001和003字段创建新的控制编号并将其放在035字段中的任务。
Marc21HoldingClearEmptyFieldsTask	运行删除空白的馆藏字段的任务。 有关更多信息，见 使用MARC 21馆藏配置文件 。
Marc21HoldingResequeneTask	运行根据正确顺序重新排列馆藏字段的任务。 <hr/> Note 字段5XX和8XX未排序。 <hr/> 有关更多信息，见 使用MARC 21馆藏配置文件 。
MARC21馆藏固定001字段	将001字段写入馆藏记录。 有关更多信息，见 使用MARC 21馆藏配置文件 。
MarcDroolNormalization	选择要运行的规范化规则。规范化进程作为元数据编辑器中已经定义和保存的共享规范化规则的分组单元（见 使用规范化规则 ）。

进程名称	描述
	<p>Note</p> <p>专有规范化规则无法在规范化进程中使用。</p>  <p>有关创建规范化规则的更多信息，见使用规范化规则。</p>
MarcXSLNormalization	<p>选择要运行的规范化规则。</p> <p>规范化进程作为元数据编辑器中已经定义和保存的共享规范化规则的分组单元（见使用规范化规则）。</p> <p>Note</p> <p>专有规范化规则无法在规范化进程中使用。</p>  <p>有关创建规范化规则的更多信息，见使用规范化规则。</p>
MmsTagSuppressed	<p>根据任务参数选项卡中选定的值True或False运行从发现中屏蔽/取消屏蔽书目记录的任务（True为发布至Primo时屏蔽，False为允许记录发布至Primo）。</p>
MmsTagSyncExternal	<p>根据以下选定的值对外部目录的书目记录运行设置同步政策的任务。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 发布书目记录 - 标记要在导出中包含的书目记录。 • 仅发布馆藏 - 标记要在导出中包含的馆藏记录。 • 不发布 - 标记从导出中排除的记录。
MmsTagSyncNationalCatalog	<p>根据以下选定的值对国家目录的书目记录运行设置同步政策的任务。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 发布书目记录 - 标记要在导出中包含的书目记录。 • 不发布 - 标记从导出中排除的记录。

进程名称	描述
子字段排序任务	<p>选择该任务在规范化时对特定字段的子字段排序。在将该任务添加到进程详情 - 添加任务页面并选择下一步后，显示子字段排序任务部分，您可以在其中自定义特定字段中最多十个不同子字段的顺序。</p>  <p>子字段排序任务</p> <p>当字段中有其他没有在排序中指定的子字段时，在排序的子字段后按照初始顺序显示。未自定义顺序的字段维持初始子字段顺序。排序自定义区分大小写。区分小写和大写版本的字段。</p>
UnimarcBibAdd005Task	<p>仅当保存在元数据编辑器中时才添加005字段。</p> <hr/> <p>Note</p> <p>对于使用SBN的机构，见对SBN/UNIMARC配置任务UnimarcBibAdd005Task。</p> <hr/>
UnimarcBibClearEmptyFieldsTask	<p>此进程运行删除空白的书目字段的任务。</p>
UnimarcBibReSequenceTask	<p>该进程运行根据它们的正确顺序重新排列书目字段的任务，例如001,100,200等。</p> <p>500到899之间的字段没有被排序（或者仅按百位排序）。</p>
UnimarcBibTag100OpenDateTask	<p>如果100字段存在，则使用YYYYMMDD格式将当前日期放置在100 \$a的00-07位中。</p>
UnimarcBibTag100Task	<p>根据UNIMARC 210 \$d中输入的日期（以及包含四个连续数字的210 \$h），Alma自动插入或更正UNIMARC 100字段的09-12和13-16位的日期。此外，210 \$d的日期是标准化的。对于类似于198?或19?的日期，Alma用 -（连字符）替换问号和空格。</p>
更新初始系统信息	<p>当有匹配时覆盖或合并选项以及选择考虑初始系统或忽略初始系统选项导入记录时，使用此选项设置用于版本防护的初始系统版本。在2015年9月发布之前存储在系统中的记录，没有初始系统版本信息。Alma提供使用过程自动化作业设置此信息的功能，其中包含从进程列表池中选择更新初始系统信息。对于在2015年9月发布之后导入的记录，将自动添加初始系统和初始系统版本。</p> <hr/> <p>Note</p> <p>当您处理这些2015年9月发布之前的现有记录时，要注意规范化任务不会修改链接到共享区的任何记录。</p> <hr/>

进程名称	描述
	见 为管理初始系统和初始系统版本信息配置规范化 ：程序获取有关如何使用更新初始系统信息设置进程的步骤。

为管理初始系统配置规范化

要配置规范化以管理初始系统和初始系统版本信息：

1. 在进程列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[通用](#)>[进程](#)）中，点击[添加进程](#)。
2. 为以下标识的参数选择以下选项并点击下一步：
 - 业务实体 - 书目题名
 - 类型 - MARC 21书目规范化（或UNIMARC或KORMARC，选项取决于您的环境）
3. 完成通用信息部分并点击下一步。
4. 点击添加任务并选择选择更新初始系统信息。
5. 选择添加并关闭，然后点击下一步。
6. 按需选择以下参数：

Note

对于选定的参数，您必须也要确定相关联的参数。

- **更新初始系统** - 您要在导入的记录的元素中标识的初始系统。

School Climate Thomas I. Ellis.

MMS ID
99176498801421

Suppress from publishing
No

Export to WorldCat
Don't publish

Export to Libraries Australia
Don't publish

Brief level
01

Record Format
marc21

Suppress from external search
No

Originating system
ILS

Originating system ID
1764988

初始系统

- **更新初始系统版本** - 要存储在记录的元数据中的日期。当您在您的导入配置文件中选择防止覆盖/合并选项以处理记录匹配时使用此日期（见[创建/编辑导入配置文件：匹配配置文件](#)）。此日期参数的格式为MM/DD/YYYY。初始系统版本的格式为YYYYMMDDhhmmss.f（其中hhmmss.f为小时、分钟、秒、毫秒，并使用24小时制）。当用这

个指明的参数进行规范化时，Alma输入YYYYMMDD000000.0。初始系统版本的hhmmss.f部分输入零。

Note

使用元数据导入时，Alma从初始系统版本字段的导入记录的005控制字段中提取日期和时间（格式为YYYYMMDDhhmmss.f）。有关005控制字段和日期/时间格式的示例，见下图：

005 20140113085714.0

规范化进程根据从初始系统版本参数中的日历输入或选择的日期更新初始系统版本字段。当您运行**MARC 21**书目规范化作业时，例如，其使用为初始系统版本参数选择的日期的规范化进程，该日期应用于为作业选择的结果集中的所有记录。

- **更新现有初始系统版本值** - 您选择的初始系统版本（如上）是否覆写任何现有版本。如果未选择，现有版本将保持原样。

7. 选择保存。

要运行刚创建的进程以更新一组记录的初始系统版本信息，按照[在自定义结果集上运行手动作业](#)页面上的步骤操作。您可以在运行作业时修改/覆写初始系统和/或初始系统版本参数。

编辑验证进程

以下为出厂可用的验证进程示例：

MARC21书目元数据配置

- **MARC21书目匹配验证** - 定义在导入过程中或在元数据编辑器中执行书目记录匹配时处理验证的方式。
- **保存时的MARC21书目验证** - 定义使用导入配置文件导入MARC记录，通过外部资源（如WorldCat或LoC）套录编目，和在元数据编辑器中保存书目记录时处理验证的方式。

MARC21规范元数据配置

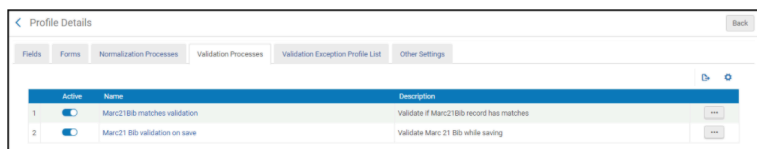
- **MARC21规范匹配验证** - 定义在导入过程中或在元数据编辑器中执行规范记录匹配时处理验证的方式。
- **保存时的MARC21规范验证** - 定义使用导入配置文件导入MARC记录时处理验证的方式，通过外部资源套录编目，并在元数据编辑器中保存规范记录。

您可以编辑这些进程，但不能创建新的验证进程。

如果该进程目前不需要但可能以后需要，您可以停用它。

要编辑验证进程：

1. 在配置文件详情页面（[配置菜单](#) > [资源](#) > [编目](#) > [元数据配置](#)，并点击配置文件链接）的验证进程选项卡中为要编辑的进程选择编辑。



