

使用规范记录

要处理规范记录，您必须具有以下角色之一：

- 编目员
- 编目经理
- 编目管理员
- 仓储经理
- 纸本馆藏操作员
- 采购操作员
- 采购经理
- 完全编辑器（不起作用）
- 数字馆藏操作员

共享区的规范词表

Alma提供了一组由Ex Libris在共享区定期更新和维护的规范记录。Alma维护以下词汇：

词汇

规范词表	主题/著者姓名	更新频率	专业用语代码
AIATSIS地点名称	主题	可获取	AIATSISP
AIATSIS Topical	主题	可获取	AIATSISS
艺术与建筑分类	主题	待定 - 提供者目前正在制定MARC更新计划	AAT
BARE (Norwegian Authority System) – BIBSYS Authority Registry (欲知更多信息，见 处理挪威语规范系统 (BARE) 记录 。)	主题和名称	每日	BARE
BK Basisklassifikation Classification	主题和名称	可获取	BKL
BNC - Catàleg d'autoritats de noms i títols de Catalunya (CANTIC)	名称	每6小时	CANTIC
BNC - Llista d'encapçalaments de matèria en català (Lemac)	主题和名称	每6小时	LEMAL
BNF – Bibliothèque nationale de France - MARC21 Version	主题和名称	每月	FRBNF
Canadiana Name Authorities in French	名称	每隔两周	LACNAF
CSIC	主题和名称	每日	CSICAU

规范词表	主题/著者姓名	更新频率	专业用语代码
Czech National Authority Database / Databáze národních autorit	主题和名称	每 6 小时	CZENAS
EMBUS	主题	每月	EMBUS
EuroVoc – 欧盟的多语言分类	主题	可获取	EUROVOC
FAST – Faceted Application of Subject Terminology – OCLC	主题	可获取	FAST
Finnish Genre and Form Vocabulary (Finnish)	主题	每周	SLM/FIN
Finnish Genre and Form Vocabulary (Swedish)	主题	每周	SLM/SWE
芬兰语名字规范文件	名称	每 6 小时	FINAF
芬兰语工作和表现规范	名称	可获取	TEKA
法语MeSH UNIMARC版本	主题	可获取	FMESH
General Finnish Ontology (Finnish)	主题	每周	YSO/FIN
General Finnish Ontology (Swedish)	主题	每周	YSO/SWE
GND – German National Library	主题和名称	每日	GND
GSAFD类型词	主题	可获取	GSAFD
Haifa Children Library Subjects	主题	可获取	HAIFACH
Homosaurus	主题	可获取	HOMOIT
香港中文规范名称	主题和名称	每日	HKCAN
IdRef - Version MARC21	主题和名称	每 6 小时	IDREF
IdRef – Version UNIMARC	主题和名称	每 6 小时	RAMEAU
IHPAF	主题和名称	每日	IHPAF
Jurivoc - Multilingual thesaurus of the Swiss Federal Supreme Court	主题	可获取	JURIVOC
LCDGT (Library of Congress Demographic Group Terms)	主题	可获取	LCDGT
Library and Archives Canada (LAC) – Canadian Subject Headings	主题	可获取	CSH
Library of Congress Children's Subject Heading	主题	可获取	LCSHKIDS
Library of Congress (LoC) – Genre/Form Terms Thesaurus Records	主题	每周	LCGFT
Library of Congress (LoC) – Medium of Performance Thesaurus for Music	主题	可获取	LCMPT
Library of Congress Name (LCNAF)	名称	每日	LCNAMES

规范词表	主题/著者姓名	更新频率	专业用语代码
Library of Congress Subject (LCSH)	主题	每周	LCSH
中文主题词列表	主题	每季	LCSTT
毛利语主题词	主题	一年三次	REO
National Agricultural Library主题规范文件	主题 (英语短语)	每年	NAL
National Library of Israel – Multilingual Thesaurus	主题和名称	每 6 小时	NLI
西班牙国家图书馆	主题和名称	可获取	EMBNE
中文图书馆的新分类法	分类	每季	NCSCLT
NLK(국립중앙도서관 저자 전거(단체)) (韩国国立图书馆作者权威机构(组))	名称	可获取	KAB
NLK(국립중앙도서관 저자 전거(개인)) (韩国国立图书馆作者权威(个人))	名称	可获取	KAC
NLM MeSH – United States National Library of Medicine	主题	每年	MESH
NSKPS	主题和名称	每日	NSKPS
NSKZS	主题	每日	NSKZS
NUKAT	主题和名称	每日	NUKAT
Nuovo Soggettario	主题	一年两次	NSBNCF
PUC – Pontificia Universidad Católica de Chile	主题和名称	可获取	CLSAPUC
RAMEAU – MARC21 Version	主题	每月	RAM
RVK Classification (欲知更多信息, 见 使用RVK规范记录分类 。)	主题和名称	一年两次	RVK
台湾名字规范文件	主题和名称	每周	TWNAF
Termes de gènere / forma en català	主题	每日	TGFC
图像的TGM纸本格式 (见在 Alma中使用TGM (图形材料同义词库) 了解更多信息。)	主题	每季	GMGPC
TGM主题 (见在 Alma中使用TGM (图形材料同义词库) 了解更多信息)	主题	每季	LCTGM

规范词表	主题/著者姓名	更新频率	专业用语代码
息。			
Thesaurus de la Universitat de Barcelona	主题	每 6 小时	THUB
VLK	主题和名称	每 6 小时	VLK
VND	主题和名称	每 6 小时	VND

Note

要使用多种类型的名称规范，您必须要求Ex Libris对您的系统配置规范优先级（仅支持非多语言规范）。如果不这样做，则Alma可以使用多种主题规范，但是只能使用一种名称规范。例如，如果将Alma定义为使用LCNAMES，则不能使用GND名称规范。

如果您的机构启用了本地规范（需要由Ex Libris完成的任务），则可以创建本地规范记录，该记录将覆盖共享区中Alma提供的全局规范记录。有关更多信息，见[创建本地规范记录](#)。您也可以通过设置它们为本地管理选择添加本地扩展到全局规范文件。有关更多信息，见[控制元数据编辑器中全局标准的显示和访问](#)。

每当书目记录保存时，关联的规范主题会重新计算。

与规范记录相关的作业

Note

要通过非规范词检索Alma和Primo VE，配置 > 资源 > 通用 > 其他设置中的参数enable_extender_index_linked_aut必须设置为true。有关更大信息，见[仓储检索中的非规范词](#)。

Alma每天自动运行以下作业，以规范您的目录中的书目记录：

- [规范- 链接书目标题](#) 此作业将搜索所有规范（以及Ex Libris支持启用的本地规范）记录字段，包括细分字段，以获得书目记录中列出的完整用词（如果启用，优先考虑本地规范）。若找到了精确匹配，书目记录则被链接到相应的规范记录上。如果没有找到精确匹配，忽略细分字段，再次执行所有规范记录的检索，并将书目记录链接到在第二次检索时找到的匹配规范记录。对规范 - 链接书目标题作业，链接到规范记录但没有细分字段的书目记录可以重新链接到的后续运行以找到更为匹配的规范记录（含细分字段）。如果找到主要主题部分的匹配，细分内容仍保留在书目记录中。对MARC 21，通过6XX字段的\$v \$x \$y \$z完成细分内容的部分匹配。对于UNIMARC和CNMAR，通过410，600，601，602，605，606，607，610，616，617，620，675，680，711，713，730，740，741，742字段的\$\$j，x，y，z完成细分内容的部分匹配。

Note

随后，您将拥有创建的本地规范记录，可作为共享区规范记录使用。当这些记录被添加到共享区时，附加到您的本地规范记录的记录没有影响。本地规范记录仍然是本地状态，不会和共享区有任何关系。已经链接到您的本地规范记录的书目记录将不会将其链接切换到共享区规范记录。

但是，当与本地规范记录相同的规范记录添加到共享区时，可以选择删除本地规范记录。如果选择删除本地规范记

录，则所有主题将通过Alma的夜间链接作业与共享区规范记录中有相同的首选项（1XX字段）的记录链接。

Note

当规范记录中同一条目在一种情况下是首选，而在另一种情况下不是首选时，将检测到多重匹配。

有关更多信息，请见[规范控制任务列表中的更改列表](#)

对于CJK内容，书目记录基于CJK与规范记录链接（不音译拉丁语内容）。

- [规范 - 规范词更正](#) – 此作业对所有与使用规范- 链接书目标题作业的规范（如果Ex Libris支持启用，则还包括本地规范）记录相关联的书目记录执行规范词更正。例如，如果书目记录包含非规范词“Narcotics, Control of”且相关的规范记录包含规范词“Drug control”，则“规范 - 规范词更正”作业将“Narcotics, Control of”替换为规范词“Drug control”。注意，书目记录更新后，相应地规范记录也更新了。例如，如果书目记录的规范控制字段100 \$aXXX \$d1926-链接到规范首选词100 \$aXXX \$d1926-，且该词在规范记录中更新为100 \$XXX \$d1926-2022，书目记录的100更新为100 \$XXX \$d1926-2022。如果作业运行时有失败的记录，作业会在下一次运行时处理它们。

默认情况下该作业禁用。要启用它，请设置disable_preferred_term_correction_job参数（见[“配置其他设置（资源管理）”](#)）为**false**。注意，更改该参数只会影响是否更正首选词。因此，查看监控作业页面（见[查看全部已计划作业](#)）的计划选项卡，并确认规范 - 规范词更正作业处于活动状态。如果禁用，联系Ex Libris客户支持启用。

对于联盟



，对于网络区中集中管理的数据，链接和PTC作业在网络区中运行；对于本地管理的数据，链接和 PTC 作业在本地（机构区中）运行。

Note

- 对以下规范记录更新最合适的方法是使用规范控制任务列表（详情见[使用规范控制任务列表](#)）。
 - 强烈建议在计划运行大型规范更新时禁用首选条目校正作业。
-

规范 - 规范词更正作业不适用于迁移书目记录的规范词更正。由于迁移的书目记录可能与Alma的本地规范记录相关联，所以在记录最初迁移之后做出任何修改（对书目记录规范字段或共享区与书目记录链接的规范记录），都会在规范 - 规范词更正作业启用后触发后续的规范词更正。

Note

首选词校正作业不会更新共享区链接的书目记录。

- [规范 - 按细分领域进行规范检索](#) - 在规范记录中进行全面检索，这可让用户在广泛的领域中检索细分领域。这增强了检索过程，可以更容易地通过细分子字段v/x/y/z在规范记录数据库中定位特定信息。

- [规范 - 处理本地规范记录更新](#) - 更新书目记录的\$0，并执行本地规范记录的重新链接。
- [规范 - 链接BIBFRAME记录](#) - BIBFRAME记录与名称和主题的以下规范相链接：
 - Library of Congress Name (LCNAF)
 - Library of Congress Subject (LCSH)
 - Library of Congress Children's Subject Heading
 - Library of Congress (LoC) – Genre/Form Terms Thesaurus Records
 - Library of Congress (LoC) – Medium of Performance Thesaurus for Music
 - FAST – Faceted Application of Subject Terminology – OCLC
 - NLM MeSH – United States National Library of Medicine
 - SpMaBN – 西班牙国家图书馆

具有上述规范的URI的记录属于<bf.contribution>、<bf.genreForm>或<bf.subject>，作为日常作业规范 - 链接书目主题的一部分将记录与规范链接。这使得用户能够通过非首选词检索BIBFRAME记录。

Note

按非首选词检索的选项取决于激活的客户参数：`enable_extender_index_linked_aut`。

Note

首选词校正作业（规范 - 首选词校正）未对BIBFRAME记录激活，因为它们目前在外部管理，并且无法在Alma中编辑。

对于从规范数据库中更新书目记录时实现的标点规则列表，请参阅[实施了更新的书目记录的标点规则](#)。

基于Alma的规范管理

Alma支持基于Alma的规范管理。对于管理本地规范记录并发布到共享区的机构，有使Alma共享区成员提交这些规范记录的选项（如以色列国家图书馆（NLI）的实施）。如果您的机构1）当前在本地管理规范文件，2）发布到共享区，3）想要其他授权的Alma共享区成员也能更改该规范文件，联系Ex Libris分析您的请求的可行性。如果您的规范需求匹配该功能的标准，Ex Libris会与您一起实施该功能。有关更多信息，见[使用NLI集成的规范记录](#)。

添加本地规范定义

在Alma中，您可以创建使用元数据编辑器输入规范记录或使用导入配置文件导入规范记录时使用的本地规范（或词表）。

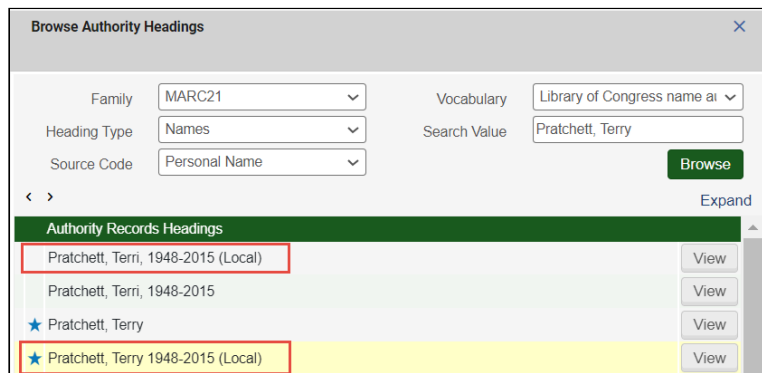
Note

Alma可以使用多个主题规范。如果您希望使用多个规范词表，您需要定义规范词表的优先级用于规范控制。要配置该选项，联系[Ex Libris支持](#)。

除非要对您的系统配置规范优先级，否则只能使用一个名字规范词表（全局或本地）。例如，如果将Alma定义为使用LCNAMES，则不能使用GND名字规范。鉴于这些情况，我们建议只定义一种类型的名字或名字和主题本地词表。请注意，您可以管理全局规范词表的本地扩展。要这样作，在配置 > 资源 > 元数据配置中启用本地管理指示。启用后，机构可以创建关联到全局词表的本地规范记录。Alma会始终首选本地记录而不是匹配的全局记录 - 要链接到全局规范记录，本地记录需要删除。

有关用于定义名称规范的代码信息，见下文添加本地规范对话框中的代码条目。

对于将本地规范记录作为全球词汇一部分进行管理的图书馆所添加的本地规范，可以通过“浏览规范主题”屏幕中的(Local)指示轻松识别本地记录。



本地规范指示

要创建本地规范：

Note

请注意，当您添加本地规范配置时，如果想要使用由语言配置选项提供的功能，您首先需要联系支持团队配置您的系统功能。

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。出现添加本地规范对话框。
2. 填写添加本地规范对话框中的信息（有关详细信息见下表）。

参数	描述
名称	输入名称来标识这个本地规范。名称出现在 词汇名称列。
代码	<p>在元数据配置列表页面的 规范词汇 部分的代码列以及导入规范配置文件的配置文件详情页面的 词汇代码 下拉列表中输入本地规范的识别代码。</p> <p>如果规范指示符在书目记录的第2个指示符7中，则代码必须与此子字段2中的内容匹配。这与本地规范的主题和名称和主题类型相关。</p> <p>对于本地规范的名称类型（见上面的注释，在本节开头），代码必须与Ex Libris工作人员为您所在机构输入的 authority_names 客户参数值相匹配。如果您不确定此参数的定义值（其默认值为LCNAMES），请联系Ex Libris代表。</p>

参数	描述
类型	<p>从下拉列表中的以下选项中进行选择：</p> <ul style="list-style-type: none"> 主题 名称 名称和主题 分类 <hr/> <p>Note</p> <p>应创建不超过一种本地词汇的名称类型。</p> <hr/>
直接ID前缀	<p>有多个\$0条目（或UNIMARC或CNMARC记录中的\$3）时，在此字段中输入一个或多个前缀用于书目到规范记录的匹配和链接。有关详细信息，见基于书目记录中的多个规范标识符的规范控制和使用原始系统ID将书目记录链接到规范记录。</p> <p>前缀必须与其周围的括号一起输入。如果需要多个前缀，请用逗号分隔。例如：(CCL1)、(CCL2)、(CCL3)。请注意，没有空格分隔这些款目。该字段的最大字符数为255。输入前缀的顺序决定了当规范记录中有多个035款目匹配时，对匹配进行评估的优先级顺序。</p> <p>对于共享区管理的规范记录，直接ID前缀需要由Ex Libris进行配置。例如，GND（德国国家图书馆名称和主题）记录中使用的DE-588直接前缀ID在共享区级别配置。</p>
家庭	<p>选择您计划用于使用此配置文件输入本地规范记录的编目标准（如MARC21，UNIMARC或CNMARC）。名称显示在家庭列。</p>
多语言	<p>从下拉列表中选择是，表示规范记录可能包含多语言条目。有关更多信息见下文的步骤4。</p> <p>对于由共享区管理的规范记录，多语言参数（及其关联组件，语言配置和允许多个首选词）需要由Ex Libris在共享区层级配置。有关更多信息，见处理多语言规范记录。</p>
描述	<p>使用此选项可以更全面地识别您正在创建的本地规范。</p>

3. 点击添加并关闭。您创建的本地规范配置显示在元数据配置列表页面的规范词表部分。
4. （可选）如果对上面的多语言选项选择是，对之前创建的本地词汇选择编辑，使用下表提供的信息完成配置本地词汇。

参数	描述
语言配置	
<hr/> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> 仅对多语言规范可用。 如果您想要使用由语言配置选项提供的功能， <hr/>	<p>多语言参数选择是时显示该按钮。</p>

The screenshot shows a form titled "Add local Authority". It includes fields for Name, Type (set to SUBJECT), Code, Direct ID prefix, Family (set to MARC21), Multilingual (set to Yes), and a checkbox for "Allow multi preferred terms". A "Language configuration" button is highlighted with a red box. There is also a Description field and buttons for "Add", "Close", and "Add and Close".