验证进程选项卡

进程详情页面为验证进程打开通用信息选项卡。



验证进程通用信息选项卡

2. 选择验证进程选项卡（通用信息、任务列表和任务参数）访问要修改的信息，按需编辑验证详情。

从任务列表选项卡，下表中描述的验证任务可以为：

1. 使用添加任务链接添加
2. 使用移除从现有任务列表中移除
3. 使用上/下箭头更改现有任务列表的顺序

在**MARC21**书目元数据配置验证任务总结和**MARC21**规范元数据配置验证任务总结表格中描述的验证任务对**Marc21**书目匹配验证和保存时的**Marc21**书目验证和**Marc21**规范匹配验证和保存时的**Marc21**规范验证进程可用。

MARC21书目元数据配置验证任务总结

验证任务	描述
验证识别字段MARC21	验证所有字段都被配置文件识别。
验证必备MARC21	验证必填字段的存在。
验证可重复MARC21	验证可重复字段。
验证固定字段位置MARC 21	验证控制字段中的合法数据。
验证可变字段MARC21	验证指示符中的合法数据。
验证识别子字段MARC21	验证所有子字段都被配置文件识别。
验证必备子字段MARC21	验证必填子字段的存在。
验证可重复子字段MARC21	验证可重复子字段
Marc21BibFindMatchesValidationTask	Marc21Bib查找是否存在匹配验证。
验证词汇数据子字段MARC21	验证词汇数据。
验证替代图形表现	验证替代图形表现。
验证Bib_Heading授权	验证书目主题是否已规范化。

验证任务	描述
<p>验证本地索书号唯一性MARC 21</p>	<p>使用该任务验证本地索书号在仓储的所有书目记录中唯一。</p> <p>对于该任务，您可以指定以下任务参数（来自任务参数选项卡）：090、091、092、093、094、095、096、097、098、099和905。</p>  <p>验证本地索书号唯一性</p> <p>默认为指定所有09X字段。您也可以选择添加905到列表（验证905中的\$s）。</p> <p>当显示完整下拉列表时，选择要移除的值或添加复选标记指示要验证唯一性的09X字段。</p> <p>没有选定所有09X字段时，唯一性验证在其他书目记录中验证同样的09X字段。因此，比如，如果在索书号验证的BIB字段列表中选择093字段，验证检查仓储中所有其他书目093字段以确定是否存在重复的索书号。</p> <p>选定所有09X字段时，唯一性验证检查其他书目记录中的所有09X字段。因此，比如，如果书目记录在093字段中存储有本地索书号，验证检查仓储中所有其他书目09X字段（不仅是093字段）以确定是否存在重复的索书号。</p> <p>您可以选择09X字段旁的x从列表中移除。</p> <p>有关更多信息，见How to make a check on the uniqueness of the 090 call number when saving a record in the metadata editor (.docx file)。</p>
<p>验证“其他标准编号”检查数位</p>	<p>当配置MARC21书目配置文件时，选择该验证任务验证024字段中的以下其他标准编号：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ UPC (1st indicator = 1) ◦ ISMN (1st indicator = 2) ◦ IAN (1st indicator = 3) <p>添加验证“其他标准编号”检查数位验证任务到任务列表选项卡的列表中后，选择任务参数选项卡识别想要在024字段中验证的子字段。指定多个子字段时，用逗号分隔输入的子字段（无空格）。</p>  <p>其他编制编号验证任务参数 - MARC 21 / KORMARC</p>
<p>验证ISBN检查数位</p>	<p>选择该验证任务验证ISBN。</p> <p>添加验证ISBN检查数位验证任务到任务列表选项卡的列表中后，选择任务参数选项卡并选择添加字段和子字段识别要验证的字段/子字段。指定多个子字段时，用逗号分隔输入的子字段（无空格）。</p>

验证任务	描述
------	----



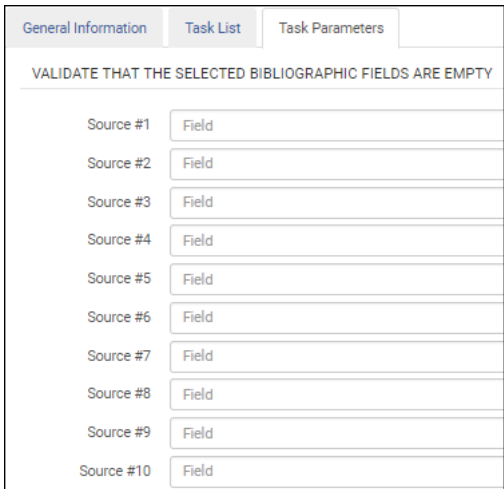
ISBN验证任务参数 - MARC 21/ KORMARC



ISBN验证任务参数 - UNIMARC / CNMARC

验证新MARC21书目中的空字段
 (这也对KORMARC、UNIMARC和CNMARC书目元数据配置文件可用。)

添加验证新MARC21书目中的空字段验证任务到任务列表后，选择任务参数选项卡并识别要验证为空的字段。



验证为空的字段

要对该验证检查设置特殊的错误和警告消息，需要创建验证例外配置文件。有关更多信息，见[使用验证异常配置文件](#)。

该验证检查仅对新记录可用，对更新的现有记录不可用。

对于每个使用验证例程的功能模块（元数据编辑器、API、导入、订单行和快速编目），当验证识别任务参数选项卡中定义的字段不为空时提示错误或警告消息。在元数据编辑器中，例如，当009配置为在任务参数选项卡中检查的字段时显示以下消息：

验证任务	描述
	 <p>字段不为空验证消息</p>
资料MARC21的验证表单	验证资料表单的006字段（0位）与头标区的资料类型一致。
验证ISSN检查数位	<p>选择该验证任务验证ISSN。</p> <p>添加验证ISSN检查数位验证任务到任务列表选项卡的列表中后，选择任务参数选项卡并选择添加字段和子字段识别要验证的字段/子字段。指定多个子字段时，用逗号分隔输入的子字段（无空格）。</p>  <p>ISSN验证任务参数 - MARC 21 / KORMARC</p>  <p>ISSN验证任务参数 - UNIMARC / CNMARC</p>
验证EDTF日期/时间	<p>选择此验证任务以通过EDTF标准验证日期/时间。</p> <p>添加验证EDTF日期/时间验证任务到任务列表选项卡的列表中后，选择任务参数选项卡并选择EDTF级别和添加字段和子字段识别要验证的字段/子字段。指定多个子字段时，用逗号分隔输入的子字段（无空格）。</p>  <p>EDTF验证任务参数</p>

验证任务	描述
验证UPC检查数位	<p>当配置UNIMARC书目配置文件时，选择该验证任务验证UPC。</p> <p>添加验证UPC检查数位验证任务到任务列表选项卡的列表中后，选择任务参数选项卡并选择添加字段和子字段识别要验证的字段/子字段。指定多个子字段时，用逗号分隔输入的子字段（无空格）。</p>  <p>UPC验证任务参数 - UNIMARC / CNMARC</p>
验证ISMN检查数位	<p>当配置UNIMARC书目配置文件时，选择该验证任务验证ISMN。</p> <p>添加验证ISMN检查数位验证任务到任务列表选项卡的列表中后，选择任务参数选项卡并选择添加字段和子字段识别要验证的字段/子字段。指定多个子字段时，用逗号分隔输入的子字段（无空格）。</p>  <p>ISMN验证任务参数 - UNIMARC / CNMARC</p>
验证IAN检查数位	<p>添加验证IAN检查数位验证任务到任务列表选项卡的列表中后，选择任务参数选项卡并选择添加字段和子字段识别要验证的字段/子字段。指定多个子字段时，用逗号分隔输入的子字段（无空格）。</p>  <p>IAN验证任务参数 - UNIMARC / CNMARC</p>

MARC21规范元数据配置验证任务总结

验证任务	描述
验证识别字段MARC21	验证所有字段都被配置文件识别。
验证必备MARC21	验证必填字段的的存在。
验证可重复MARC21	验证可重复字段。
验证固定字段位置MARC 21	验证控制字段中的合法数据。
验证可变字段MARC21	验证指示符中的合法数据。

验证任务	描述
验证识别子字段MARC21	验证所有子字段都被配置文件识别。
验证必备子字段MARC21	验证必填子字段的存在。
验证可重复子字段MARC21	验证可重复子字段
验证必需的MARC21子字段	验证必需的数据。
验证不可重复的首选规范字段	验证不可重复的字段。
规范1xx和4xx不允许有相同的值	验证必需的数据。
验证1xx 4xx 5xx - 最后两位数相同	验证4xx和5xx与1xx有相同的最后两位数。
验证语言指示MARC21	验证语言指示（多语言词汇）

3. 完成在通用信息，任务列表，和任务参数选项中修改进程详情后，选择保存。

使用验证例外配置文件

验证例外配置文件使您可以确定验证问题的严重程度。您可以定义是否在Alma遇到问题时继续限制用户继续或者只警告但是允许继续。找到问题时，Alma在元数据编辑器的底部面板提供错误或警告信息。

验证例外配置文件可从配置文件详情页面（配置菜单>资源>编目>元数据配置，并点击配置文件链接）的验证例外配置文件列表选项卡访问。定义导入配置文件时，您可以定义导入期间要使用的验证例外配置文件。以下为出厂可用的验证例外配置文件：

- MARC XML书目导入 - 建议您选择该例外配置文件来处理正在导入的无效数据。
- MARC XML书目元数据保存时编辑 - 当通过外部资源（如WorldCat或LoC）套录编目并在元数据编辑器中编目/保存书目记录时，将使用该例外配置文件。

Note

有关配置将9XX字段添加到网络区记录时会显示的错误消息的信息，见[防止将其它本地字段添加到网络区记录](#)。

与验证配置文件不同（见[编辑验证进程](#)），您需要定义默认行为，也可以对该行为定义例外。在页面顶部指定默认严重性，这是记录中找到的所有验证问题的默认严重性。在底部可以指定默认的例外。这些为想要默认以相反方式处理的规则。在以下截图中，由于默认设置为‘警告’，例外列表中的所有内容都会被当成错误，因为这是默认的例外。

Validation Severity Profile Exceptions

General Information

Name * MarcXML Bib Metadata Editing On Save

Description Sample validation checks while cataloging/saving Marc Bib Records

Default Severity Error Warning

Save Profile Details

1 - 10 of 10

Message	...
1 ** is not a valid code for First indicator for field *	...
2 ** is not a valid code for Second indicator for field *	...
3 Field ** is not listed in profile	...
4 Mandatory field * is empty	...
5 Mandatory field * is missing	...
6 Mandatory sub-field ** is missing in field *	...
7 Multiple occurrences were found for non repeatable field *	...
8 Multiple occurrences were found for non repeatable sub-field ** in field *	...

The default behavior for all validation issues found in the record... In this case, these will be treated as warnings.

Exceptions to the default behavior stated above, treated the opposite way from the default. In this case, all these will be treated as errors.

在该页面可以编辑或复制现有配置文件。可以删除您创建的配置文件。

添加验证例外配置文件

要添加验证例外配置文件：

1. 在配置文件详情页面（配置菜单 > 资源 > 编目 > 元数据配置，并点击配置文件链接），选择验证例外配置文件列表选项卡。

选择添加验证严重性配置文件。

+ Add Validation Severity Profile

Name *

Description

Default Severity

Error Warning

Add Validation Severity Profile

Note

要复制现有验证例外配置文件以及修改其为新的配置文件，选择复制并修改复制的配置文件以满足要求（见[编辑验证例外配置文件](#)）。

2. 为验证例外配置文件输入以下内容：

- 输入您要添加的严重性验证配置文件的名称（必需）和描述。
- 选择错误或警告指定默认严重性。默认严重性决定是否将字段选项卡中定义的字段级别参数的违例（例如，必填、不可重复）视为警告（可以覆盖）或作为错误（必须解决）。

3. 选择添加验证严重性配置文件。配置文件被添加到验证异常配置文件列表中。关于为验证例外配置文件添加消息，见[编辑验证例外配置文件](#)。

编辑验证异常配置文件

要编辑验证例外配置文件：

1. 从配置文件详情页面（[配置菜单](#) > [资源](#) > [编目](#) > [元数据配置](#)，并点击配置文件链接）的验证异常配置文件列表选项卡，选择编辑。
2. 在通用信息区中，根据要求更改名称、描述或默认严重性。
3. 在消息区域，对不需要的消息选择删除。
4. 选择添加验证严重性例外并从消息下拉列表选择验证例外消息。消息下拉列表清单中的消息语法不可配置。
5. 选择添加验证严重性例外。
6. 选择保存配置文件详情并点击返回。

配置其他设置

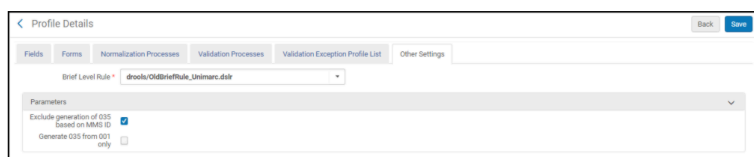
从元数据配置（[配置菜单](#) > [资源](#) > [编目](#) > [元数据配置](#)并点击配置文件链接）的配置文件详情页面中的其他设置选项卡，您可以：

- 选择简要级别规则（见[在元数据配置中设置简要级别规则默认值](#)）
- 选择参数在保存记录时以特定的方式处理特定字段（见[配置其他设置参数](#)）

配置其他设置参数

其他设置参数用于在保存记录时处理003、035和880 \$6字段通过以下方式使用这些参数：

- 禁用003删除 - 选择该参数以在保存记录时保留003字段的内容。未选择该参数时，保存记录时的默认行为会在将003字段的内容与001字段的MMS ID连接并创建例如(OCOLC)35397863的ID并放置在035字段后删除003字段。
- 排除基于MMS ID的035生成 - 选择该选项以关闭在保存记录时连接003字段内容和001字段的MMS ID以自动生成035字段的功能。
- 仅从001生成035 - （仅UNIMARC书目和规范元数据配置文件）选择该选项在保存记录时根据001字段（MMS ID）的内容生成035字段。



UNIMARC的元数据配置其他设置选项卡

- 添加替代图形表现脚本代码 - 使用该参数在创建880时添加或忽略\$6中链接的脚本语言指示。选择该参数时，脚本语言指示符添加到880字段的\$6中。获取更多信息，见[在书目记录中使用链接的880字段](#)。

使用UNIMARC字段、规范化和验证

与Alma为MARC 21提供的支持类似，Alma为UNIMARC的验证和规范化提供了支持。在导入记录和使用元数据编辑器中的记录时，Alma将使用验证和规范化配置文件中的设置。

对于UNIMARC，已经对具有子字段的固定字段（1XX）实施了附加的验证功能。

为UNIMARC书目记录规范化创建了默认规范化进程。关于更多信息，见[任务列表选项](#)表格。

UNIMARC元数据配置文件包括标准的UNIMARC本地字段。具体来说，在UNIMARC配置文件中9XX本地字段可用。这包括从a到z和从0到9的子字段，加上第一和第二指示符的空白和从0到9的值。

要使用UNIMARC规范化任务：

1. 点击UNIMARC书目链接，在元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）中。配置文件详情页面显示。
2. 选择规范化进程 选项卡。规范化进程选项卡上显示以下默认规范化进程：
 - UNIMARC书目初始规范化
 - UNIMARC书目保存时规范化
 - UNIMARC书目重新排序
 - UNIMARC书目重新排序和清除空白字段
3. 从规范化进程的操作列表选择编辑并选择任务列表选项卡查看提供的UNIMARC任务。
有关更多信息，见[对SBN/UNIMARC配置任务UnimarcBibAdd005Task](#)。
4. 完成之后，点击保存。

要查看元数据配置配置文件中可用的9XX UNIMARC字段的示例：

1. 点击UNIMARC书目链接，在元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）中。配置文件详情页面在字段选项卡中打开。
2. 查找一个9XX字段。
3. 选择自定义查看可自定义的子字段和指示符。

Field Details [Cancel] [Save]

UNIMARC Bibliographic

Family **UNIMARC** Type **Bibliographic**

Usage **BIB_MMS**

Tag **950** Type **Variable**

Repeatable **Yes**

Mandatory Yes No

Description

Help URL

Subfields >

First Indicator >

Second Indicator >

Positions >

UNIMARC字段详情

4. 展开子字段、第一指示符和第二指示符部分查看可自定义的选项。

要查看UNIMARC验证字段更改：

1. 点击**UNIMARC**书目链接，在元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）中。配置文件详情页面在字段选项卡中打开。
2. 通过选择**1XX：编码的信息块**选项过滤字段选项卡。
3. 对于**100**字段，选择**查看**。字段详情页面显示。
4. 展开位置部分查看正在验证的位置。

为UNIMARC添加了以下位置验证：

- 输入文件的日期
 - 出版日期类型
 - 出版日期1
 - 出版日期2
5. 完成后，点击**返回**，直到返回元数据配置列表页面。

管理UNIMARC本地规范记录

作为多形式图书馆解决方案，Alma支持使用UNIMARC规范记录进行规范控制。Alma提供管理UNIMARC本地标准记录的能力（并使用元数据编辑器中的F3功能将它们与书目记录相关联）。从元数据配置列表页面，您可以创建您自己的UNIMARC规范记录配置文件来管理本地规范。此外，您可以为导入UNIMARC记录创建规范记录导入配置文件。

要创建UNIMARC本地规范配置文件：

1. 在元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）中，点击**添加本地规范**。显示添加本地规范弹出窗口。
2. 完成UNIMARC本地规范配置文件所需的参数。
 - 名称 - 输入您要在配置文件的本地规范注册表页面上显示的词表名称。
 - 代码 - 例如，输入在配置您的导入配置文件时您要显示的词表代码名称。
 - 家族 - 从下拉列表中选择UNIMARC。
 - 类型 - 从下拉列表中选择以下类型：
 - 主题
 - 名称
 - 名称和主题
 - 分类
 - 直接ID前缀 - 如使用，则输入ID前缀。
 - 多语言 - 从下拉列表中选择是或否。
3. 点击**添加并关闭**。您创建的本地标准注册表显示在本地标准注册表页面的列表中。
4. 选择**保存**。您的本地规范配置文件显示在元数据配置列表页面的列表中。
5. 点击**UNIMARC规范**链接打开配置文件详情页面，并配置与MARC 21类似的字段、规范化和验证。
6. 完成更改配置文件详情后，点击**部署**。