语言配置按钮

点击**语言配置**按钮打开语言代码映射表。

该配置定义在规范记录中定义的所有可能的语言。通过该映射表，当书目记录的\$9中没有指定语言时，系统查找与书目记录中的文本匹配的规范主题。系统会按照配置的排序栏中的顺序查找每种语言的匹配。见下例：

在该例中，如果找到中文的完全文本匹配，在书目和规范记录之间创建链接并在首选词更正完成时添加含有正确语言的\$9。如果没有找到中文文本匹配，系统继续按顺序查找下一个语言的匹配。如果到列表末尾也没有找到匹配，不创建链接。请注意，在该例中，映射表中的空语言代码设置为有效选项。

Order	Vocabulary code	Language Name	Language code	Order	Added By	Last Update
1	00000	Chinese	chi	1	HLJLHJL	06/06/2020
2	00000	English	eng	2	HLJLHJL	06/06/2020
3	00000	None		3	HLJLHJL	06/06/2020

您首先需要联系支持团队配置您的系统功能。

语言代码映射表格


点击**添加行**并输入专业用语代码、语言名称、语言代码和顺序。请注意语言代码为自由文本字段。根据规范文件使用的代码添加这些。

选择**添加行**添加这些设置到您的语言代码映射表。

The dialog box is titled "Vocabulary Code" and contains four input fields: "Language Name", "Language Code", and "Order". There is an "Add Row" button at the bottom right.

添加行选项

除了本地规范记录，当Ex Libris在共享区配置多语言参数时，该功能也对全局规范记录可用。

参数	描述
	<p>Note</p> <p>该功能仅与多语言规范相关，其中通过文本进行匹配而不是ID。</p> <hr/> <p>有关更多信息，见处理多语言规范记录。</p>
允许多个规范词	<p>多语言参数选择是时显示该参数。</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用该选项设置Alma中的记录验证以接受在\$9中有相同语言时的含有多个规范词的多语言规范记录。  <p>有相同\$9的多个规范词（规范记录）</p> <p>如果未选择允许多个规范词，对有多多个规范词且\$9语言相同的多语言规范记录显示警告或限制。</p> <p>有关更多信息，见语言代码相同的子字段9。</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用该选项设置Alma中的记录验证以接受没有\$9的含有多个规范词的多语言规范记录。选择允许多个规范词，保存时MARC 21规范验证进程会允许记录不指定\$9。有关更多信息，见使用验证异常配置文件。  <p>保存时MARC 21规范验证进程</p> <p>有关更多信息，见不定义子字段9。</p> <p>有关更多信息，见处理多语言规范记录。</p>

5. 选择保存。

您可以使用配置的本地规范配置文件手动输入本地规范记录或导入本地规范记录（有关详细信息，见[创建本地规范记录](#)）。您创建的本地规范定义显示在元数据编辑器文件>新建选项菜单中，以及导入配置文件详情词汇代码下拉列表中。

创建本地规范记录

您可创建本地规范记录：

- 使用元数据编辑器（见[使用元数据编辑器创建本地规范记录](#)）
- 使用导入配置文件（见[管理导入配置文件](#)）

Note

- 要使用Alma中的本地规范，Ex Libris代表必须为您的机构启用本地规范功能。
- 要为共享区中的规范词汇创建本地规范记录（通过元数据编辑器或通过导入配置文件），您必须首先在您的机构中创建此本地规范（词汇）（如果不存在）。例如，如果共享区具有针对REO的定义的规范（词汇），但是缺少想要本地创建的特定规范，在本地创建规范记录之前，确保REO的本地规范（词汇）存在于您的机构中。有关创建本地规范（词汇）的信息，见[添加本地规范定义](#)。
- 您可以使用删除本地规范作业删除本地规范 – 见[删除本地规范记录](#)。
- 除非您已为系统配置规范优先级（有关[此功能的信息](#)，请参阅资源管理 - 2016年11月完善），Alma可以使用多个主题规范，但只能使用一种类型的名称规范。例如，如果将Alma定义为使用LCNAMES，则不能使用GND名称规范。有关更多信息，见[添加本地规范定义](#)。

使用元数据编辑器创建本地规范记录

当您要创建单个本地规范记录时，可以使用元数据编辑器。

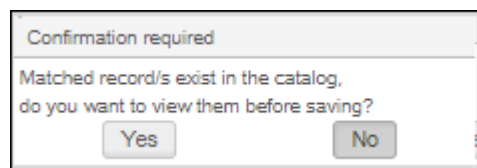
要创建本地规范记录：

1. 打开元数据编辑器。
2. 选择新建，然后从为您的系统创建/实施的本地词汇列表中进行选择（见[添加本地规范定义](#)，或者如果本地规范词汇是全局规范词汇表的扩展，那么它将自动显示为一个选项，且不需要预定义），如：
 - （本地）美国国会图书馆主题词表
 - （本地）美国国会图书馆名称规范记录
 - （本地）美国国家医学图书馆，医学主题词表2013
 - （本地）德国国家图书馆名称和主题词表

对于配置为创建本地规范记录的网络区成员，新建菜单选项将显示带有机构和网络图标的规范，以区分要创建的记录的位置（在机构级别或网络级别）。

3. 选择模板（见[使用记录模板](#)）并输入规范记录数据/词汇。
4. 选择保存 > 保存并释放记录。

如果系统识别Alma仓储中有另一个含有重复主题内容的记录，显示确认弹出消息。您需要选择是或否指示如何处理重复内容。如果选择是，显示重复信息，可以查看和/或编辑。



重复处理确认

记录保存后，您可以使用规范检索查看输入的记录。可以创建使用之前创建/保存的本地规范记录的书目记录。规范词

用星号标识。（请注意，如果选择非规范词，元数据编辑器将使用规范词自动填充书目记录。）

查看规范记录

您可以从Alma的多个位置在简单记录浏览界面查看只读记录。更多信息，见 [在简单记录浏览界面查看只读记录](#)。

导出本地规范记录

可以使用保存的结果集和[导出规范记录](#)作业从Alma导出本地规范记录。

关于结果集的更多信息，见[管理检索查询和结果集](#)。

更改规范记录定位

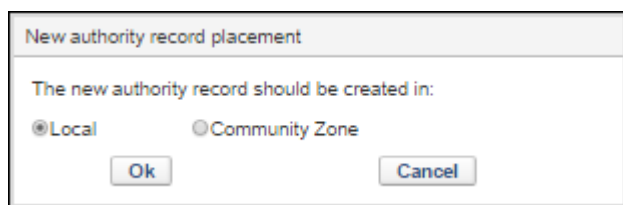
在草稿模式下处理规范记录时，您可以将记录的位置更改为共享区、网络区或机构区。在更改规范记录的定位时提供的选项会根据您为本地管理的或共享区管理的规范记录的元数据配置（见[在元数据编辑器中控制全局规范记录的显示和访问](#)）以及在创建草稿记录时选择的词汇表而有所不同。

要更改草稿规范记录定位：

1. 打开元数据编辑器（[资源管理 > 编目 > 打开元数据编辑器](#)）。
2. 选择新建并选择词表名称。
3. 选择记录操作 > 更改规范定位。

显示新规范记录定位对话框。提供的选项取决于为草稿规范记录（本地或网络）选择的词表以及本地管理或共享区管理的规范记录元数据配置（见[在元数据编辑器中控制全局规范记录的显示和访问](#)）。提供以下一个或多个选项：

4.
 - 共享区
 - 网络区
 - 本地（机构区）



5. 选择提交位置并点击确定。

您可以选择更改规范控制定位选项并再次更改定位位置。但，保存记录后，您将无法再更改该位置。更改规范控制提交选项在保存记录后显示为禁用。

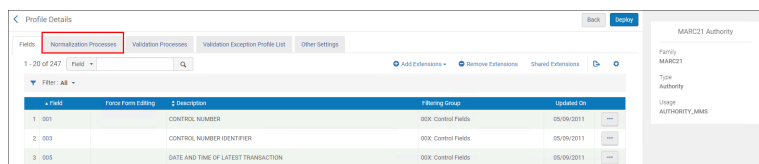
对本地管理规范记录进行全局变更

Alma支持对本地管理的规范进行全局变更。基于Drools的规范化进程来实现的该功能与用于书目规范化作业的功能类似。

您需要先在元数据编辑器中对需要的更改创建规范化规则（见[使用规范化规则](#)）。

要创建基于Drools的本地规范标准化：

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](#)）。
2. 选择相关配置文件。例如，对于本地规范元数据配置，选择**MARC21**规范链接。打开配置文件详细信息页面的字段选项卡。
3. 选择规范化进程 选项卡。



规范化进程选项卡

4. 选择添加进程。打开进程详情向导步骤1页面。
5. 输入名称、描述以及状态。
6. 选择下一步。打开进程详情向导步骤2页面。
7. 点击添加任务，选择**MARC**规范化规则进程并点击添加并关闭。
8. 选择下一步。打开进程详情向导步骤3页面。



9. 从**Drools**文件密钥下拉列表，选择此前在元数据编辑器中创建的规范化规则。
10. 选择保存。新规范化规则显示在配置文件详情页面的规范化选项卡中，可以使用操作选项进行编辑、复制或删除。

要使用您创建的规范化规则/进程运行规范化作业：

- 运行上面创建的规范化作业。有关更多信息，见[在既定的集合上运行手动作业](#)。

管理元数据编辑器中的规范记录

元数据编辑器为编目员提供到与使用Alma元数据编辑器编辑的书目记录相关联的规范记录的快速导航（优先/非优先主题）。要快速导航至规范主题记录，使用F3或Alt+F3组合键。这两种方式显示信息的方式不一样。通常，在能使用F3的地方都可以使用Alt+F3。欲知更多信息，见[使用F3](#)。

有关处理规范记录的其它信息，见：

- [将规范记录链接到书目记录](#)
- [从书目记录中的标题导出一个规范记录](#)
- [从书目记录中查看链接名称/主题](#)

规范控制字段

下面列出的书目授权字段用于规范控制（适用于F3和链接功能）：

Note

标准书目授权字段默认启用。然而，不太常用的字段需要Ex Libris支持激活。

MARC21

类型	书目标签	规范标签
个人名称	100, 600, 700, 800	100, 400, 500
团体名称	110, 610, 710, 810	110, 410, 510
会议名称	111, 611, 711, 811	111, 411, 511
统一题名	130, 630, 730, 830 240, 440, 490	130, 430, 530
事件名称	647	147, 447
年代术语	648, 388, 748	148, 448, 548
主题词	650, 654, 385	150, 450, 550
地理名称	651, 751	151, 451, 551
类型形式术语	655, 380, 386	155, 455, 555
表演介质	382	162, 462, 562

有关书目数据MARC21格式的更多信息，请单击[此处](#)。

UNIMARC

类型	书目标签	规范标签
个人名称	600, 700-703	200, 400, 500
团体名称	601, 610, 711, 712, 713 (第一指示符=0) 710	210, 410 (第一指示符=0) 510
会议名称	601, 610, 710-713 (第一指示符=1)	210, 410 (第一指示符=1) 511
姓氏	602/720-723	220, 420
统一题名	410, 411, 500, 506, 605, 730, 740-742	230, 231, 430, 431, 530, 531
主题词	606	250, 450, 550
标记	716	216, 416
地理名称	607, 617	215, 415, 515
类型形式术语	608, 616	280, 480, 580
名称集合题名	501	245, 445, 545
分类号	676, 680, 686	250 \$a, \$j, \$z
出版地	620, 621	260
责任者标目	604	240, 440

有关书目数据UNIMARC格式的更多信息，请见：

- [UNIMARC简图书目格式](#)
- [UNIMARC规范格式](#)

将规范记录链接到书目记录

元数据编辑器使您可以从书目记录的[规范控制字段](#)快速链接到建议的规范记录。它还使您能够查看推荐规范记录的只读版本，并查看链接到此规范记录的书目记录。

Note

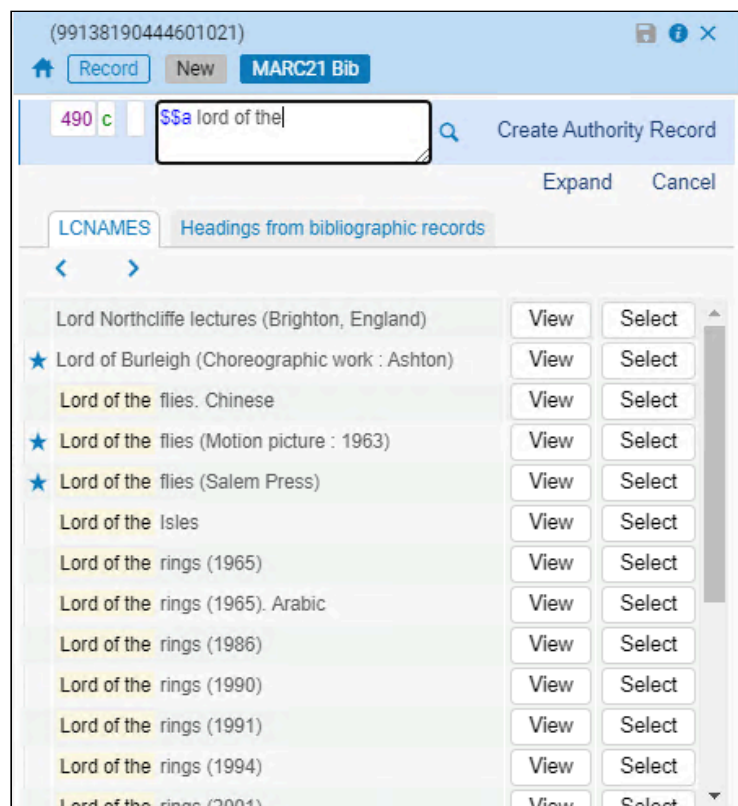
如果您之前已对一组记录运行从规范记录取消书目记录的链接作业，然后在MD编辑器中打开这些记录，它们将根据规范控制规则自动链接。有关详情，见[手动作业](#)。

除了映射到规范标题的以上书目字段的名称和主题标题规范支持之外，Alma还在元数据编辑器中为书目490\$a和440\$a（过时）提供了映射和F3查找这些字段功能。490\$a（和440\$a）查询从规范记录130\$a和430\$a提取：

- 130 – 主条目 – 统一题名

- 630 – 主题添加款目 – 统一题名
- 730 – 添加款目 – 统一题名
- 830 – 丛书添加的条目 – 统一题名

使用F3查找（参考下面的步骤获取更多信息），您可以从元数据编辑器中显示的预定义列表中选择首选丛书说明。因为490\$a/440\$a丛书说明代表着书本身的信息（丛书的命名方式），所以系统不会将自动链接/规范词更正作为490\$a/440\$a规范日常处理的一部分。（参见<http://id.loc.gov/authorities/names.html>了解更多信息。）但是，您可以在元数据编辑器中为490\$a/440\$a丛书说明进行F3查找，并可选择规范更新书目490\$a/440\$a。请参考下面的例子。



490\$a的F3查询

名称/题名标题的部分关联

部分关联功能允许执行选择性子字段关联，从而改善MARC21名称/题名字段的匹配。它将完整的书目标题与规范记录进行系统性比较，根据书目标题中的存在情况从右到左逐步删除子字段，直到找到匹配项或达到核心子字段。

发生部分匹配时，首选条目校正(PTC)作业仅更新匹配的子字段，其他字段保持不变。如果使用F3选择规范记录，则相应的子字段将被覆盖，同时保留首选条目中未包含的子字段。

此功能可以更灵活地将书目名称/题名标题关联到规范记录，提高匹配准确性和效率，同时确保仅更新书目记录中的相关子字段。

激活

要启用部分关联，客户必须激活参数aut_name_partial_linking（配置 > 资源 > 通用 > 其他设置）。这可确保任何全新或修改的书目记录都使用部分关联方法进行处理。

主要考虑：

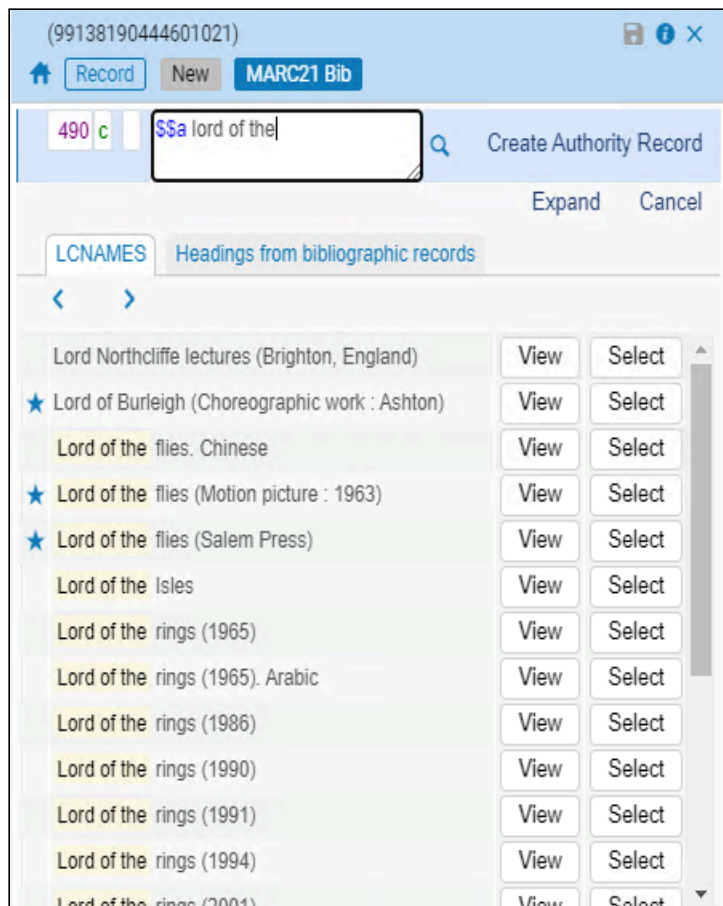
- 字段100和830排除在部分关联逻辑之外。
- 可重复的子字段被按顺序删除。
- 新逻辑不适用于880字段。
- 一旦到达核心子字段，该进程就会停止。
- 在所有使用部分关联的7XX字段中，与PTC作业不同的是，使用**F3**操作进行规范选择后，子字段\$1和\$3放置在更正的书目主题的开头。

标签	标题类型	核心子领域	可移除子字段	不相关的子字段
110	团体主体	abg	cdntfklp	eu01246789
111	会议	agq	cdnetfklp	ju01246789
130	题名	ag	dfklmnoprost	hix0123456789
700	人员	abcdgjqu	tfklmnoprs	ehix0123456789
710	团体主体	abg	cdntflkmoprs	ehiux0123456789
711	会议	agq	cdnetfklps	hijux0123456789
730	题名	ag	dfklmnoprost	hix0123456789
800	在名称下输入的连续出版物	abcdgjqu	tnpfkmors	ehvwxy0123456789
810	在团体主体下输入的连续出版物	abg	cdntpfklmors	ehuvwxy0123456789
811	在会议名称下输入的连续出版物	aegq	cdntpfkls	hjuvwxy0123456789

查看和关联到规范记录

要从规范控制字段查看/链接到规范记录：

1. 在元数据编辑器中打开新的或现有的书目记录。
2. 在[规范控制字段](#)中，按F3或输入新书目记录的著者名字或主题词的前三个字符然后按F3显示建议列表。



推荐词表

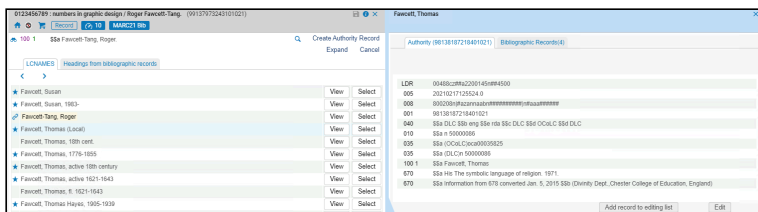
Note

题名右边的 **(本地)** 指示本地规范文件。题名左侧的星号表示规范词。不论何种选择，规范词立即替代非规范词。

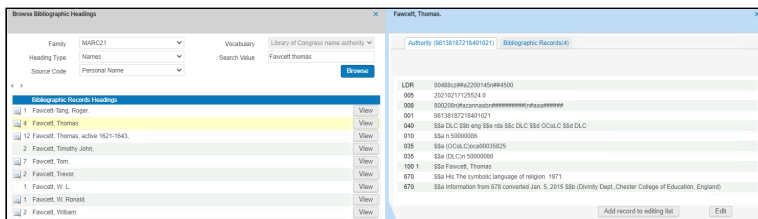
如果您没有在列表中看到需要的名称或主题，则可能需要在字段中键入其他字符以缩小结果范围。

3. 选择下列按钮：

- **选择** - 将所选规范名称或主题标题链接到您的书目记录。
- **查看** - 在规范选项卡中分屏的右侧打开完整规范记录的只读版本。对规范主题，点击**查看**打开右侧分屏，在子选项卡中含有书目记录、链接与未链接，链接的规范在另一选项卡中。对于未规范的主题，点击**查看**选项在右侧分屏显示书目记录。
 - **添加记录到编辑列表** - 选择查看时如果显示的规范记录为本地，没有被其他用户锁定，也不在规范草稿列表中，使用该选项添加其到您的规范草稿列表。选择**添加记录到编辑列表**来添加本地规范记录到您的工作记录列表。在记录添加到工作记录列表后，您可以在元数据编辑器中编辑该本地规范记录。
 - **编辑** - 当选择查看为本地且没有被其他用户锁定时显示规范记录时，您可以选择**编辑**来修改本地规范记录。请注意该功能也可以从浏览书目主题（[资源>编目>浏览书目主题](#)）访问。



查看/编辑本地规范记录



浏览书目主题本地规范编辑

Note

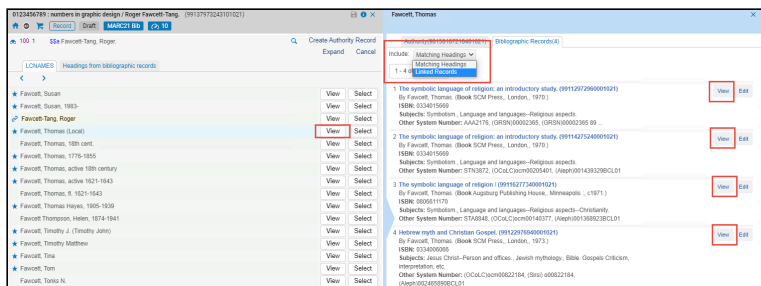
如果不希望书目主题链接到现有的匹配规范记录，添加\$\$9 no_linkage到规范字段防止自动链接。见[规范控制 - 排除主题链接](#)。

查看关联到或对推荐的规范记录可用的书目记录

使用F3时，除了规范主题，可能也会显示书目主题。请注意，使用F3从网络区或机构区得到的规范主题列表和来自书目记录的主题取决于您正在编辑的记录的范围。使用以下步骤查看可用的书目记录。

要查看关联到或对推荐的规范记录可用的书目记录：

1. 在元数据编辑器中打开新的或现有的书目记录。
2. 在[规范控制字段](#)中，输入新书目记录的著者名字或主题词的前三个字符然后按F3显示建议列表或在规范控制字段中按F3。
3. 对规范记录列表中的行点击查看按钮。右侧面板打开规范和书目记录选项卡。
4. 选择书目记录选项卡（元数据编辑器的右侧面板中）。
5. 使用包含过滤器选择以下选项：
 - 匹配主题 - 选择该选项查看与您在左窗格中选择查看的规范主题规范化文本（变音符号转换为基本字符）匹配的有可能书目主题。
 - 关联记录 - 选择该选项仅查看与在左窗格中选定的规范记录关联的书目主题。



查看关联的或可用的书目记录

请注意，在网络区中，从网络区记录使用F3（或



链接图标）时，显示在书目记录中的书目主题为网络区记录。从本地记录使用F3时，显示在书目记录选项卡中的书目主题为本地记录。

- 对想要查看的与选定规范记录关联或可用的书目记录在书目记录选项卡点击查看链接。当点击结果查看链接时，Alma将显示完整的只读书目记录。

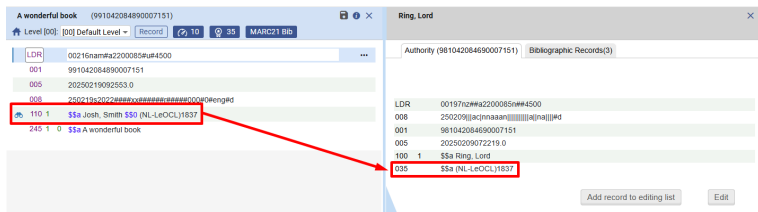
基于ID的关联

MD编辑器允许您通过为与规范记录对应的书目字段分配ID，将名称或主题标题直接关联到规范记录。在基于文本的关联中，书目字段和规范标题（首选条目或非首选条目）之间进行匹配，并根据该匹配创建链接。与此不同的是，基于ID的关联将书目字段中的ID连接到整个规范记录。具体来说，书目字段子字段\$0中的ID通过035字段中的ID关联到规范记录。如果没有为书目字段分配ID，则不会发生关联，也不会应用任何后续流程（例如更正）。包含ID的具体书目字段的标签没有任何特殊意义。

基于ID的关联可以通过以下方式实现：

- 通过将规范ID明确放置在书目字段的子字段\$0中。后续的更正作业将把相应的规范标题复制到书目记录中。
- 通过使用F3浏览（文本检索）并选择特定的权限。这会在书目记录和规范记录之间建立关联，并且规范标题（包括来自035字段的ID）会被复制到书目字段。

例如，代表团体名称的MARC标签110可以保存一个ID，并可以关联到具有代表个人名称的MARC标签100的规范记录。这意味着书目字段和规范记录的类型可能不同。关联书目字段旁边的双目图标表示与规范记录的连接，当根据ID找到匹配项时会自动建立。然而，由于F3功能基于文本进行浏览，因此来自规范的团体名称建议将不会作为选项显示，因为书目字段代表个人名称。



Note

- 在实施阶段，会选择基于文本的关联或基于ID的关联。如果您更喜欢使用基于ID的关联，请联系Ex Libris支持。
- 基于ID的关联不支持部分关联。

从书目记录中的标题导出一个规范记录

当没有主题匹配时，可以创建本地规范记录。在某些情况下，编目员会编制含有无法链接到现有规范记录的主题字段的书目记录。对于这些情况，Alma提供了创建具有相关内容的本地规范记录的选项。该功能为设置有益于管理本地规范记录的适当参数的机构提供。

创建规范记录按钮的可见性取决于在按下**F3**时选择的选项卡。如果机构已为当前选中的选项卡定义本地词汇，则该按钮可见且正常运作。否则，该按钮将隐藏。

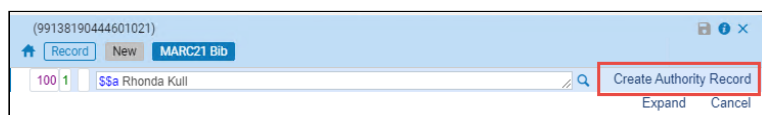
Note

默认情况下，从书目标题创建新的规范记录并不限于本地管理的词汇。要将创建规范的功能限制为仅针对本地管理的词汇，请联系支持人员更改参数设置。

详情见[从书目记录中主题导出规范记录](#)视频（2:00分钟）。

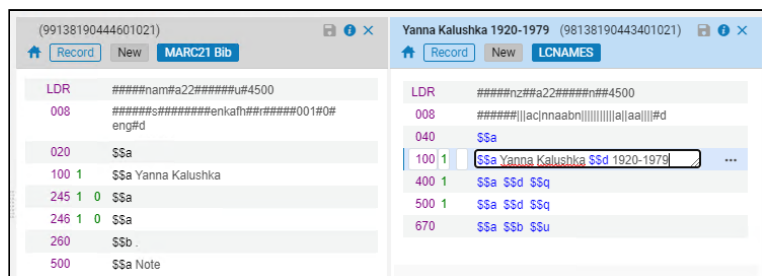
为无匹配的标题添加规范记录：

1. 在元数据编辑器中打开新的或现有的书目记录。
2. 在[规范控制字段](#)中，输入规范记录中不存在的主题信息并按**F3**。该字段出现并带有创建规范记录按钮。



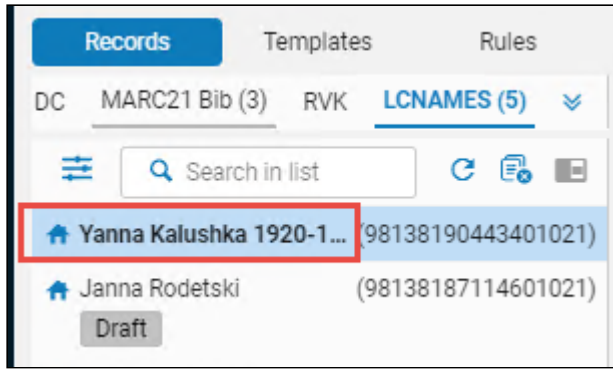
创建规范记录选项

3. 点击创建规范记录。创建新的规范记录，并在元数据编辑器中以并排的分屏格式显示。



快速创建规范记录

4. 元数据编辑器中的规范记录列表也显示了您创建的新规范记录。



元数据编辑器中的规范记录列表

Note

当您使用创建规范记录创建规范记录且按**F3**时的焦点字段是非首选字段（例如**600**字段）时，内容将被放置在创建的新规范记录中的首选字段**100**中。