要创建UNIMARC规范导入配置文件：

见[管理导入配置文件](#)。

使用KORMARC字段、规范化和验证

与Alma为MARC 21提供的支持类似，Alma为KORMARC验证和规范化提供了支持。在导入记录和使用元数据编辑器中的记录时，Alma将使用验证和规范化配置文件中的设置。

已经为KORMARC书目记录规范化创建了默认规范化进程。

要使用KORMARC规范化任务：

1. 打开元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）。
2. 点击**KORMARC书目**链接。配置文件详情页面显示。
3. 选择**规范化进程**选项卡。规范化进程选项卡上显示以下默认规范化进程：
 - KORMARC书目保存时规范化
 - KORMARC书目重新排序
 - KORMARC书目重新排序和清除空白字段
4. 从规范化进程的操作列表选择**编辑**并选择**任务列表**选项卡查看提供的KORMARC任务。
5. 完成之后，点击**保存**。

使用CNMARC字段、规范化和验证

类似于Alma为MARC 21提供的支持，Alma为CNMARC的书目和标准记录的字段、规范化和验证提供配置选项。获取更多信息，见[编辑配置文件详情](#)和[使用标准记录](#)。

在导入记录和使用元数据编辑器中的记录时，Alma将使用验证和规范化配置文件中的设置。

已经为CNMARC书目记录规范化创建了默认规范化进程。

要使用**CNMARC**规范化任务：

1. 打开元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）。
2. 点击**CNMARC**书目链接。配置文件详情页面显示。
3. 选择规范化进程 选项卡。规范化进程选项卡上显示以下默认规范化进程：
 - CNMARC书目初始规范化
 - CNMARC书目保存时规范化
 - CNMARC Z39.50/SRU检索规范化
 - CNMARC书目重新排序
 - CNMARC书目重新排序和清除空白字段
4. 从规范化进程的操作列表选择编辑并选择任务列表选项卡查看提供的CNMARC任务。有关规范化任务的说明，见[任务列表选项](#)表格。
5. 完成之后，点击保存。

使用MODS字段、规范化和验证

与Alma为MARC提供的支持类似，Alma为MODS验证和规范化提供了支持。在导入记录和使用元数据编辑器中的记录时，Alma将使用验证和规范化配置文件中的设置。

已经为MODS书目记录规范化创建了默认规范化进程。

要使用**MODS**规范化任务：

1. 打开元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[元数据配置](#)）。
2. 选择**MODS**链接。配置文件详情页面显示。
3. 选择规范化进程 选项卡。规范化进程选项卡上显示以下默认规范化进程：
 - 添加MODS书目资源库
 - 保存时的MODS书目规范化
 - 从发现MODS屏蔽书目记录
4. 从规范化进程的操作列表选择编辑并选择任务列表选项卡查看提供的MODS任务。
5. 选择“添加任务”，将任务添加到进程中。下表列出了可用的MODS任务：

任务	描述
ModsDroolNormalization	选择要从“任务参数”选项卡运行的规范化规则。

任务	描述
addBibtoCollectionNormalizationTask	将书目记录添加到资源库
MmsTagSuppressed	设置MMS MODS的屏蔽标志
Handle迁移任务	将书目记录元数据中的Handle复制到记录的Handle标识符字段
用MMS ID更新记录标识符	使用MMS ID更新recordIdentifier元素。选择记录recordIdentifier元素中的更改复选框以记录recordIdentifier元素下的recordInfoNote元素中的更改。

6. 选择您想要添加的任务。
7. 完成后，选择添加并关闭，然后选择保存。

使用都柏林核心字段、规范化和验证

与Alma为MARC提供的支持类似，Alma为DC验证和规范化提供了支持。在导入记录和使用元数据编辑器中的记录时，Alma将使用验证和规范化配置文件中的设置。

已经为DC书目记录规范化创建了默认规范化进程。

要使用DC规范化任务：

1. 打开元数据配置列表页面（配置菜单>资源>编目>元数据配置）。
2. 点击限定都柏林核心链接。配置文件详情页面显示。
3. 选择规范化进程选项卡。规范化进程选项卡上显示以下默认规范化进程：
 - 添加书目资源库
 - 保存时的限定DC书目规范化
 - Z39.50/SRU检索时的限定DC书目规范化
4. 从规范化进程的操作列表选择编辑并选择任务列表选项卡查看提供的DC任务。
5. 完成之后，点击保存。

使用DC应用配置文件

Alma两个可自定义的都柏林核心配置文件，可以添加本地字段。这些本地字段可用于包含您的机构需要的但标准都柏林核心格式不支持的元数据。

配置的都柏林核心应用配置文件在有选择记录格式的选项的地方可用：

- 在元数据编辑器中，向都柏林核心记录添加字段时（资源 > 打开元数据编辑器）。
- 在记录格式字段中，在记录格式字段添加表现时（资源 > 添加数字化表现）。
- 在记录格式字段中，添加新资源库时（资源 > 管理资源库）。
- 在目标格式字段，配置导入配置文件时（资源 > 管理导入配置文件）。
- 在要包含的书目记录格式字段中，运行导出数字题名作业时（管理 > 运行作业）。
- 在配置显示在Alma中的元数据区域：

- 在检索索引中，配置在Alma仓储（配置 > 资源 > 检索配置 > 检索索引）中可检索的字段的地方。
- 在传递配置文件元数据中，配置数字查看器（配置 > 读者服务 > 传递配置文件元数据）中查看数字内容时显示的元数据字段的地方。

当在有效注册表中配置时，DC应用配置文件显示配置文件列表中：

Active Profiles		
Profile	Family	Type
1 GND Authority	MARC21	Authority
2 MARC21 Authority	MARC21	Authority
3 MARC21 Bibliographic	MARC21	Bibliographic
4 MARC21 Holding	MARC21	Holding
5 Qualified Dublin Core	DCMI	Bibliographic
6 DC Application Profile 1	DCMI	Bibliographic
7 DC Application Profile 2	DCMI	Bibliographic

配置文件列表中的DC应用配置文件

DC应用配置文件 - “通用信息”选项卡

选择DC应用配置文件显示配置文件详情页面。除了其他配置文件可用的选项卡（见[查看元数据配置文件详情](#)），显示通用信息选项卡：

Profile Details

DC Application Profile 1

Family: DCMI Type: Bibliographic

Usage: BIB_MMS

Code: dcap01

Name: DC Application Profile 1

Description:

Active:

DC应用配置文件通用信息选项卡

您可以为配置文件输入名称和描述。选择有效激活配置文件。

添加字段到DC应用配置文件

您可以添加本地字段到DC应用配置文件。

从配置文件详细信息页面的字段选项卡，点击添加字段。选择以下选项：

- 标准 – 添加标准限定DC字段出现以下内容：

< Add DC Field
Cancel Save

DC Application Profile 1

Family	DCMI	Type	Bibliographic
Usage	BIB_MMS		
Field *	<input type="text"/>		
Description *	<input type="text"/>		
Language Occurrence	<input type="text" value="Mandatory"/>		
Mandatory	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
Repeatable	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		

添加标准字段

1. 从字段下拉列表，选择限定DC字段。
 2. 输入字段描述。
 3. 选择显示语言。
 4. 选择是否为必填字段：是/否。
 5. 选择是否为可重复字段：是/否。
- 本地 – 添加本地DC字段。出现以下内容：

< Add DC Field
Cancel Save

DC Application Profile 1

Family	DCMI	Type	Bibliographic
Usage	BIB_MMS		
Code *	<input type="text"/>		
Name *	<input type="text"/>		
Description *	<input type="text"/>		
Language Occurrence	<input type="text" value="Mandatory"/>		
Refines	<input type="text"/>		
Mandatory	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
Repeatable	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
Private	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		

添加本地字段

1. 从代码字段，选择本地DC字段的代码。
2. 输入本地DC字段名称。
3. 输入本地DC字段描述。
4. 选择显示语言。
5. 从细化字段，您可以选择含有导出时本地字段的值的简单DC字段。
6. 选择是否为必填字段：是/否。
7. 选择是否为可重复字段：是/否。
8. 选择是否希望字段为专用：是/否。如果选择是，不导出该字段（但索引）。

字段已添加到配置文件。

Note

- 所有可配置本地字段的配置文件（DCAP1、DCAP2 和 ETD）中总共可以添加50个本地字段。
- 在所有配置文件中每个本地字段仅配置一次，也就是说，不要在多个配置文件中重复相同的本地字段代码。