- 按照常规方式完成书目记录的处理。

从书目记录中查看链接名称/主题

元数据编辑器可让您从[规范控制字段](#)快速查看链接的名字/主题词。

要查看链接的名称/主题：

- 在元数据编辑器中打开一个书目记录。

如果规范控制字段与名称/主题标题关联，则字段旁边将显示图标：

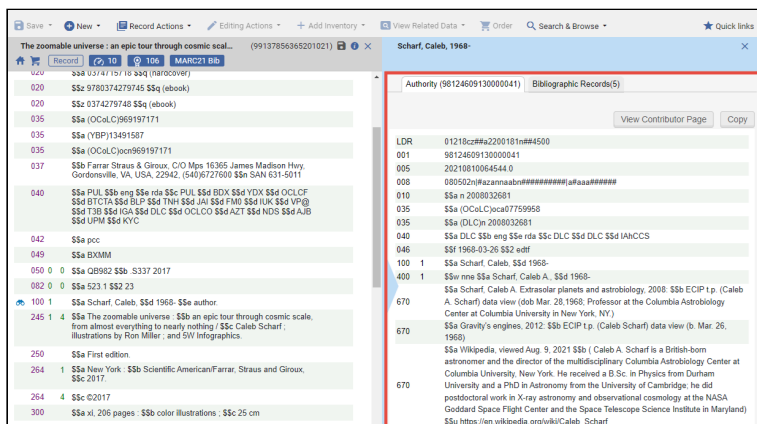


图标对完整链接显示，以及



对部分链接显示。部分链接为含有细分内容的书目主题和没有细分内容的规范记录的链接。

- 选择该图标以分屏模式显示链接的名称/主题。



使用F3

可以使用F3访问元数据编辑器中书目记录或规范记录的规范主题。有关更多信息，见[使用F3编辑书目记录](#)和[使用F3编辑规范记录](#)。

Note

F3仅访问填充008/pos.14-16的本地规范记录。

对于使用F3时从共享区提供的规范主题，如果您的机构配置了本地规范，您可以复制这些记录到您的机构的本地规范数据库或网络区本地规范数据库。有关更多信息，见[配置共享区规范记录到您的本地规范数据库](#)。

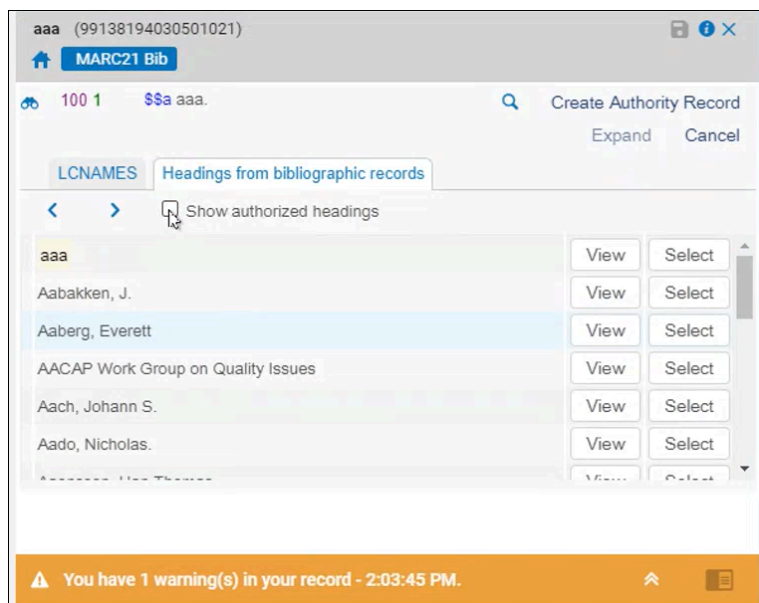
有关使用F3时的标点选项，见[add_punctuation_for_heading](#)。

对匹配规范主题进行书目主题检索时，特殊字符（如ö，ñ或â）的规范化由标准Java组件处理。见<http://userguide.icu-project.org/transforms/general>了解更多信息。

使用F3编辑书目记录

在元数据编辑器中创建和编辑记录时，F3使您可以从书目记录的[规范控制字段](#)快速链接到建议的规范记录，并查看只读模式的建议规范记录和查看链接到该规范记录的书目记录（更多信息，见[要查看链接到建议规范记录的书目记录](#)）。

当按F3时，系统从元数据编辑器的规范控制字段提取排序了的规范主题完整列表。



F3规范主题排序列表

Note

如果使用IE并使用F3，请确保选定文本时按回车。否则，主题列表可能不会正常显示。

系统查找规范控制字段内容的匹配，高亮匹配为黄色并按字母顺序对结果排序。该列表从匹配主题的前两个规范主题开始。

F3显示与整个书目主题匹配的规范主题列表，如果包含分支，F3显示匹配的规范主题列表。请注意，匹配的F3进程与在规范-链接书目主题作业中使用的匹配算法不同。有关更多信息，见[规范 - 链接书目主题](#)。

Note

通过F3链接到不含有细分的规范记录时，保留书目记录中的细分，并且链接图标指示部分匹配。

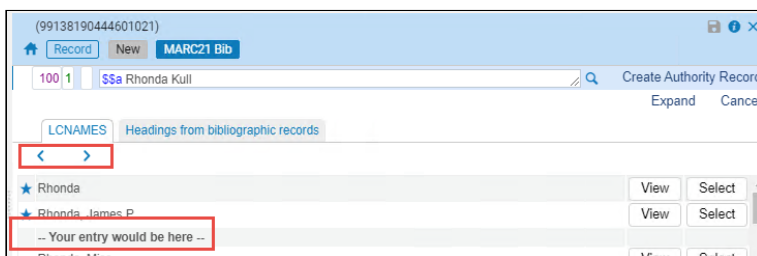
当书目记录的子字段中的细分与选定的规范记录不一样时，保留书目记录中的细分。

如果您的系统使用多种规范词表并配置了多种规范优先级（见[规范优先级](#)），每种词表的排序的匹配规范主题表按优先级出现在不同的选项卡中。选择其他选项卡查看其他规范主题。



多种规范词表/优先级的F3选项卡

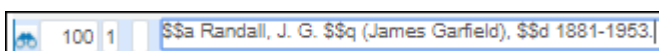
如果您在一个选项卡/词表中找到了匹配然后切换到其它没有匹配的选项卡，系统会出现一个指示符显示匹配出现在哪里。



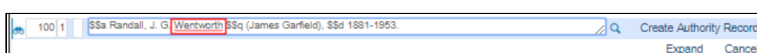
您的条目应在此处上一页和下一页箭头

如果您在控制字段输入了其它文本，点击放大镜图标或按回车刷新规范主题列表。

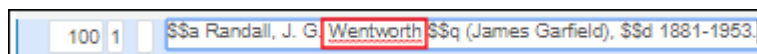
在控制字段输入文本时，请注意，即使选择了取消返回到元数据编辑器中的记录，该字段也会继续显示。



控制字段 100 - 初始版本

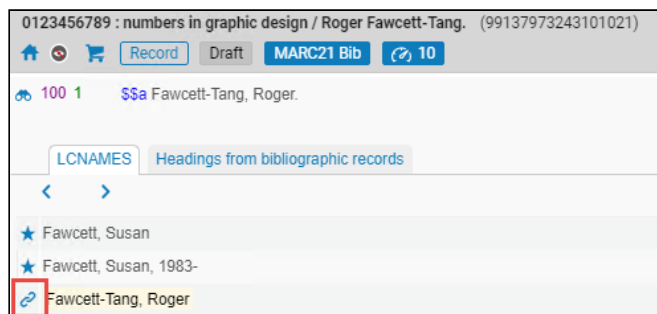


控制字段 100 - F3 + 编辑



控制字段 100 - 修改记录中的文本

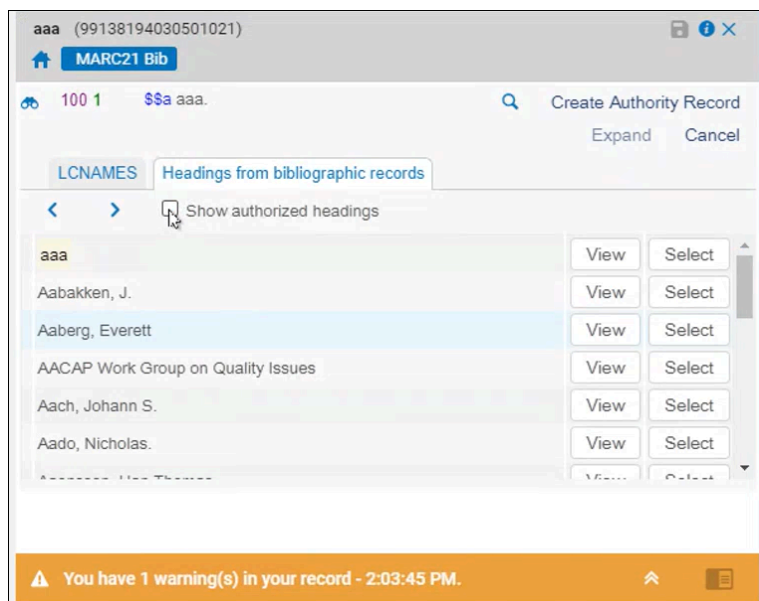
对于链接到书目控制字段的规范主题，在规范主题列表中有一个特殊图标表明链接存在。这对所有词汇都适用。



链接图标指示

书目记录的主题选项卡

除了一个或多个规范主题选项卡，还有来自书目记录的主题选项卡。根据从中按F3的书目控制字段，来自书目记录的主题选项卡显示书目名称列表或主题列表。



来自书目记录的主题 - 名称

选择来自书目记录的主题选项卡时，会显示仓储中来自其他书目记录且具有类似词语的主题列表。

如果选择了以下按钮之一：

- 查看 - 显示完整的书目记录。

- 选择 - 整个书目主题复制到您正在处理的当前书目记录字段中。

Note

此功能不同于规范主题**F3**检索中的选择选项，后者遵循独特的逻辑。在这种情况下，并非所有子字段都会从规范复制到书目记录。

此功能旨在规范记录建议不可用时提供合适的建议。客户可以根据需要检查并查阅其仓储中的书目主题。

从正在编辑的书目记录的控制字段按**F3**时，显示规范主题复选框使您可以查看规范和未规范的书目主题，这使您可以查看可用主题的完成列表：

- 取消选择显示规范主题复选框时，按**F3**，“书目主题”选项卡仅显示未规范的主题。未规范主题显示在列表中，没有图标。
- 复选框选定时，书目字段的词汇显示全部书目主题。如果对字段定义了多个词汇，列表包含链接到它们的全部书目主题。规范主题旁边有望远镜图标。这表示该主题为规范主题以及规范的类型（



完整或



部分)。

请注意，当前编辑的记录的主题不会显示在该列表中 - 只显示来自其他书目记录的主题。按**F3**时如果在书目记录的主题中没有找到匹配，结果列表中不显示相关的替换且规范词汇指示您的输入应在此处。

规范主题列表中的查看和选择按钮的功能和此前描述的一样。有关更多信息，见[查看和关联到规范记录](#)和[查看对建议的规范记录关联或可用的书目记录](#)。

对于使用多语言规范记录的机构，当选择编辑的记录的字段**9**没有语言或指定另一种语言的书目主题记录（从书目记录的主题选项卡）时，书目主题记录的字段**9**覆盖或替换编辑的记录中的值。见下表示例：

编辑的记录中的\$9	书目主题记录中的\$9	结果 \$9 in the Record Being Edited
lat	lat	lat
lat	无	移除lat
无	lat	lat
lat	cyr	cyr

751 字段

在751字段中使用**F3**时，名字主题和主题词显示在规范主题结果中。通过实施751字段的**F3**，当书目记录中编目了第二标识符时，除了名字主题结果，还显示主题词结果。如果未指定第二指示符，**F3**结果中仅显示名字主题结果。

根据记录的编目方式，751字段也可以链接到名字主题和主题词。

100 1	\$Sa Boynton, Percy Holmes, \$Sd 1875-1946.
245 1 0	\$Sa London in English literature / \$C by Percy H. Boynton.
260	\$Sa Chicago, Ill. : \$B The University of Chicago Press, \$C [1913].
300	\$Sa xii, 346 p. : \$B front., illus. (plan) plates (part double) maps (part double) ; \$C 21 cm.
504	\$Sa Contains bibliographies.
505 0	\$Sa Chaucer's London.--Shakespeare's London.--Milton's London.--Dryden's London.--Addison's London.--Victorian London.--Contemporary London.--Appendix: Illustrative novels.--Index.
650 0	\$Sa Literary landmarks \$\$z England \$\$z London.
651 0	\$Sa London (England) \$\$x Description and travel.
751 0	\$Sa London (England) \$\$x Description and travel
751	\$Sa Camden (London, England)

链接的751字段

Note

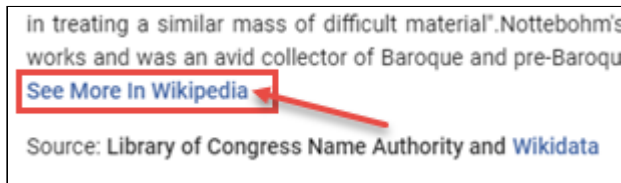
F3的实施不影响浏览书目主题中的选项（资源 > 编目 > 浏览书目主题）。地理名称源代码选项仅在选定主题类型时显示并显示所有651和751地理名词。有关更多信息，见[主题](#)。

查看责任者页面

在“规范”选项卡中，用户可以选择（当可用时）查看责任者页面。此页面可帮助编目员识别MARC记录的正确规范，并显示来自外部资源（Wikidata和Wikipedia）和本地目录的详细信息。此信息可以帮助编目员在使用规范选择项时选择要链接的正确规范记录。编目员可以从元数据编辑器导航到责任者页面的完整页面视图以及返回元数据编辑器。通过选择（F3 > 查看 > 查看“责任者”页面）或选择“规范”选项卡中的查看责任者页面按钮来在元数据编辑器中访问“责任者”页面。

Note

如果“责任者”页面中的描述很丰富，则会显示标有“在Wikipedia中查看更多内容”的链接。



Note

完全支持根据规范ID生成新检索的功能将在2024年11月索引后全面投入使用。

从元数据编辑器查看“责任者”页面

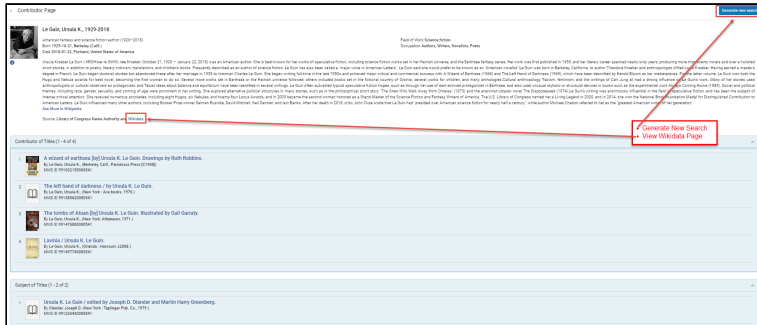
Note

在网络中工作时，导航和关联数据是根据记录的位置得出的，从而：

- 对于网络记录，链接的规范记录上的信息来自网络，并且在网络目录中检索链接到同一责任人或主题的记录。
- 对于成员维护的本地记录，链接的规范记录的信息来自本地目录，并且在机构目录中检索链接到同一责任人或主题的记录。