使用GND标准配置文件

GND配置文件可用，且使Alma能够更好地与GND标准记录集成。此功能包括：

- 检索索引可以更容易的找到GND记录（见[GND规范检索索引映射](#)部分）。
- 有助于编目的字段/子字段定义

使用和提交GND记录的机构对GND规范配置文件尤其感兴趣。在对Alma元数据编辑器中的GND规范记录编目时，GND标准配置文件通过以下方式辅助您的GND提交：

- 所有定义的GND字段，包括强制定义
- 就位的GDN控制词表
- 特定规范化规则

对于将MARC21书目配置为有效注册表的机构，MARC21标准和GND标准配置文件选项将在元数据配置列表页面（[配置菜单 > 资源 > 编目部分 > 元数据配置](#)）中可用。

字段选项卡的可配置字段和规范化验证过程将特定于GND标准。

有关GND索引的信息，见[配置检索索引](#)。

使用MARC 21馆藏配置文件

使用MARC 21馆藏配置文件与使用书目和标准配置文件相似。它们都在以下选项卡管理配置选项：

- 字段
- 规范化进程

- 验证进程
- 验证例外配置文件列表

它们之间的差异与正在管理（规范化和验证）的字段有关。由于他们的相似性，当您使用**MARC21馆藏**进行配置文件配置（配置菜单 > 资源 > 编目部分 > 元数据配置）时，参考上文中的查看。编辑和配置部分。

关于MARC21馆藏配置文件进程选项，见下表。

进程名称	描述
规范化进程：	
来自书目的MARC 21馆藏规范化	<p>这个进程用于从书目记录规范化MARC 21馆藏。当您编辑此进程时，它在任务列表选项卡的进程列表池部分中提供以下进程选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 852字段规范化 • MarcDroolNormalization • MarcXSLNormalization • marc21HoldingClearEmptyFieldsTask • marc21HoldingResequeneceTask • MARC21通过866/7/8任务扩展馆藏 • MARC21通过863/4/5任务扩展馆藏 • MARC21馆藏固定001字段
保存时MARC 21馆藏规范化	<p>当馆藏记录保存在元数据编辑器中时，此过程用于规范化MARC 21馆藏记录。当您编辑此进程时，它在任务列表选项卡的进程列表池部分中提供以下进程选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 852字段规范化。请注意，如果已存在，则852字段的索书号值不更新。 • MarcDroolNormalization • MarcXSLNormalization • marc21HoldingClearEmptyFieldsTask • marc21HoldingResequeneceTask • MARC21通过866/7/8任务扩展馆藏 • MARC21通过863/4/5任务扩展馆藏 • MARC21馆藏固定001字段
MARC 21馆藏重新排序和清除空字段	<p>重新排序和清除空白字段时使用此进程。当您编辑此进程时，它在任务列表选项卡的进程列表池部分中提供以下进程选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 852字段规范化 • MarcDroolNormalization • MarcXSLNormalization • marc21HoldingClearEmptyFieldsTask • marc21HoldingResequeneceTask • MARC21通过866/7/8任务扩展馆藏 • MARC21通过863/4/5任务扩展馆藏 • MARC21馆藏固定001字段
验证进程：	

进程名称	描述
保存时MARC 21馆藏校验	<p>当馆藏记录保存在元数据编辑器中时，此进程用于验证馆藏记录内容。点击编辑配置验证进程。</p> <p>“通用信息”选项卡</p> <p>从通用信息选项卡，保存时的MARC 21馆藏验证进程的状态可以设置为有效或无效。</p> <p>“任务列表”选项卡</p> <p>进程列表池部分中的任务列表选项卡上提供了以下进程选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 验证识别字段MARC 21 • 验证必填MARC 21 • 验证可重复MARC 21 • 验证固定字段位置MARC 21馆藏 • 验证多个字段MARC 21 • 验证识别子字段MARC 21 • 验证必填子字段MARC 21 • 验证可重复子字段MARC 21 • 验证图书馆和位置MARC 21馆藏 • 重复验证MARC 21馆藏 • 索书号和登录号验证 • 重复验证MARC 21馆藏其他题名 <p>从进程列表池中选择进程（点击添加到选集），并优先在您想要的所选进程部分中用以在保存它们到元数据编辑器中时执行验证馆藏记录的进程。</p> <p>“任务参数”选项卡</p> <p>当您在“任务列表”选项卡上选择重复验证MARC21馆藏其他题名进程时，“任务参数”选项卡上将显示检查不同位置的重复索书号复选框。选中此复选框可对不同位置的馆藏记录执行验证检查。如果未选中此勾选框，则仅对当前位置的馆藏记录执行验证检查。</p>
验证异常配置文件列表：	
	<p>验证例外配置文件用于确定验证问题的严重程度。当发现问题时会提供错误或警告消息。</p> <p>在配置MARC 21馆藏配置文件时提供以下出厂配置文件：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 保存时的MARCXML馆藏元数据编辑 <p>与验证配置文件不同，您可以通过选择添加验证严重性配置文件定义其他例外（严重性）配置文件。</p> <p>可以配置以下严重性消息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 新图书馆和位置：{LIBRARY-CODE}\{Location}不在范围内（见如下程序中的实例） • {INDICATOR-VALUE}不是字段{FIELD}的第一指示符的有效代码 • {INDICATOR-VALUE}不是字段{FIELD}的第二指示符的有效代码 • {POSITION-VALUE}不是字段{FIELD}的位置{POSITION}的有效代码 • 登录号为必备字段。

进程名称	描述
	<ul style="list-style-type: none"> • 登录号在此位置非唯一。 • 索书号自动生成失败。所选索书号类型在书目记录中没有适当值。 • 索书号无效。 • 字段{FIELD}未在配置文件中列出 • 字段{0}必须为空 • 一个不同题名的馆藏已经存在BIB MMS ID : {MMS-ID} • 该馆藏位置已有其它书目记录的馆藏记录 : {MMS-ID} • 在此位置的该题名馆藏已存在。 • 图书馆是必备字段。 • 本机构中不存在图书馆{LIBRARY-CODE}。 • 位置是必备字段。 • 必填字段{FIELD}为空 • 必备字段{FIELD}缺失 • 字段{FIELD}的必备子字段"{SUB-FIELD}"缺少内容 • 字段{FIELD}中首个指示符缺失数据 • 字段{FIELD}中第二个指示符缺失数据 • 字段{FIELD}的资料类型缺失数据 • 字段{FIELD}中的位置{POSITION}缺失数据 • 不可重复字段{FIELD}重复出现 • 字段{FIELD}中不可重复子字段"{SUB-FIELD}"重复出现 • 初始图书馆和位置 : {LIBRARY-CODE}\{Location}不在范围内 • 纸本位置{LOCATION}不属于图书馆{LIBRARY-CODE} • 记录有({MATCHES-ANOUNT})个匹配项 • 子字段"{SUB-FIELD}" is not listed in profile for field {FIELD} <p>要向不在范围内的图书馆/位置的保存时的MARCXML馆藏元数据编辑配置文件添加验证严重性例外：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 从行操作列表中, 选择编辑修改保存时的MarcXML馆藏元数据编辑验证例外配置文件。 2. 选择添加验证严重性例外。 3. 从消息下拉列表, 选择新图书馆和位置 : {LIBRARY-CODE}\{Location}不在范围内。 4. 对LIBRARY-CODE和LOCATION选项输入星号。 5. 选择添加验证严重性例外。 6. 选择错误。 7. 选择保存配置文件详情。

进程名称	描述
	通过该配置文件设置，系统检查用户范围，然后检查不在范围内的图书馆/位置的该配置文件定义，不在范围内的内容均被限制。

控制元数据编辑器中全局规范的显示和访问

Note

本节中描述的功能具体针对由Ex Libris为本地规范配置规范使用政策的机构。

在您的系统由Ex Libris配置为使用本地规则记录时，您可以控制在元数据编辑器中可以查看和/或访问哪些全局规范，这用于将本地记录创建为全局规范记录的扩展。这通过规范词表中的元数据配置列表页面（[配置菜单 > 资源 > 编目部分 > 元数据配置](#)）的本地管理指示完成。在该页面您可以编辑在元数据编辑器中规范记录的显示方式。当您的系统配置为使用本地规范记录时，元数据配置列表页面的规范词表部分提供了以下附加列：

- 本地管理

本地管理列允许您标识要在元数据编辑器中显示的标准词表。您可能需要在此列启用或停用词汇。

- 共享区中管理

共享区中管理列标识共享区中维护的词汇。此列仅供参考。在该列没有启用和禁用词汇的选项。

Vocabulary Name	Code	Type	Family	Description	Managed Locally	Managed in Community	Authority Heading Rule
1 Autoridades - catálogo de la BNE	EMENE	NAMES_AND_SUB...	MARC21	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
2 BARE	BARE	NAMES_AND_SUB...	MARC21	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
3 BI Basisclassification Classification au...	BKL	SUBJECT	MARC21	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
4 BNF	FRBNF	NAME	UNIMARC	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
5 BNF	FRBNF	NAME	MARC21	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
6 CSH	CSH	SUBJECT	MARC21	Canadian Subject Headings (CSH)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
7 FAST	FAST	SUBJECT	MARC21	FAST (Faceted Application of Subject Terminology) - OCLC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
8 German Classification Method	RVK	CLASSIFICATION	MARC21	#Regensburg Classification System (RVK) includes parts of the shelf marks which individualizes a giv...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...
9 German National Library Names and Public...	GND	NAMES_AND_SUB...	MARC21	Subject and Names headings for books, serials, and other types of	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...