“责任人”页面组合来自美国国会图书馆名称规范和Wikidata的数据。在“责任人”页面，用户可以：

- 选择在新浏览器选项卡中打开Wikidata条目的Wikidata链接
- 选择“生成新检索”链接，该链接根据规范ID执行检索

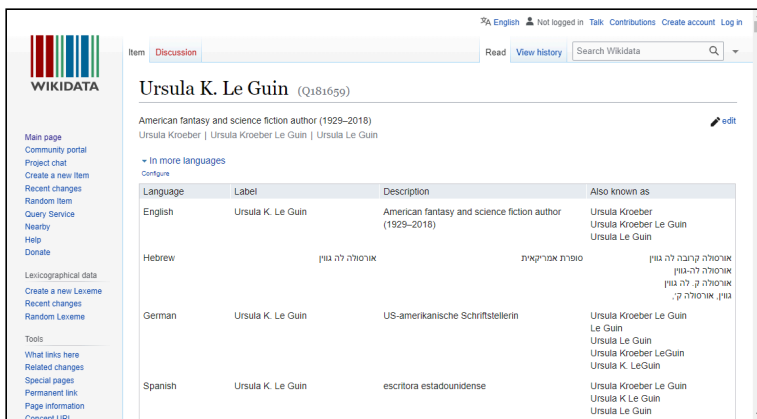


“责任人”者页面选项：生成新的检索和查看Wikidata页面

Wikidata 页面

要查看Wikidata页面：

选择“责任人”页面中的**Wikidata**链接。选择Wikidata链接后，浏览器中将打开一个新选项卡，其中包含相关的Wikidata条目。

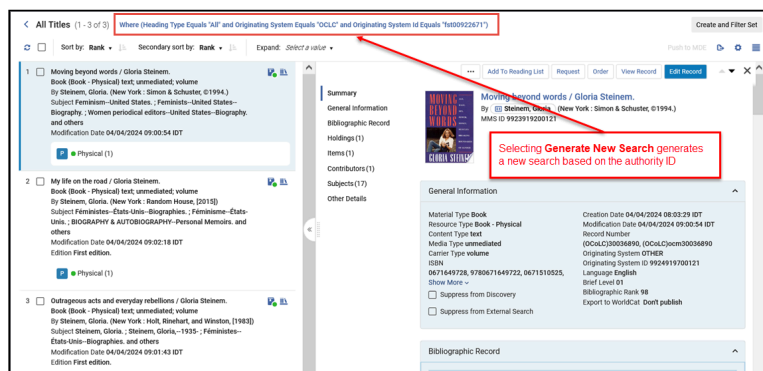


显示相关条目的Wikidata页面

生成新检索

要生成新搜索：

选择“责任者”页面中的生成新检索按钮。选择生成新检索按钮后，将根据规范ID执行新的检索。



通过“责任者”页面提示生成新检索

3XX 书目记录控制字段

Alma支持F3功能使用MARC 21和KORMARC 3XX字段且启用对规范链接这些字段。如果想要使用该功能，联系支持团队进行配置。请注意，要完全实施该功能，需要重新计算主题和重新索引。否则，这项更改仅用于新的和修改的记录。

3XX书目控制字段与其他书目控制字段的使用类似。编目在3XX字段的\$2中的词汇决定当您按F3时显示在规范主题列表中的词汇。例如，当\$2编目为lcsch时，LCSH选项卡（词汇）与规范主题列表结果一起显示。

下表列出通过3XX书目控制字段链接的规范主题字段。

书目标签	规范主题标签
380	155, 455
385	150, 450
386	155, 455
388	148, 448

启用时，3XX书目控制字段用于链接以下 workflow：

- 元数据编辑器中的F3链接
- 保存或加载记录时链接
- 通过链接作业链接

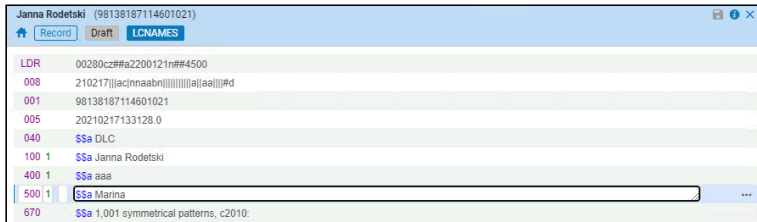
使用F3编辑规范记录

Note

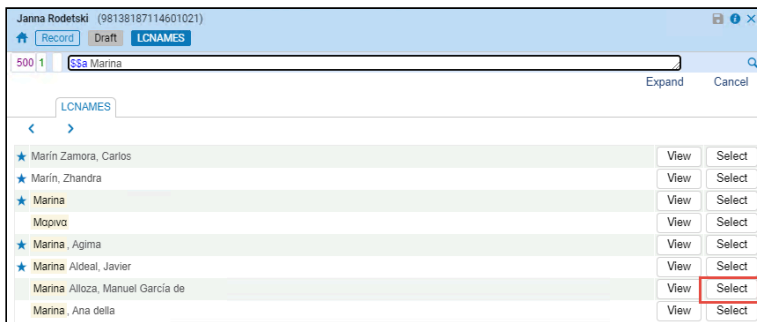
已知该功能目前对CNMARC词汇不可用。

5XX规范记录控制字段

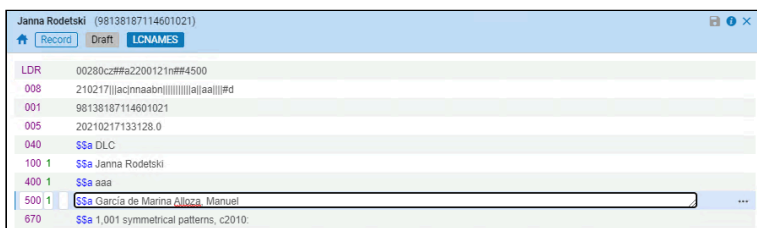
在元数据编辑器中创建及编辑规范记录时，F3使您可以从规范主题信息更新5XX字段。规范主题记录列表来自编目的记录的词汇。见下例：



在500字段按F3



选择主题记录



更新的500字段

当在元数据编辑器中复制首选词到5XX字段时，覆盖5XX字段中的所有子字段，数值子字段除外。

对于使用ID如(DE-588)1077656882的词汇，选定的规范记录的ID添加到5XX字段。ID添加到以下5XX子字段：

- MARC 21 – 子字段0
- UNIMARC – 子字段 3

对于多语言词汇，与选定的主题记录的语言匹配的首选词复制到5XX字段。

该功能对使用本地规范记录的机构或在共享区编辑规范记录时可用。

对于网络区中的机构，显示的主题与编目的记录兼容。即，网络区规范主题对网络区记录显示；机构区规范主题对机构区记录显示。如果同时在本地区（机构区或网络区）和共享区中管理词汇，主题列表显示来自本地和共享区的词汇。

通过在元数据编辑器中移至5XX字段，您可以选择查看“另见”（[记录操作 > 另见](#)）显示编辑的规范记录和关联的规范记录。有关更多信息，见[查看“另见”](#)。

3XX规范记录控制字段

对于MARC 21，3XX规范记录控制字段的元数据编辑器中的F3功能可以作为查找现有首选词的编目辅助。下表中的3XX规范记录控制字段可用于F3以在下表中相应的规范主题字段中查找首选词。

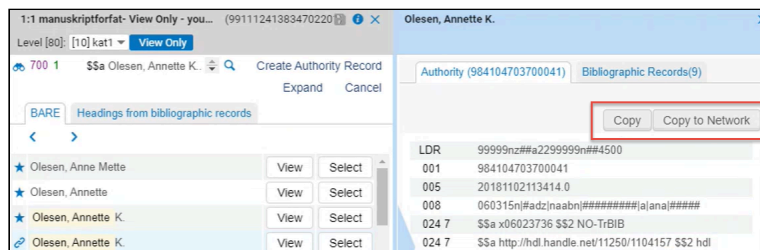
规范标签	规范主题标签
368	150, 450
370	151, 451
371	150, 155, 450, 455
373	110, 410
374	150, 450

对正在元数据编辑器中编辑的3XX规范记录控制字段按F3时，显示相同词汇的主题列表结果。在复核可用的首选词和选择后，规范记录中的3XX规范控制字段更新为首选词。

复制共享区规范记录到您的本地规范数据库。

在元数据编辑器中编辑书目记录并使用F3时，选择查看（见[查看和管理规范记录](#)）时显示在右窗格中的共享区规范记录可以复制到您的机构的本地规范数据库；或在网络区中，复制到网络区本地规范数据库。可以通过使用右窗格中与共享区规范记录一起显示的复制或复制到网络按钮完成。

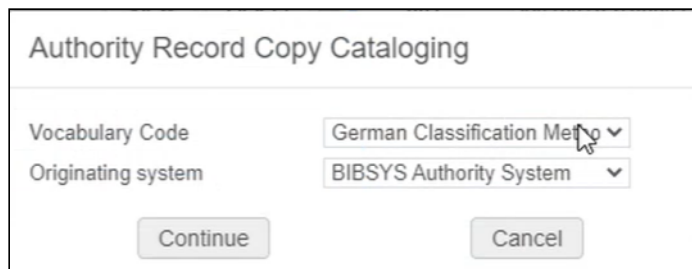
当您的机构或网络区配置了本地规范时显示复制按钮。当成员机构和网络区都配置了本地规范时，显示复制和复制到网络两个按钮。



复制和复制到网络

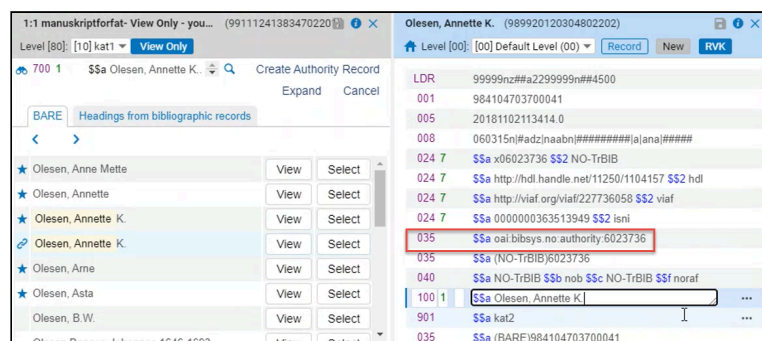
要复制共享区规范记录到您的本地规范数据库：

1. 选择复制（或复制到网络）。规范记录套录编目对话框提示您选择复制的规范记录的词汇代码和初始系统。



2. 选择继续。复制到您的本地规范数据库中的记录显示在右窗格中。复制记录时，添加含有初始系统和共享区记录的

MMS ID的035字段。您可以照常编辑该记录并保存。



复制到本地规范数据库的规范记录

在元数据编辑器中处理GND记录

见下文中有有关在元数据编辑器中处理GND记录的信息。

使用F3的GND书目控制字段

当您使用F3浏览GND规范主题时，下表中的书目控制字段用于辨识列表中出现的内容。

用于浏览规范主题的GND书目控制字段

书目字段	规范主题类型	在075\$b中识别的GND规范记录实体类型
100	个人名称	n或p
110	团体名称	g或b
110	地理名称	g或b
111	会议名称	f
130	统一题名	u
240	个人名称	u
240	团体名称	u
240	会议名称	u
600	个人名称	p或u
610	团体名称	u
611	会议名称	f或u
630	统一题名	u
650	主题词	s

书目字段	规范主题类型	在075\$b中识别的GND规范记录实体类型
651	地理名称	g
689	任何	除n外
700	个人名称	n或p或u
710	团体名称	b或u
710	地理名称	g
711	会议名称	f或u
730	统一题名	u
751	地理名称	g

欲知更多信息，见[使用F3](#)。

F3浏览主题使用的GND特殊排序例程

当F3用于浏览GND主题时，Alma使用特殊的例程来构建出现的排序列表。特殊排序例程包括以下特征：

- 名称和主题的文本用于构建主题浏览列表的排序字符串。
- 每个子字段被视为单独的排序块。
- 在特定的情况下，548\$a和550\$a添加至字符串中。
- 构建含有548和550字段的GND记录的填充值时，使用单一空格作为分隔符隔开548，使用三个空格作为分隔符隔开550。
- 当548和550字段重复出现时，文本中将所有实体连接为单个组件。

见下例中的特殊排序例程产生的浏览主题列表结果：

Headings from authority records GND	
★ Kaiser, Wilhelm	(DE-588) 106082337 nf 3
★ Kaiser, Wilhelm	1835-1945 (DE-588) 106082331 pf 1
★ Kaiser, Wilhelm	Bibliothekar (DE-588) 106082339 pf 1
★ Kaiser, Wilhelm	Lehrer (DE-588) 106082335 pf 1
★ Kaiser, Wilhelm Andres	(DE-588) 106082338 nf 6
★ Kaiser, Wilhelm Franz	(DE-588) 106082332 pf 1

从特殊GND排序例程产生的浏览主题列表示例

欲知更多信息，见[使用F3](#)。

F3使用的德语排序

当您使用F3浏览德语词表的规范主题记录时，为该主题列表使用特殊的德语排序。欲知更多信息，见[使用F3](#)。

见[德语字符](#)中对于为德语umlaut字符排序的说明。该排序方法应用于GND、RVK和BKL。

为更新的书目记录实施标点规则

当从规范数据库更新书目记录时，会执行以下标点符号规则：

标点规则

(1) 标签 & 指示符	(2) 添加了标点符号的子字段	(3) 子字段(2)列后的子字段	(4) 添加表点	(5) 标点符号存在/不存在条件
1####	a		.	.
1####	d		.	-,
100##	a	4	.	.
100##	a	d	.	.
100##	a	e	.	.
100##	c	e	.	.
100##	q	e	.	.
100##	d	4	.	.
100##	d	e	.	-,
110##	b		.	.
110##	a	e	.	-,
110##	b	e	.	.,
110##	d	e	.	.
600##	a		.	.
600##	b	a	.	,'
600##	d	a	.	,'
600##	d		.	.,'
600##	q		.),
600##	t		.),
6####	a		.	-,),

(1) 标签 & 指示符	(2) 添加了标点符号的子字段	(3) 子字段(2)列后的子字段	(4) 添加表点	(5) 标点符号存在/不存在条件
6####	v		.	.
6####	x		.).
6####	y		.	.
6####	z		.	.
7####	a		.	-).
7####	a	4	.	
7####	a	e	.	
700##	a	d	.	.
7####	d	e	.),,‘
7####	c	e	.),,‘
7####	q	e	.	
7####	b		.	,,‘
7####	b	e	.	.
710##	b	e	.	.
7####	d		.	,,-?
7####	d	t	.	-.
7###	t		.	-.
800##	t	v	_: (space before semicolon)	;
810##	t	v	_:	;
811##	t	v	_:	;
83###	a	v	_:	;
8####	n	v	_:	;
8####	p	v	_:	;
8####	f	v	_:	;
8####	l	v	_:	;
8####	s	v	_:	;
8####	x	v	_:	;

列 (1) = 此列指定适用规则的标签和指示符。

列 (2) = 此列标识可能需要添加标点符号的子字段。如果列 (3) 中未指定任何内容，则列 (2) 中的子字段将被假定为为标记指定的最后一个子字段。

列 (3) = 此列指定可能需要添加标点符号时，列2后面的子字段。

列 (4) = 此列标识符合条件条件时要添加的标点符号。

列 (5) = 该列用于确定列 (4) 中的标点符号是否添加到列 (2) 中标识的子字段中。它提供以下规则条件：

- 如果此列中指定的任何标点符号存在，则不会添加列(4)中指定的标点符号。
- 如果此列中没有指定标点符号（单元格为空白），则如果满足所有其他条件，则将添加列(4)中的标点符号。