本地和共享区中管理的词汇

对于想要限制元数据编辑器中相对于全部可用的、只对通常使用的标准词汇选项显示的选项数量的机构，本地管理列允许您执行此操作。

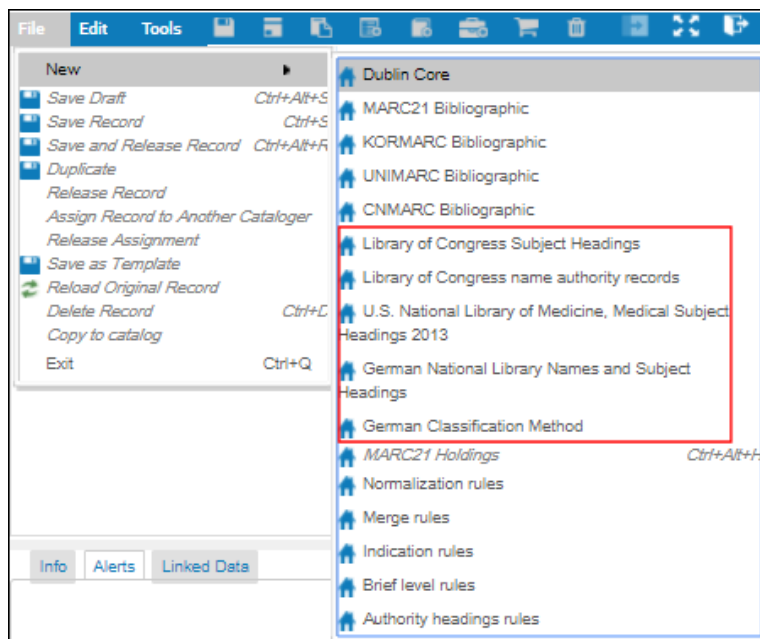
除了元数据编辑器，您在本地管理列中进行的选择不还可决定在导入配置文件中显示哪些标准词汇。具体来说，这些选择会影响以下方面：

- 元数据编辑器中的模板和记录选项卡
- 元数据编辑器中的文档 > 新建记录选项
- 导入配置文件详情页面的词表代码参数选项的下拉列表

要更改元数据编辑器中显示的全局和本地规范词表：

1. 打开元数据配置列表页面（[配置菜单 > 资源 > 编目部分 > 元数据配置](#)）。显示元数据配置列表页面。

元数据编辑器中的文件 > 新建选项列表显示在元数据配置本地管理中标识的词汇选项。



元数据编辑器中的规范词表选项

2. 在本地管理列中启用并标识要在元数据编辑器（和导入配置文件）中显示的词表。

配置控制词汇注册表

要配置控制词表注册表，您必须具有以下角色之一：

- 编目管理员
- 通用系统管理员

Alma支持基于控制词表（该子字段的可接受值列表）对子字段值的验证。Alma提供了出厂可用（OTB）的几个控制词表，您可以实施其他词表。

要实施控制词表（CV）：

1. 创建控制词表。
2. 将控制词表分配给特定的MARC 21子字段。

见[编辑字段](#)中的过程以及描述编辑字段选项的步骤。

您可以从元数据配置列表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[控制词表注册表](#)）配置控制词表（CV）。

	CV Name ▲	Description	
1	041A-OTB	041 a	...
2	046A	046A	...
3	245H-OTB	245 h	...
4	310A-OTB	310 a	...
5	337A	337 a	...
6	502B	502B	...
7	655A-OTB	655 a	...
8	842A	842A	...

控制词表注册表页面

您可以在此页面上执行以下操作：

- 查看控制词表详情（选择查看）
- 添加控制词表（见[添加/编辑控制词表](#)）
- 添加或删除控制词表代码值（见[添加/编辑控制词表](#)）。
- 恢复修改过的出厂控制词表（选择恢复）
- 删除之前添加的控制词表（选择删除）

添加/编辑控制词表

您可以添加或编辑控制词表。

要添加控制词表：

1. 在控制词表注册表页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[控制词表注册表](#)）中，点击**添加CV**。打开控制词表详情页面。
2. 输入名称和描述。

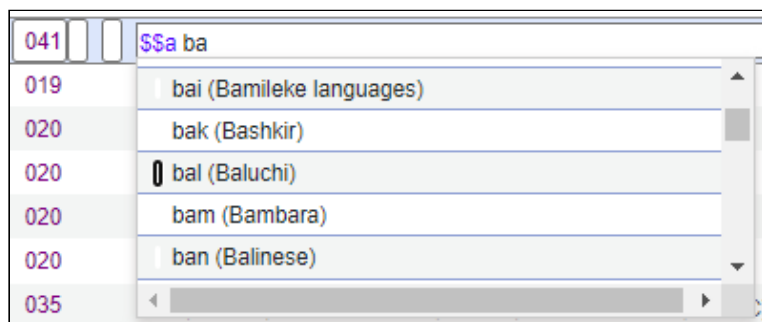
当您将控制词表分配给元数据配置配置文件中的MARC21子字段时，此名称和描述将显示在控制词表注册表页面和选择控制词表选项的下拉列表中。见上述[编辑字段](#)中的步骤4。请注意，只有在您将控制词表分配给MARC21子字段后，才可以在元数据编辑器中使用该词表，如下面的步骤4所示。

Note

当受控词汇表的值超过100个时，元数据编辑器下拉列表中只会显示前100个值，直到开始输入为止。

3. 在您添加至少一个控制词表名称后，点击**保存**保存描述的进一步更改。
4. 在**添加新值**区域，输入代码和描述。请注意，代码可以包含空格或特殊字符，但不能包含子字段分隔符。

您输入的代码是在元数据编辑器中输入记录时作为选项验证或提供的项目。



041	SSa ba
019	bai (Bamileke languages)
020	bak (Bashkir)
020	bal (Baluchi)
020	bam (Bambara)
020	ban (Balinese)
035	

控制词汇示例

在上述示例中，您输入的代码首先显示在每一行中，并且描述显示在位于每个代码的右侧的括号中。

您在CV注册表中输入的代码描述可以提供有关您输入的项目的其他信息。

5. 点击**添加**。代码值被添加到控制词表注册表的列表中。
6. 重复步骤3和4添加其它代码值（项目）。
7. 在代码值旁边点击**删除**删除它。如果您尝试删除最初包含在出厂克用的词表中的代码值，则会显示警告。
8. 点击**取消**返回到控制词表注册表页面。

要编辑控制词表：

1. 在控制词表注册表页面（[配置菜单](#) > [资源](#) > [编目](#) > [控制词汇表注册](#)）中，选择**操作** > **配置或操作** > **编辑**。打开控制词表详情页面。
2. 继续执行上述步骤，从步骤3开始。

上传控制词表列表

您可以批量添加词表词表列表。

要添加上传批量控制词表列表：

1. 导航到“控制词表详情”页面（[配置菜单](#) > [资源](#) > [编目](#) > [控制词表注册表](#)）中。
2. 选择**导入**。
3. 导航到您的.csv 或 Excel文件。
4. 点击**确认**。Alma处理该文件并用文件中的新数据替换控制词表的现有内容。

Note

如果文件格式不正确或包含无效或重复的条目，Alma会生成信息性错误消息，以帮助在重试导入之前识别和纠正问题。

支持的文件格式如下：

	A	B
1	Code	Description
2		
3		
4		
5		

电子表格格式

Note

导入将覆盖现有的控制词表值。为保留当前条目，用户可以先导出列表，根据需要修改，然后重新导入更新的文件。

配置控制词表注册表 - 表单

要配置控制词表注册表，您必须具有以下角色之一：

- 编目管理员
- 通用系统管理员

您可以配置允许定义表单字段可能的值的词汇（见[使用表单](#)）。

此外，可以从Excel表单导入控制词汇值。有关享区，见[导入代码表信息](#)。

要添加表单的控制词：

1. 在控制词表注册表 - 表单页面（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[控制词表注册表 - 表单](#)）中，选择**添加CV**。打开控制词表详情页面。
2. 输入名称和描述。该名称和描述会在配置表单时显示在控制词表注册表 - 表单页面以及词汇字段的下拉列表选项中。
3. 从控制词表注册表 - 表单页面选择词汇。
4. 选择**添加行**。
5. 输入代码，描述，并按需选择默认值。该描述为向该字段提供用户选项的词。
6. 选择**添加行**。
7. 添加其他行以向词汇中添加其他值。