元数据导入时处理已删除的权限

Alma允许您在元数据导入期间删除已经标记为删除的本地规范记录（在记录的LDR的第五位由 **d**、**s** 或 **x** 表示）。例如，以下记录的第五个位置设置 **d**：



LDR	Code
044	a2200121n 4500
005	20170726215042.0
008	910102ni acannastri in aaa c
001	98207139400521
010	... ia no 91000019
040	... ia IEN ic IEN
100	10 ia Gokhale, B. K.
670	... ia His A study of political theory, 1979: (B.K. Gokhale, vice-principal, professor, and head of the Dept. of History-Politics, Bhavanis Hazarimal Somani College, Bombay, India)
035	... ia (DLC) no 91000019

标记为删除的记录

处理挪威规范系统（BARE）记录

Alma为共享区的挪威规范系统（BARE）提供支持，规范代理机构可以直接在alma通过E2E工作流程向BARE数据库和Alma共享区无缝提交批准的规范记录。

Note

为了提供BARE规范记录，您的机构需要通过Ex Libris在共享区中进行配置。提交Salesforce工单以请求Ex Libris在共享区中配置授权。

BARE数据已经添加到共享区，且Ex Libris已经添加并将保留有权更新BARE数据库的BARE提供机构的列表。

使用此功能，您可以使用Alma元数据编辑器创建、更新或删除BARE规范记录。当您在Alma元数据编辑器中保存新的或更新记录或删除BARE记录时，将向BARE发送一个批准请求（通过SRU / U协议）。如果返回了批准的记录，则该记录保存在共享区和主BARE数据库中。否则，元数据编辑器将向用户显示错误消息，并且BARE与记录有关的任何问题都需要解决。

在发送到BARE提交的记录中，005字段为初始系统版本（而不是日期/时间戳）。在提交之后记录返回Alma或从BARE重新加载记录时，Alma中的记录的初始系列版本更新。

BARE接受的更改被并入主BARE数据库，并通过共享区向所有Alma用户提供。每日OAI导入进程更新BARE规范文件的实时更新到共享区。Ex Libris将定期更新共享区的BARE更改，以包括在Alma环境之外进行的更改。

使用现有方法（F3），可以使用BARE规范在Alma元数据编辑器中创建或编辑MARC 21书目记录。详情见相关章节 [创建书目记录](#)。

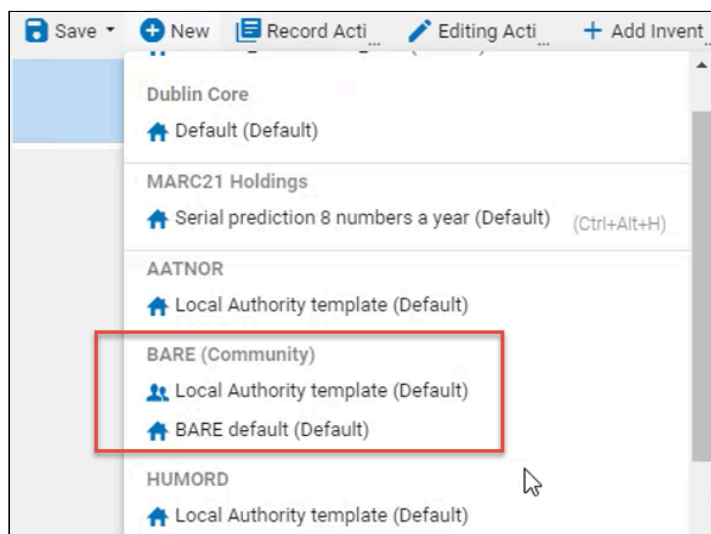
有关在元数据编辑器中处理记录时编目级别分配的信息，见[编目外部管理的规范记录](#)。对于BARE记录，元数据编辑器下拉列表中的编目级别值将填充901字段中的\$a。

提供BARE记录

使用以下步骤提供（提交）BARE记录以供批准。

要提交/提交BARE记录以供批准：

1. 打开元数据编辑器（资源 > 编目 > 打开元数据编辑器）。
2. 选择新建 > BARE创建新记录。



BARE提交选项

3. 输入规范记录详情。
4. 点击保存图标。

Alma将记录提交给BARE批准。如果出现错误，Alma将在对话框中显示错误消息，并询问是否要从头重新加载记录或继续编辑。选择是重载记录并放弃更改或点击否 返回元数据编辑器继续编辑。如果贡献的记录被批准，它被存储在社区区和主BARE数据库中。

处理Regensburger Verbundklassification（RVK）权限记录分类

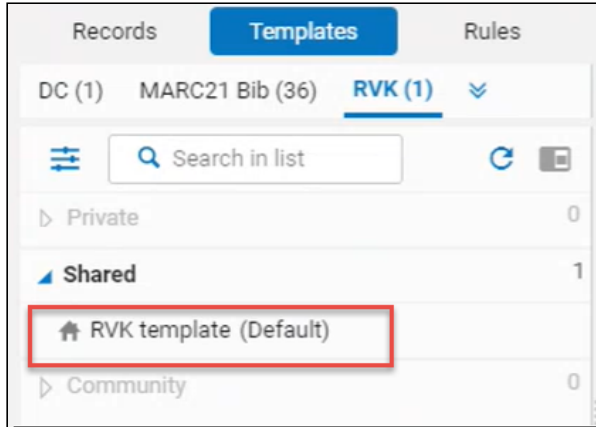
您可以在153字段中创建包含索书号标题的RVK规范记录。随后，可以在元数据编辑器中创建书目记录，并且可以在输入书目084字段时使用F3以对索书号主题的规范153字段进行检查。关于RVK的详情见[检索索引](#)页面的 **RVK 检索索引** 部分。

Alma提供了用于创建RVK规范记录的默认RVK模板。可以复制此模板以进行修改，也可以创建新的RVK模板以匹配模板要

求。

要使用Regensburger分类系统（RVK）模板：

1. 打开元数据编辑器（资源 > 编目 > 打开元数据编辑器）。
2. 选择模板选项卡。显示模板文件夹列表。



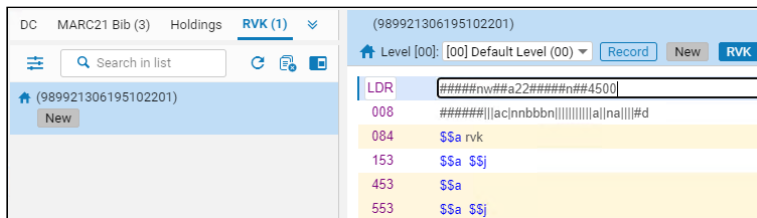
含有RVK模板的文件夹

3. 打开文件夹使用提供的默认RVK模板。见[使用记录模板](#)。

要创建RVK本地规范记录：

1. 打开元数据编辑器（资源 > 编目 > 打开元数据编辑器）。
2. 选择新建 > RVK模板。

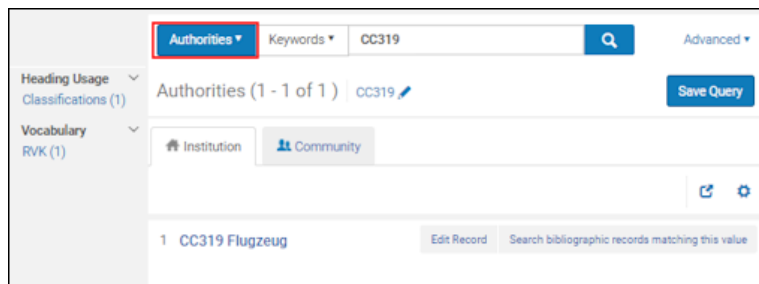
Alma加载RVK表单，您可以在其中输入RVK本地规范记录。



RVK本地规范记录

3. 输入您的规范记录的数据。
4. 选择文件 > 保存并释放记录。

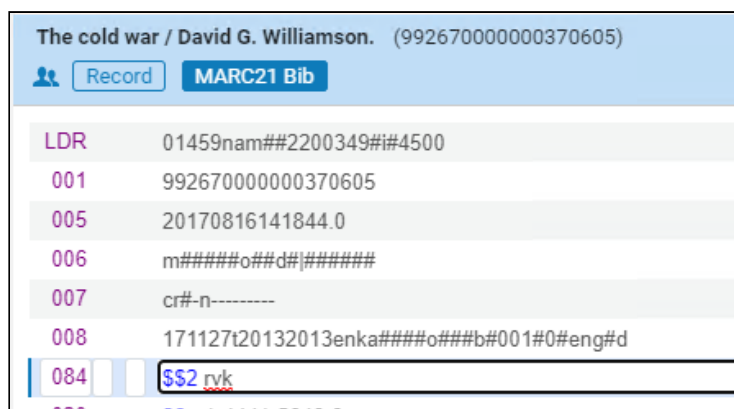
利用仓储检索，您应该能够使用规范记录检索找到RVK规范记录。



RVK规范记录

要对书目记录执行RVK 084主题检查：

1. 使用仓储检索找到要使用的书目记录，然后点击编辑在元数据编辑器中打开记录。
2. 选择编辑 > 添加字段添加084字段。
3. 在\$2中输入rvk。



进入书目084字段

4. 输入\$a时，按F3检查规范词。系统根据分类号（153\$a）或分类标题（153\$j）查找规范记录。详情见 [分类检索索引](#)。

有关在创建/编辑书目记录时使用F3的更多信息见[创建书目记录](#)。

在Alma中使用TGM（图形材料同义词库）

图形材料同义词库(TGM)由美国国会图书馆版画与摄影部开发，提供了一套用于描述和索引视觉材料的规范词汇。

TGM由两个互补但结构不同的组件构成：

组件	描述	MARC字段	示例词语
LCTGM	图形材料同义词库I - 主题词	150	儿童玩耍
GMGPC	图形材料同义词库II - 类型和纸本特征词语	155	平版印刷

在Alma中，这些组件配置为两种不同的规范词汇，而不是作为单一的组合词汇。此配置可确保符合MARC标准，并且支持Primo VE中的正确索引、链接和发现显示。

单独维护词汇的理由

Alma将每个规范词汇定义与单个MARC字段结构关联。

由于TGM使用两个不同的字段，因此系统无法通过单个词汇定义正确处理这两个字段。

1. 不同的MARC字段结构
 - **LCTGM**词语出现在MARC **150**（主题词）中。
 - **GMGPC**词语出现在MARC **155**（类型/形式词）中。
2. 不同的编目角色
 - **LCTGM**词语描述该资源的内容是什么（主题内容）。
 - **GMGPC**词语描述资源是什么（类型/形式或纸本类型）。

将词汇分开可以保留主题和类型/形式描述之间的功能差异，这会影响到发现过程中的索引、规范化和分面表现。

3. 单独的Alma代码要求

每个词汇都需要其独特的Alma配置参数，包括：

- 源代码（例如，\$f lctgm、\$f gmGPC）
- MARC字段映射和链接行为
- Primo VE中的索引和分面设置

如果两个词汇共享相同的代码，Alma将无法区分150和155字段，从而导致错误的规范链接和分面显示。

配置摘要

词汇	MARC字段	Alma代码	功能	示例书目字段
LCTGM	150	lctgm	主题词	650_0 \$a Children playing \$v Photographs.
GMGPC	155	gmGPC	类型/形式词	655_7 \$a Lithographs \$2 gmGPC

使用原始系统ID将书目记录链接到规范记录

Alma支持使用原始系统ID将书目记录链接到特定的规范记录。只有当您的书目记录中的一个规范控制的数据字段中存在\$0时，才能使用此功能。如果\$0存在，它可以用于存储要链接当前书目记录的规范记录（从规范记录035\$a）提取的原始系统ID。

Note

与链接到ID的书目主题关联时，它们通常会被视为完全匹配，因此在PTC或使用F3机制时不会保留细分值。

用于将书目记录链接到规范记录的Alma中的默认方法仅使用文本匹配。如果要使用ID匹配，请联系Ex Libris重新配置您的规范链接方法。

有关支持的ID匹配功能的规范控制的数据字段的列表，请参阅下面的规范控制数据字段支持列表。

规范控制数据字段支持

类型	规范控制数据字段
<p>参数</p> <hr/> <p>Note</p> <p>原始系统由Ex Libris在客户参数映射中定义的authority_names设置确定。例如，如果authority_names设置为LCNAMES，则原始系统是国会图书馆。</p> <hr/>	100, 110, 111, 130, 700, 710, 711, 730, 800, 810, 811, 830
<p>第二指示符</p> <p>原始系统由以下列表中标识的字段第二个指示符确定：</p> <ul style="list-style-type: none">• 0=LCSH• 1=LCSHKIDS• 2=MESH• 3=NAL• 4• 5=CSH• 6=RVM• 7=如子字段2中所定义。例如：650 17\$aCareer Exploration.\$2ericd	600, 610, 611, 630, 648, 650, 651, 654, 655

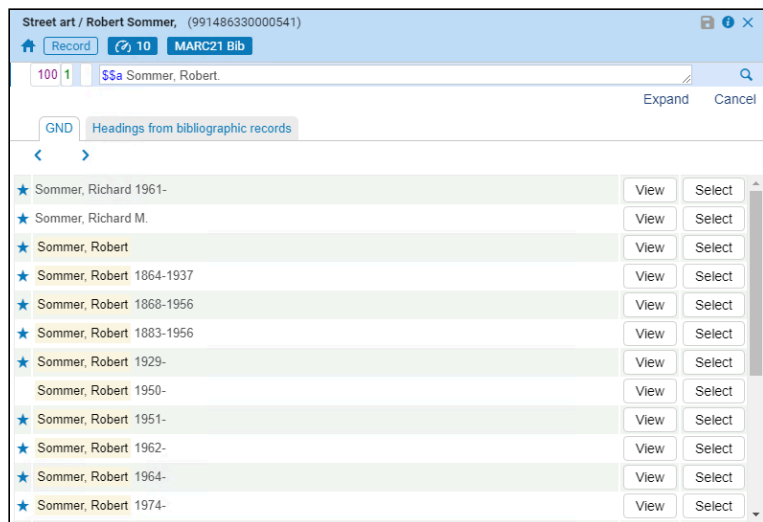
一旦书目记录有\$0存储特定规范记录的原始系统ID，则更新记录的Alma日常流程将使用特定的\$0信息来更新规范链接的书目记录。