配置著者号列表

要配置著者号列表，您必须具有以下角色之一：

- 编目管理员
- 通用系统管理员

生成著者号（索书号）需要使用著者号列表。Alma提供标准化的著者号列表。使用著者号列表配置选项，您可以按需选择一个或更多著者号列表，以生成著者号。有关更多信息，见[配置标准著者号列表](#)。

当生成著者号时，系统使用拉丁文本来定位并生成自动著者号。如果在Alma中著者号生成器使用的源文本（在诸如100 \$a之

间的控制字段中) 是非拉丁文本, 则非拉丁文本需要首先被音译为拉丁文。系统默认使用ICU (Unicode的国际组件) 进行音译。如果ICU音译结果不符合您的要求, 您可以自定义您自己的音译文档。有关更多信息, 见[为著者号列表生成配置自定义音译](#)。

配置标准著者号列表

使用著者号列表配置选项启用一个或多个标准化著者号列表用于自动生成著者号。以下标准化著者号列表可用:

- cutter_three_figure_cn.txt
- cutter_three_figure_kor.txt
- lee_jai_chul_1.txt
- lee_jai_chul_2.txt
- lee_jai_chul_3.txt
- lee_jai_chul_4.txt
- lee_jai_chul_5.txt
- lee_jai_chul_6.txt
- lee_jai_chul_7.txt
- lee_jai_chul_8.txt

cutter_three_figure_cn.txt选项包含中文著者信息, cutter_three_figure_kor.txt选项包含韩文著者信息。

lee_jai_chul<1-8>.txt选项包含Lee Jai Chul方法 (见[Lee Jai Chul方法逻辑](#)) 可以在著者号列表配置中启用一个或多个.txt文件。作为Lee Jai Chul方法的一部分, 由Ex Libris维护的最热门姓氏列表包含以下姓氏:

김
,
이
,
박
,
최
,
정
,
조
,
강
,
장
,
한
, ?。

见下面的说明来配置此功能。

配置著者号列表映射表后，您可以自动生成元数据编辑器中本地索书号字段的著者号（使用编辑>生成著者号）。有关其他详情，见[自动生成著者号](#)和[自动生成KORMARC书目记录中的090本地索书号字段的著者号](#)。

要配置著者号列表映射表：

1. 在著者编号列表映射表页面（配置菜单>资源>编目>著者号列表）中，为包含您要使用的著者编号映射表的行选择自定义。关于映射表的更多信息，见[映射表](#)。

Enabled	File Name	Description	Target Tag	Target Subfield	Updated By	Last Updated
<input type="checkbox"/>	cutter_three_figure_on.txt	Cutter Three Figure Autho	905	e	-	-
<input type="checkbox"/>	cutter_three_figure_ho.txt	Cutter Three Figure Autho	090	b	-	-
<input type="checkbox"/>	lee_jai_chul_1.txt	Lee Jai Chul Table 1	090	b	-	-
<input type="checkbox"/>	lee_jai_chul_2.txt	Lee Jai Chul Table 2	090	b	-	-
<input type="checkbox"/>	lee_jai_chul_3.txt	Lee Jai Chul Table 3	090	b	-	-
<input type="checkbox"/>	lee_jai_chul_4.txt	Lee Jai Chul Table 4	090	b	-	-
<input type="checkbox"/>	lee_jai_chul_5.txt	Lee Jai Chul Table 5	090	b	-	-

著者号列表映射表页面

2. 确认目标标签和目标子字段选项是按需定制的。必要时进行更改。
3. 选择保存。

Lee Jai Chul方法逻辑

通过以下逻辑在Alma中实施Lee Jai Chul方法：

- 韩语著者姓名存在于光标定位的字段。如果该字段中没有姓名，则不生成著者号。
- 存储著者姓名的第一个韩语字符，使用韩语辅音和元音表将第二个韩语字符分解为韩语字母（每个韩语字转换为两个或三个韩语字母，如ㄷ > ㄱ和ㄴ）。如果著者姓名的第一个字符为最热门姓氏之一，连接映射表中第一韩语字母（辅音）和第二韩语字母（元音）的代码。否则，从映射表中取得第一韩语字母的代码。
- 生成的著者号为一个字符串，该字符串为上述第一和第二韩语字符的结果。该字符串放置在在著者号列表配置中标识的字段/子字段中。
- 著者号在生成后可由编目员更改。
- 如果Lee Jai Chul方法（著者姓氏）的参数由Ex Libris设置含有星号（*），则所有名字考虑为最流行。

该逻辑有以下例外：

- 当使用Lee Jai Chul方法的第五、第六或第八表格且如果第一个韩语字母为ㄱ，无论第一个字符是否为最热门的姓，编码第二个韩语字母。例如：使用第五表格时，추경석 > 추14（不是“추1”）
- 如果第一个韩语字母的数值代码有两位，无需对第二个分配代码。例如：使用第二表格时，정필모 > 정84。
- 对于由逗号分隔的著者姓名，其后的逗号和空格复制到生成的著者号。例如：使用第五表格时，맨, 마가레트 > 맨, 3。
- 当配置了保存进程验证中的用户定义索书号区分任务时（见[保存时MARC 21馆藏验证](#)），对整个仓储中的唯一著者号运行查重检查。如果找到重复项，系统向编目员显示消息。
- 有些表格需要考虑依赖性。例如：使用第三表格时：

- 3v | -ㄱㅏ 1

这意味着如果第一韩语字母的值不为ㄱ、ㅏ或ㅏ，第二韩语字母ㅏ的代码为1。

- 3v | ㄱㅏ 3

这意味着如果第一韩语字母的值不为ㄱ或ㄷ，第二韩语字母ㅏ的代码为3。

配置用于著者号列表生成的自定义音译

如果ICU默认音译方法（见[配置著者号列表](#)）未陈述您的要求，您可以将自定义音译文件配置为用于著者号列表生成过程的一部分。自定义音译文件需要包含以下三个由选项卡分隔的列：

- 韩文（十六进制代码点）
- 罗马化韩文
- 字符描述

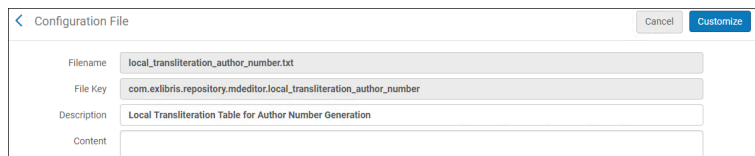
有关自定义文档的部分示例，见下文。在这个例子中，前两列由Alma用于自定义音译；且第三列为每行的前两列中的内容为用户提供更具描述性的参考。

```
!=====  
! tab_cutter_three_normal  
!=====  
! Normalization mapping table  
! For Cutter-Three scheme  
! COL 1. 4; Hangul in Hexadecimal code points  
! COL 2. 15; Romanized Hangul;  
! COL 3. 25; TEXT; Description of the character;  
! Must begin with #;  
!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!  
AC00 ga # 가 to ga  
AC01 gag # 각 to gag  
AC04 gan # 간 to gan  
AC07 gad # 갈 to gad  
AC08 gal # 갈 to gal  
AC10 gam # 감 to gam  
AC11 gab # 갑 to gab  
AC13 gas # 갓 to gas  
AC15 gang # 강 to gang  
AC16 gaj # 갯 to gaj
```

用于著者号生成的自定义音译文档

要使用您的自定义音译文档配置Alma：

1. 点击用于生成著者号的本地音译表配置选项（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>用于生成著者号的本地音译表）。
[local_transliteration_author_number.txt](#)页面显示。



[local_transliteration_author_number.txt](#)页面

2. 将您的自定义音译文档复制/粘贴到其中。
3. 选择保存。

Note

如果您以后要选择不再使用自定义音译，只需在内容字段中输入一个单独的感叹号 (!)。系统将不允许您将内容字段保存为空白字段。

默认编目层级应用于通过元数据导入创建的新记录

从导入文件创建的新记录的编目员层级为默认的编目员层级，如果没有定义默认层级则为“00”层级。

Note

推荐在“编目员权限等级”配置中设置默认值。获取更多信息，见[编目特权](#)。

配置向外部管理规范提交的编目级别

您可以编辑外部管理的系统（例如GND或BARE）的元数据编辑器中的规范记录列表，见[编目外部管理的规范记录](#)。要配置提交编目级别，您的机构必须由Ex Libris支持配置，以允许从外部系统向共享区提交规范。此外，您的机构必须配置为在Alma中使用编目等级（见[编目权限](#)）。

每个外部系统将记录的编目级别存储在预定义字段中。要使Alma的编目员许可级别（见[编目特权](#)）与外部系统的编目级别匹配，使用外部规范配置映射表（[配置菜单](#)>[资源](#)>[编目](#)>[外部规范的编目等级映射](#)）的编目等级映射。

Note

该选项仅当a) 在网络区或没有实施网络区的独立机构，b) 当您的机构启用了提交规范记录到共享区的功能时可用。

您创建的用于外部标准的编目级别映射配置识别当您创建和编辑外部管理的标准记录作为贡献时，如何在元数据编辑器中验证Alma编目许可级别和外部编目级别之间的映射。

以下是GND的示例。

LDR	00826nz##a2200241g##4500
001	983656340200041
005	20140723194112.0
008	140709n aznbnabbn##### ###c
024	7 \$\$a http://d-nb.info/gnd/1053439210 \$\$2 uri
035	\$\$a (DE-101)1053439210
035	\$\$a (DE-588)1053439210
035	\$\$a (DE-101)1053439210
040	\$\$a DE-3 \$\$9 r:DE-601 \$\$b ger \$\$d 1210 \$\$e rakwb \$\$f rswk
043	\$\$c XA-DE
085	\$\$a 3.6p \$\$2 sswd
079	\$\$a g \$\$b p \$\$c 6 \$\$q f \$\$v piz
100	1 \$\$a Fischer, Ludwig \$\$d 1810-1839
510	2 \$\$a gnd/4415203-6 \$\$9 4:affi \$\$w r \$\$i Affiliation \$\$e Affiliation
548	\$\$a 1810-1839 \$\$9 4:datl \$\$w r \$\$i Lebensdaten
550	\$\$0 (DE-101)040597563 \$\$0 (DE-588)4059756-8 \$\$a Theologe \$\$9 4:berc \$\$w r \$\$i Charakteristischer Beruf
551	\$\$a Seiffen \$\$9 4:ortg \$\$w r \$\$i Geburtsort
670	\$\$a WBIS
678	\$\$b Katechet, Mitarb. am Brockhausschen Repertorium, geb. in (Bad) Einsiedel

079 \$ GND规范记录

要配置编目级别映射至外部规范：

1. 在编目员等级到词汇代码映射表（[配置菜单 > 资源 > 编目 > 外部规范的编目等级映射](#)），点击**添加行**映射Alma编目等级到外部系统编目等级。
 1. 选择Alma编目等级。编目等级取决于编目员许可等级配置。获取更多信息，见[编目特权](#)。
 2. 输入一个外部系统的编目级别，以映射到您选择的Alma编目级别。
 3. 选择**True**或**False**，指示您为该级别创建的映射是否是默认映射。由于映射表允许指定多对多关系，您需要指示哪一个为默认映射。
 4. 选择相关词汇。

Note

目前选择有GND，BARE和NLI。

5. 选择**添加行**。

如果您需要更改映射，对您要更改的映射选择删除操作并创建新的映射。

2. 当您完成配置更改后，点击**保存**或**保存并分配**。有关更多信息，见[集中管理配置表](#)，其中包括停止网络管理的说明。

通过编目级别映射至外部规范配置结果集，元数据编辑器可以决定编目员是否具有对正在编辑的给定规范记录所必需的Alma编目级别。如果Alma检测到编目员可能对提交规范记录没有充足许可，显示确认对话框。

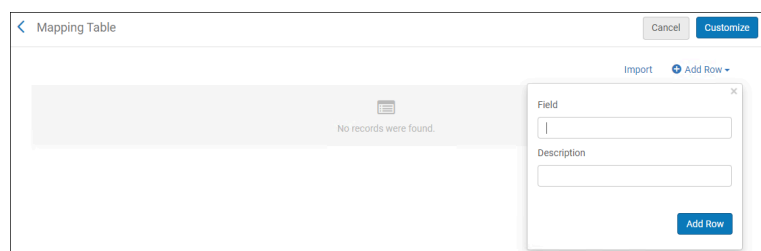
由于外部系统控制哪些提交记录被接受或拒绝，Alma将该决定留给外部系统，并且不阻止用户编辑规范记录，即使它检测到编目员可能没有充足许可。因此，在Alma编辑标准记录的能力不能保证在提交时被接受。

为CNMARC 6XX字段配置多个接入点

使用CNMARC 6XX类别配置选项来标识应具有多个接入点的CNMARC 6XX字段。有关更多信息，见[为CNMARC 6XX字段使用多个接入点](#)。

要配置CNMARC 6XX标题控制字段：

1. 在资源管理配置（[配置菜单 > 资源 > 编目 > CNMARC 6XX多主题配置](#)）的编目部分中点击**CNMARC 6XX多主题配置**。显示CNMARC 6XX类别映射表。关于映射表的更多信息，见[映射表](#)。
2. 点击**添加行**，输入6XX字段及其描述，对要分割的6XX字段点击**添加行**。

The screenshot shows a web interface titled "Mapping Table". At the top right, there are "Cancel" and "Customize" buttons. Below the title, there are "Import" and "Add Row" buttons. The main area of the interface is currently empty, displaying the message "No records were found." A modal dialog box is open over this area, titled "Field". It contains two input fields: "Field" and "Description". At the bottom right of the dialog box is an "Add Row" button.

添加的CNMARC 6XX字段

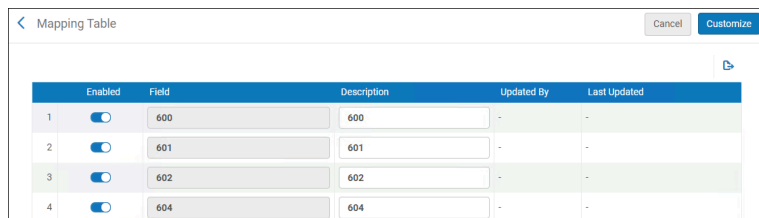
3. 对您要添加到CNMARC 6XX类别映射表的所有6XX字段重复步骤2。
4. 当您完成添加6XX字段后，点击**自定义**。

配置UNIMARC的多个接入点

使用UNIMARC多规范ID配置选项自定义UNIMARC 600-602和604-607字段用于多访问点。有关更多信息，见[使用UNIMARC的多个访问点](#)。

要自定义UNIMARC多规范ID配置选项：

1. 点击资源管理配置（配置菜单 > 资源 > 编目 > UNIMARC多规范ID配置）的编目部分中的UNIMARC多规范ID配置。显示由多规范记录控制的UNIMARC 6XX字段列表。关于映射表的更多信息，见[映射表](#)。



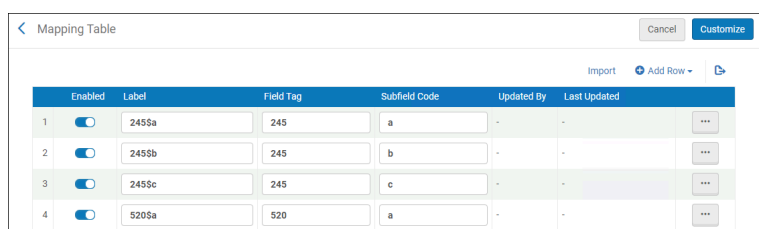
	Enabled	Field	Description	Updated By	Last Updated
1	<input checked="" type="checkbox"/>	600	600	-	-
2	<input checked="" type="checkbox"/>	601	601	-	-
3	<input checked="" type="checkbox"/>	602	602	-	-
4	<input checked="" type="checkbox"/>	604	604	-	-

UNIMARC 6XX 字段

2. 启用或禁用想要用于多规范识别的6XX字段并按需修改说明字段。
3. 完成后，点击自定义。

MARC简单配置

您可以映射MARC字段到用于创建表单的标签。要映射MARC字段到标签，打开MARC21简单映射表（配置菜单 > 资源 > 编目 > MARC简单配置）。关于映射表的更多信息，见[映射表](#)。



	Enabled	Label	Field Tag	Subfield Code	Updated By	Last Updated
1	<input checked="" type="checkbox"/>	245Sa	245	a	-	-
2	<input checked="" type="checkbox"/>	245Sb	245	b	-	-
3	<input checked="" type="checkbox"/>	245Sc	245	c	-	-
4	<input checked="" type="checkbox"/>	520Sa	520	a	-	-

MARC简单配置

输入标签，MARC字段标签和想要映射的MARC字段的MARC子字段代码。映射MARC字段的标签在表单中可用。有关更多信息，见[使用表单](#)。

DCMI资料类型映射

您可以映射Alma资料类型到DCMI类型，使用dc:type和dc:type字段。要映射，在配置菜单 > 资源 > 编目 > DCMI资料类型映射中打开DCMI资料类型映射表。关于映射表的更多信息，见[映射表](#)。

Mapping Table

Cancel Customize

Import Add Row

Enabled	Material Type	DCMI Type	Updated By	Last Updated
<input checked="" type="checkbox"/>	Book	Text	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Music	Sound	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Visual material	Image	-	-
<input type="checkbox"/>	Visual material	MovingImage	-	-

资料类型映射