Note

在基于ID的关联策略中，“关联书目主题”作业会更新字段084，即使它没有子字段\$0。

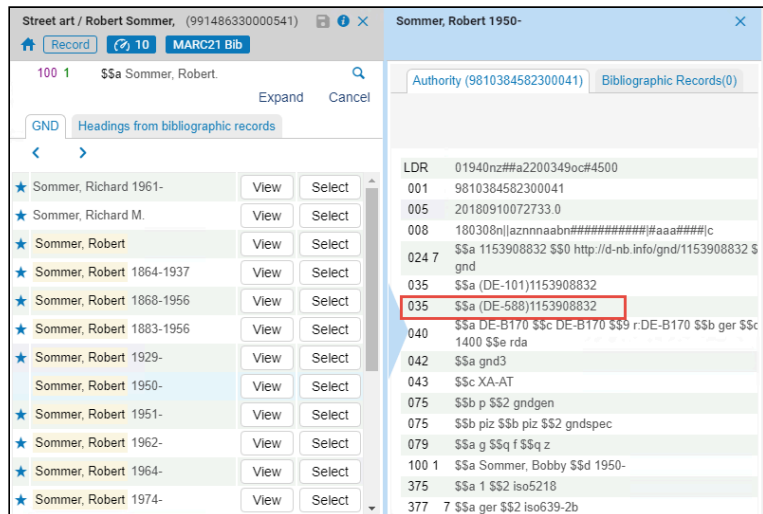
要将\$0与始发系统ID插入到书目记录中：

1. 在元数据编辑器中打开要添加\$0的书目记录。
2. 将要添加\$0的规范控制的数据字段设置为活动行，然后按F3。显示规范记录主题。



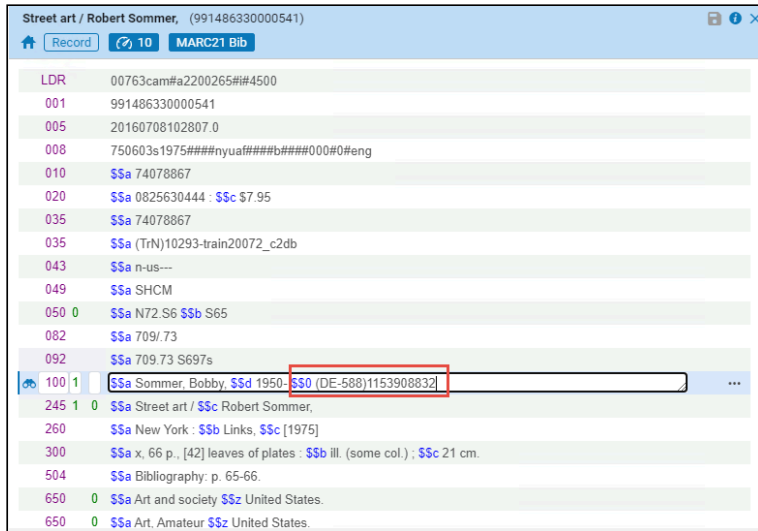
F3规范建议列表

3. 点击 查看查看偏好的规范记录。元数据编辑器以分屏编辑器模式显示规范记录的详细信息。



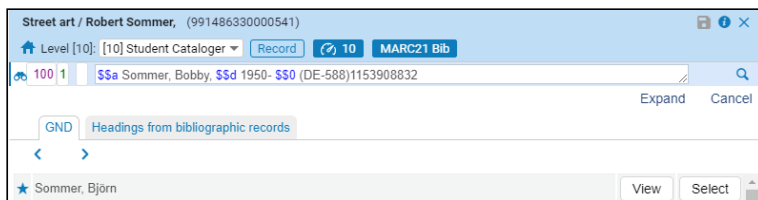
分屏编辑器模式下的规范记录详细信息

4. 查看规范记录详细信息，确认这是您要链接书目记录的规范记录，然后从建议列表中点击选择。



\$0已创建

- 保存您的书目记录。现在，该规范控制数据字段包含\$0，按F3显示有\$0中的原始ID的规范记录。



只显示有存储在\$0中的原始ID的规范记录

基于书目记录中多个规范标识符的规范控制

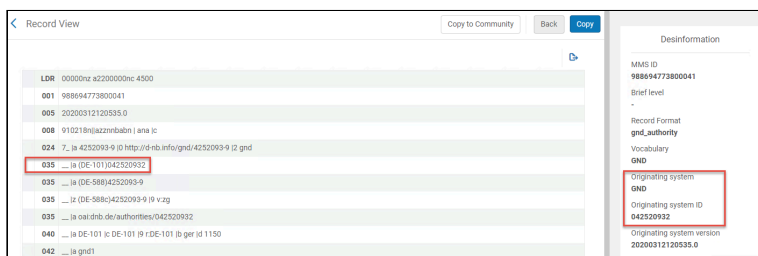
对于那些需要使用不一定是初始系统ID和指定多个系统ID的直接ID将书目链接到规范标题的机构，Alma提供元数据配置（配置菜单 > 编目部分 > 元数据配置）中的直接ID前缀来完成此功能的支持。

有关配置直接ID前缀的更多信息，见 [添加本地规范定义](#)。

具体来说，这是针对650字段（见下图）\$0中标识的链接记录ID和位于规范记录的035\$a中的匹配ID（见下图）的书目记录。此功能为650字段可能包含多个\$0的实例提供支持，意图为不同系统指定链接系统ID。



具有650\$0的书目记录

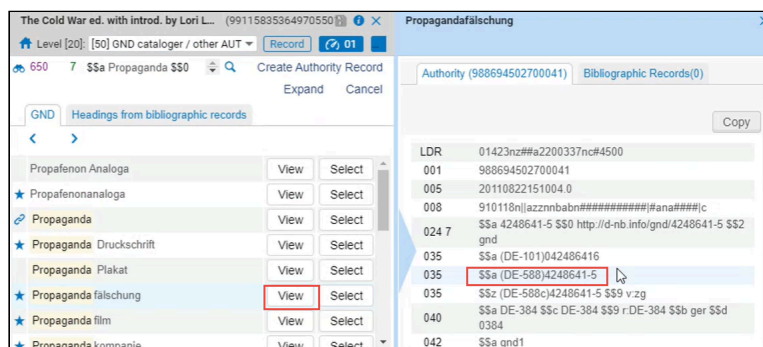


具有035匹配系统ID到上文书目650\$0 ID的规范记录

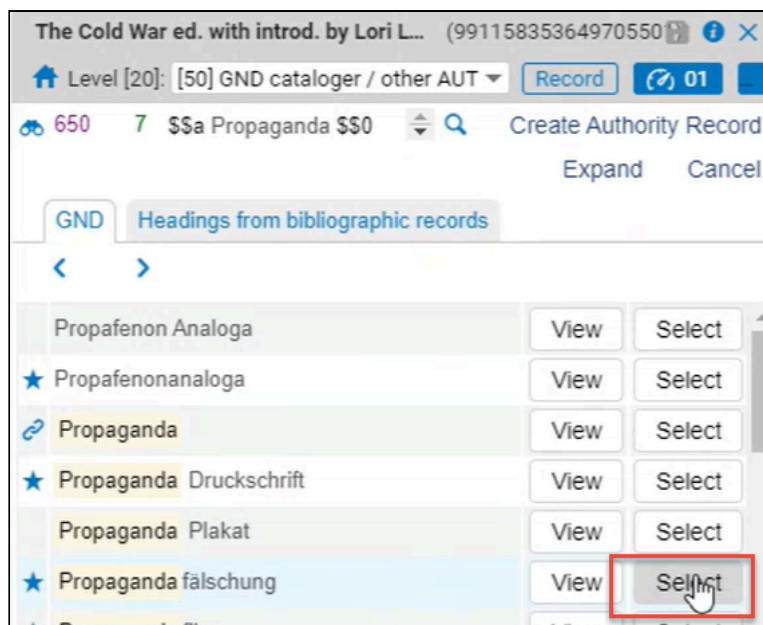
基于元数据配置中指定的直接ID前缀，系统查找确切的直接ID前缀匹配，然后查找原始系统ID匹配。在上述图示中，书目记录650\$0前缀/原始系统ID（DE-588）4017214-4匹配规范记录035\$a（第二个035条目）。

当您在元数据编辑器中处理书目记录时，输入具有有效直接ID前缀和记录ID的650\$0，然后点击保存图标，系统将查找与035\$a匹配的规范记录。当找到匹配时，它显示一个链接图标（在650记录的左侧），表示它已连接到规范记录。点击链接图标以分屏打开规范记录。

当您在元数据编辑器中处理书目记录时，还可以从没有指定\$0的活动650字段按F3，系统会根据确切的直接ID前缀和原始系统ID匹配来显示与其找到的匹配主题。从规范标题列表，查看和/或选择主题记录。



查看规范主题记录



选择规范主题记录

选择主题记录时，匹配规范记录的035\$a值将复制到书目记录的650\$0。

The Cold War ed. with introd. by Lori Lyn Bogle (991158353649705501)			
Level [20]:	[50] GND cataloger / other AUT	Record	01 MARC21 Bib
650	0	\$\$a Espionage \$\$x History \$\$y 20th century	
650	0	\$\$a Ideology	
650	0	\$\$a Low-intensity conflicts (Military science)	
650	0	\$\$a Propaganda, International	
650	0	\$\$a Security, International	
650	0	\$\$a World politics \$\$y 1945-	
650	7	\$\$a Ost-West-Konflikt \$\$0 (DE-588)4075770-5 \$\$2 gnd	
650	7	\$\$a Propagandafälschung \$\$2 gnd \$\$0 (DE-588)4248641-5	
650	7	\$\$a Sicherheitspolitik \$\$0 (DE-588)4116489-1 \$\$2 gnd	

规范标题记录的**035\$a**值复制到**650\$0**

有关前缀（例如在元数据配置中未被标识为直接ID前缀的DLC）匹配和匹配原始系统ID，见下图。

650	0	\$\$a Romanticism in art.
-----	---	---------------------------

缺少**\$0**的**650**字段

Romanticism in art	
Authority	(98168744920000041) Bibliographic Records(9)
LDR	00394cz##a2200169n##4500
001	98168744920000041
005	20170824120943.3
008	860211##anannbabn#####a#ana#####
010	\$\$a sh 85115082
035	\$\$a (DLC)sh 85115082
040	\$\$a DLC \$\$c DLC \$\$d DLC
053	0 \$\$a N70
150	\$\$a Romanticism in art
450	\$\$a Romanticism (Art)
550	\$\$a Idealism in art
550	\$\$a Naturalism in art
550	\$\$a Realism in art

使用任何前缀和匹配原始系统ID匹配**035\$a**

650	0	\$\$a Romanticism in art. \$\$0 (DLC)sh 85115082
-----	---	--

选择主题记录时匹配规范记录**035 \$a**复制到书目记录的**650 \$0**

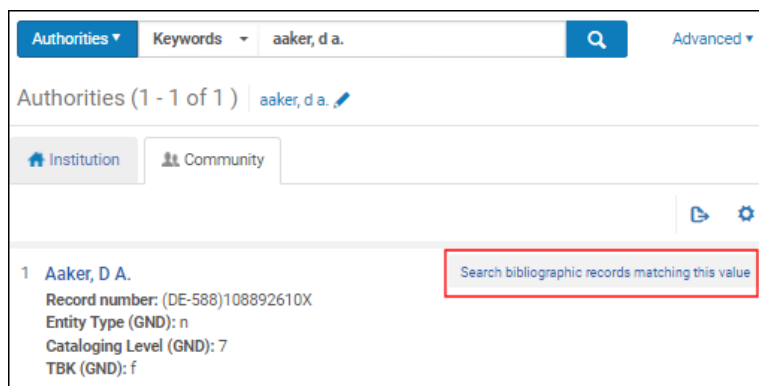
如果没有**035\$a**值，则系统将标准记录ID号复制到**\$0**。

从规范记录导航到链接的书目记录

对于被配置为使用ID匹配的机构，将书目记录链接到由Ex Libris管理的客户参数中定义的规范记录（而不是文本匹配）中，从规范记录到链接的书目记录的导航使用：

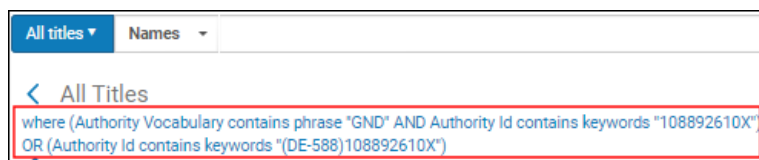
- 规范词表和链接的原始系统ID
- 直接ID

当完成仓储检索以查找规范记录（共享区或机构管理的规范记录）时，搜索结果将显示规范记录列表，并含有检索匹配此值的书目记录链接。



检索匹配此值的书目记录链接

当您点击检索匹配此值的书目记录链接时，系统可以使用规范词表和链接的原始系统ID或使用关键词检索（默认）使用直接ID（联系客户支持启用直接ID检索）来定位特定的链接的书目记录。



原始系统ID规范到书目记录链接

使用多语言规范记录

Alma为机构提供了使用多语言规范词，非规范词和相关术语的规范记录的能力。下文描述该功能：

- [处理多语言记录的规范词更正](#)
- [具有相同语言代码的子字段9](#)
- [没有定义子字段9](#)
- [显示具有多个规范词的规范检索结果](#)
- [没有语言指示的ID链接的书目记录的首选词更正](#)

详情参见 [多语言规范记录支持](#) 视频（0:48 分钟）。

处理多语言记录的规范词更正

对于有含有带有语言代码的\$9的书目记录的机构，如下实施Alma的多语言功能。对于有\$9中没有定义语言代码的书目记录的机构，见[添加本地规范定义](#)部分和[语言配置](#)说明。

- 对于多语言规范记录，多语言参数需要设置为是。对于本地规范记录，您需要在元数据配置中指定此参数。对于共享区管理的规范记录，此设置需要在共享区级别由Ex Libris进行配置。详见[添加本地规范定义](#)部分表格中的[多语言](#)。
- 对于MARC 21记录，所有规范词，非规范词和相关术语的语言代码（如lat，heb，ara等）在\$9中输入。

Selected poems [of] Marina Tsvetaeva / translated by Elaine Feinstein with a foreword by Max Hayward. (99003196509020517)	
LDR	01401cam#a2200325##4500
001	990031965090205171
005	20201217134820.0
008	720214s1971####enk#####000#0#eng##
020	SSa 019211803X
035	SSa (sJNL)003196509NNL01-Aleph
035	SSa (OCoLC)258058
040	SSa DLC \$\$c DLC \$\$d DLC
041 0	SSa eng SSa rus
050 0 0	SSa PG3476.T75 \$\$b A23 1971
084	SSa 891.71
090	SSa 72 C.3694
100 1	SSa Tsvetaeva, Marina, \$\$d 1892-1941 \$\$9 lat \$\$8 PreferredLanguageHeading
245 1 0	SSa Selected poems [of] Marina Tsvetaeva / \$\$c translated by Elaine Feinstein with a foreword by Max Hayward

子字段9记录条目

Selected poems [of] Marina Tsvetaeva... (99003196509020517)		Tsvetaeva, Marina, 1892-1941	
Level [00]: [50] NLI Authorities		Authority (987007269011305171) Bibliographic Records(25)	
NLI Headings from bibliographic records		LDR 03956nz##a2200685n##4500	
Tsvetaeva, M. I. (Marina Ivanovna), 1892-1941 (Local)	View Select	001	987007269011305171
Tsvetaeva, Marina, 1892-1941 (Local)	View Select	005	20201220182144.0
Tsvetaeva, Marina, 1892-1941 Appreciation (Local)	View Select	008	030310 a laab
Tsvetaeva, Marina, 1892-1941 Bibliography (Local)	View Select	010	SSa n 79122488
Tsvetaeva, Marina, 1892-1941 Contemporaries (Local)	View Select	035	SSa Aleph(NNL10)-000132997
Tsvetaeva, Marina, 1892-1941 Correspondence (Local)	View Select	040	SSb mul
		046	SS1 1892 SSg 1941 SS2 edif
		100 1	SSa Tsvetaeva, Marina, \$\$d 1892-1941 \$\$9 lat
		100 1	SSa Цветаева, Марина, \$\$d 1892-1941 \$\$9 cyr
		100 1	heb \$\$S 1892-1941 d\$\$ מרינה, מרינה, מרינה a\$\$

子字段9主题显示

- 对于UNIMARC记录，所有优先，非优先和相关款目的语言代码都在\$7的第五和第六位输入。

200	_1	l6	a01	l7	ba0/cay	l8	rusrus	l9	0	l	a	Винников	l	b	Исаак Натанович	l	f	1891-1973
200	_1	l6	a01	l7	ba0/bay	l8	frerus	l9	0	l	a	Vinnikov	l	b	Isaak Natanovič	l	f	1891-1973

\$7位置5和6

- 在多语言规范记录中，每种语言的规范词都是重复的。每种语言都需要输入非规范词。

SSaMaimonides, Moses, \$\$d1135-1204 \$\$9lat
SSaמֹשֶׁה בֶּן-מִימֹן, \$\$d1138-1204 \$\$9heb
SSaموسى بن ميمون, \$\$9ara
SSaМоше Бен Маймон, \$\$d1135-1204 \$\$9cyr

多个\$9款目与每个语言的重复术语

- 当在书目记录中使用非规范词时，Alma使用相同语言的规范词来更新书目记录。
- 当在元数据编辑器中使用F3（从相应的书目字段）显示主题列表时，主题列表显示如下：
 - 如果在书目记录中有语言代码（在MARC 21 \$ 9或UNIMARC \$ 7中指定），则只显示与该语言匹配的主题。
 - 如果在书目记录中没有指定语言代码，则会显示所有语言的所有匹配主题。规范/书目标题记录中的语言代码被忽略。
- 记录的验证处理方式如下：

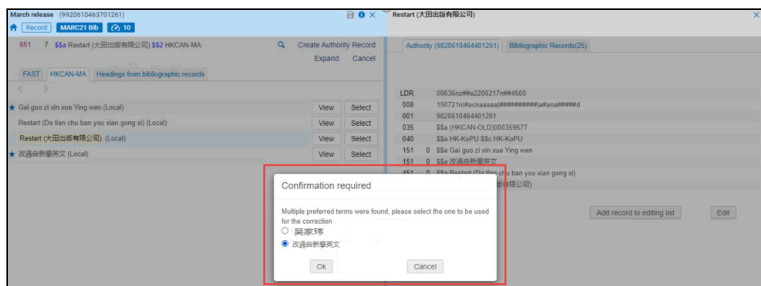
- 对于规范记录，Alma检查多语种设置。如果多种语言设置为否，MARC 21 1XX或UNIMARC 2XX中只允许一个优先字段。如果多种语言设置为是并且有不止一个规范词，Alma在MARC 21 \$ 9或UNIMARC \$ 7第5和第6位检查语言指示符。
- 对于书目记录，已经完善了\$9的验证，以便在下表中指定的字段中包括\$9。

MARC21书目字段	KORMARC书目字段
084	084
382	100-199
440	382
490	440
648	490
650-651	600
654-655	610-619
748	630
751	648
810-819	650-651
830	654-655
	700
	710-719
	730
	748
	751
	800
	810-819
	830

- 发布到Primo丰富了所有语言的规范词、非规范词和相关术语的书目记录。

处理相同语言的多个规范词

当从元数据编辑器中在书目记录的规范控制字段使用F3进行规范词更正并选择非规范词时，系统检查规范词进行关联；如果找到同语言的多个规范词，系统会提示您选择使用哪个规范词。见下例：



规范词选项提示

选择规范词后，系统更新书目记录和选择的规范词并用双筒望远镜图标标识该字段正在显示规范控制字段的规范词。



规范词更正完成

具有相同语言代码的子字段9

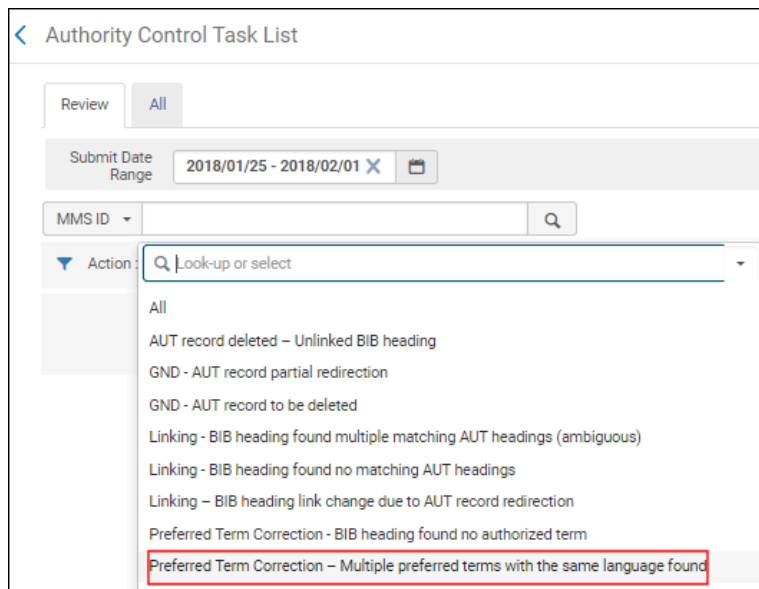
通过恰当的配置，Alma可以保存具有多个在子字段9有相同语言代码的规范词的多语言规范而不触发警告或限制。见[允许多个规范词](#)。

多语言本地规范记录配置

当运行规范 - 规范词更正作业且找到含有相同语言代码的多个规范词时，书目记录不更正并在规范控制任务列表中显示以下消息：

规范词更正 - 找到相同语言的多个规范词

对这些记录使用规范控制任务列表 ([使用规范控制任务列表](#)) 并手动进行更改。使用规范控制任务列表中的规范词更正 - 找到相同语言的多个规范词操作选项查找任务。



规范词更正 - 找到相同语言的多个规范词操作选项

没有定义子字段9

可在Alma中处理没有\$9的规范记录。实施特定验证和规范词更正进程处理这些情况。见[没有子字段9的验证](#)和[没有子字段9的规范词更正](#)。

没有子字段9的验证

通过恰当的配置，Alma可以在使用保存时MARC21规范校验进程时保存没有\$9的多语言规范而不引发警告或限制。见[允许多个规范词](#)。

没有子字段9的规范词更正

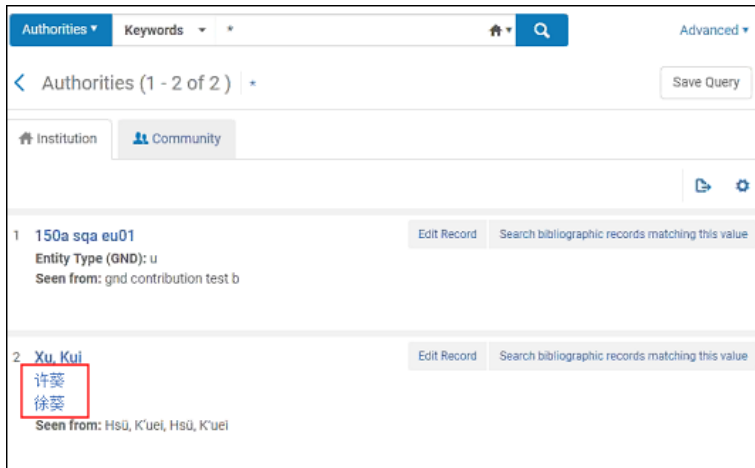
如果书目记录中的字段与非规范词关联且没有子字段9，系统尝试识别没有子字段9的规范词并使用该规范词更正书目记录。如果未找到规范词，不更正书目记录；并在规范控制任务列表中报告（见[使用规范控制任务列表](#)）。见如下绿色的示例。

Authority	Working on - Xu, Kui (9849441500301), Created by Ex Libris (11/12/2
035	\$\$a (DLC)nr 96014088
035	\$\$a (HKCAN-OLD)000005340
040	\$\$a DLC-R \$\$b eng \$\$c DLC-R \$\$d OCoLC \$\$d HkCU \$\$d HkCAN
100 1	\$\$a Xu, Kui \$\$9 hkn
100 1 9	\$\$a 徐葵 \$\$9 hkc
100 1 9	\$\$a 许葵
400 1	\$\$a Hsü, K'uei \$\$9 hkn
400 1	\$\$a 許魁 \$\$9 hkc
400 1	\$\$a Hsü, K'uei
667	\$\$a Machine-derived non-Latin script reference project.
667	\$\$a Non-Latin script references not evaluated.

没有\$9的规范词更正进程

显示具有多个规范词的规范检索结果

在规范记录中有多个规范词时，每个规范词都显示在规范检索结果中。见下例。



规范检索结果中显示多个规范词

没有语言指示的ID链接的书目记录的首选词更正

当书目记录链接（到规范记录）由ID完成，书目记录中没有语言指示且由于多语言的区别存在多个首选词选项时，完成首选词更正。作为首选词更正进程的一部分，除了首选词的语言指示复制到书目记录。对于MARC 21，语言指示复制到\$9；对于UNIMARC，复制到\$7位置0-1。

在书目记录中自动更新规范记录ID

对于配置为基于身份的规范控制并在其元数据配置中实施了直接身份识别前缀的机构，当新的规范记录ID（替换原始ID）以\$0为规范控制的标题字段时，Alma会自动更新书目规范记录替代现有的规范记录。对于本地和共享的规范记录都是如此。

该功能将书目记录自动重新链接到新的适当的规范记录，并根据新的规范记录执行规范词更正。此外，规范控制任务列表提供了一个报告来标识这些ID变更。

处理自动ID更改

处理书目记录中的自动规范记录ID更改的处理方式如下：

1. 具有规范记录ID更改的新规范记录将加载到共享区。正在替换共享区中现有规范记录的新规范记录具有存储在035\$a中的新规范记录ID，并且先前的规范记录ID存储在035\$z中。

可能有多个以前的记录ID，因此在单个规范记录中可能有多个035\$z条目。在下面的示例中，（DE-588）条目高亮显示，因为（DE-588）被标识为元数据配置列表中的直接ID前缀。

2. 以下计划的作业更新书目记录：
 - [从共享区同步更改](#)（和/或 [规范 - 处理本地规范记录更新](#)）

从共享区同步更新作业在书目记录中更新\$0，并执行规范记录到共享区的重新链接。

规范 - 处理本地规范记录更新作业更新书目记录的\$0，并执行本地规范记录的重新链接。

。 [规范 - 规范词更正](#)

规范 - 规范词更正作业含有基于链接至共享区和机构去的新规范记录的新规范词更新书目记录。

详情见 [查看已计划作业](#)。

3. 更改在规范控制任务列表中标识。详细信息见[规范控制任务列表报告](#)。

规范控制任务列表报告

规范任务列表中的[链接 - 由于AUT记录重定向的书目主题链接更改](#)报告类型提供了使用新规范记录替代现有规范记录时书目记录的更改详情使用此报告类型时，有一个注释列提供以下信息：

- 从规范记录的035\$z得到旧的规范记录ID
- 从规范记录的035\$a得到新的规范记录ID

详细信息见 [使用规范控制任务列表](#)。

此外，还有针对链接和PTC作业的报告类型来监控向记录添加URI。已添加以下报告：

- 无法使用URI完善书目主题和记录。
- 书目主题和记录已成功通过URI完善。
- 已替换主题中现有的URI。

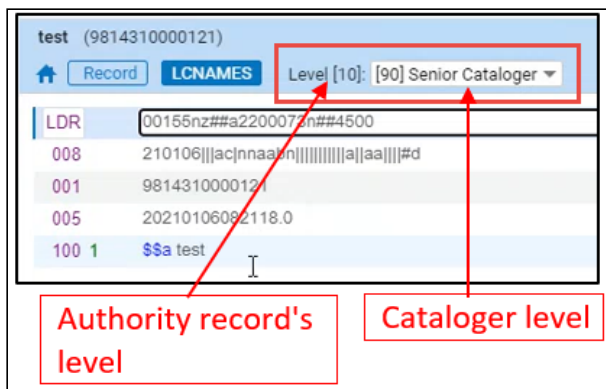
编目外部管理的规范记录

当在元数据编辑器中编辑外部管理的系统，如GND（见[在元数据编辑器中处理GND记录](#)）或BARE（见[处理挪威规范系统（BARE）记录](#)），的规范记录列表时，Alma提供以下功能提高工作效率：

- 编目级别的分配（见 [保存时分配编目级别](#)）
- 编目等级用户偏好（见 [cataloging_level_user_preferences](#)）
- 自动记录版本检查（见 [自动检查记录版本](#)）

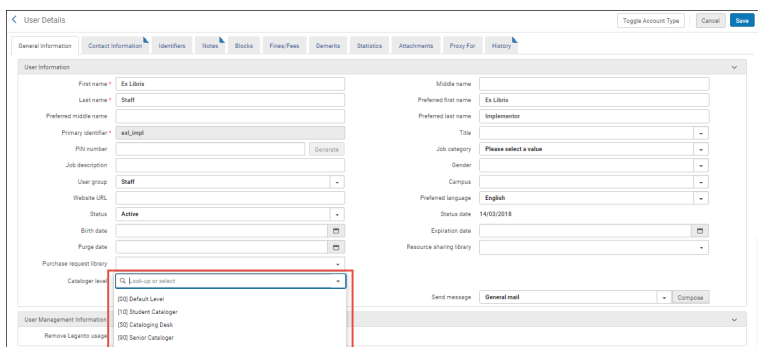
保存时分配编目级别

当您的机构配置了编目级别时（见[配置向外部管理规范提交的编目级别](#)），编目员级别下拉列表出现在元数据编辑器中编目的规范记录上方。



保存并提交记录时，您在该下拉列表中选择级别会填充规范记录的“编目许可层级”字段。

该下拉列表中的值从您的编目员层级到词汇代码映射表（见[配置向外部管理规范提交的编目级别](#)）的“外部系统编目层级”和在用户享区中分配的编目员层级继承



用户详情中定义的编目员级别

根据您设置的编目首选项，您在编目员权限级别下拉列表中选择编目级别可能会继续显示为您编辑的后续权限记录的默认值。更多信息参见[设置编目级别用户优先选项](#)。

自动检查记录版本

为了防止记录因为版本较旧而被外部管理的系统拒绝，Alma会检查该系统，以确定您在元数据编辑器中打开的记录是否比外部管理系统中的记录更新或更旧。存储在005字段中的记录版本用于版本检查。如果外部管理的系统包含较新版本的记录，则在打开任何要编辑的记录之前，Alma会提供重新加载较新版本的选项。选择是重新加载较新版本，然后继续编辑较新版本，或选择否打开并使用旧版本的规范记录。

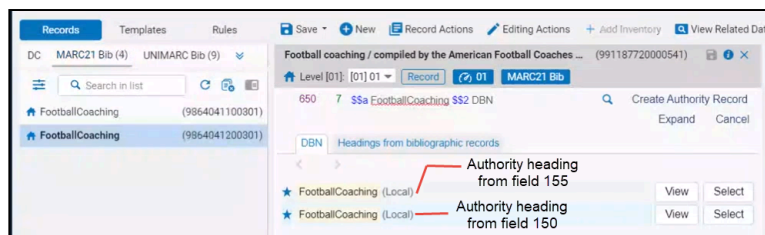


新版本选项

扩展规范字段用于规范书目字段

当编目员对元数据编辑器中启用规范的字段按**F3**时，显示来自相关规范字段的主题列表。该功能可以扩展，按**F3**显示来自多个规范字段的主题列表。编目员可以选择列表中的任何词并复制首选词到书目记录。

例如：对于词汇DBN在MARC字段650的第二指示符7处按**F3**，显示来自150/450或155/455字段的主题列表。这通过合并来自150、450、155和455字段的所有规范主题到一个列表来完成。



Note

该功能不支持规范字段180、181、182、185，因为它们不是规范控制机制的一部分。

该功能完全支持规范控制：

- 关联到全局和本地规范
- 所有书目记录格式
- 首选词更正（PTC）作业 - 从规范记录复制首选词到书目记录
- 通常发布的规范完善和发布到Primo
- 在Alma和Primo VE中按照非首选词检索

Note

联系Ex Libris客户支持为您的机构启用此功能。
