
Alma查找服务

外部查找

作为新的关联开放数据(LOD)编辑器的一部分，Alma引入了新的关联数据查找服务，使编目员能够在编目工作流程中检索和关联规范外部来源的实体。

什么是外部查找服务？

查找服务与外部关联开放数据API实时通信，并从可信来源检索实时数据。当编目员使用配置为外部查找的字段时，Alma会向选定的来源发送直接API调用，其中包含编目员的检索输入，并根据来源提供的信息显示有关每个实体的相关信息。

这使得编目员能够：

- 检索规范实体
- 查看详细元数据
- 在编目过程中，可以自信地选择实体并将其关联到相应的记录

支持的来源

Alma支持以下来源：

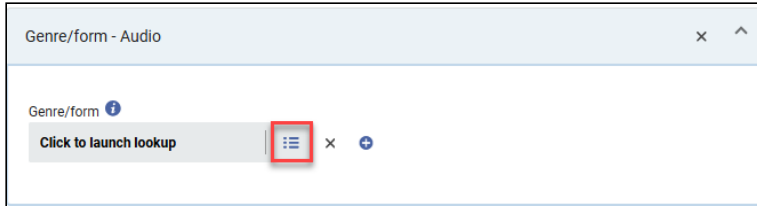
- **美国国会图书馆管理局服务：**
 - LCSH（美国国会图书馆主题词表）
 - LCSH KIDS
 - LCFGT（类型/形式词）
 - LC名称
 - 描述认证操作
 - 文化遗产组织
- **Wikidata**
- **LOC控制词汇表**（如[字段配置](#)中所述）

Note

根据客户反馈和各数据源API的使用条款，支持的数据源列表将随着时间的推移而扩大。

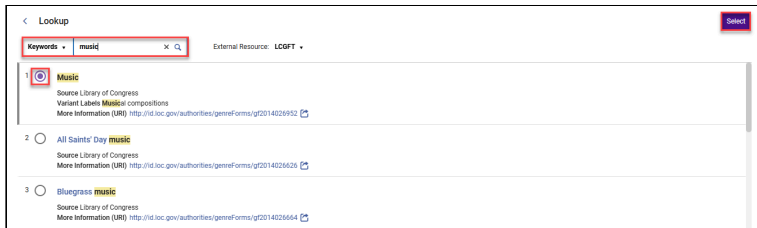
查找服务在编辑器中的显示方式

使用LOD编辑器时，当字段配置为词汇表、外部或内部查找的输入类型时，如果尚未填充数据，则会显示默认标签单击启动查找。



查询

选定字段后，会打开一个滑动面板。“外部查找”和“词汇表”字段会打开一个滑动面板，用于检索和选择相关词汇：



外部查找服务

编目员可以：

- 输入检索词开始查找。
- 使用面板顶部的过滤条件更改来源（仅与外部查找相关，与词汇表或内部查找无关）。
- 从选定的来源查看实时结果。
- 从来源选择输入值。

这使得查找体验动态且响应迅速，并且使编目员能够轻松获取规范数据。

如果配置为外部查找的字段已经填充选定的值，则下次打开该字段的查找面板时，它默认为所选输入来源的，即使该来源与该字段最初配置的默认来源不同亦是如此。

Note

对于外部查找字段，查找服务将以字段配置中选择的默认来源打开。

Note

词汇表不像规范控制那样，可以在编目过程中灵活地更改来源，从而提供用于特定字段的受控列表的一致性，而且对灵活性的需求也与规范控制不同。有关更多信息，见[字段配置](#)。

Wikidata特有功能

使用**Wikidata**作为查找来源时：

- 语言过滤条件允许您选择标签的首选语言。列表中显示Wikidata支持的前20种语言，可以使用下拉列表顶部的检索栏进行检索。
- 结果显示中包含以下字段：
 - 标签
 - 来源

- 变体标签
- 更多信息（包含在新选项卡中打开的链接URL）
- Wikidata提供的描述

美国国会图书馆来源

对于美国国会图书馆来源，结果显示中包含以下字段：

- 标签
- 来源
- 变体标签
- 更多信息（包含在新选项卡中打开的链接URL）

在查找服务中检索

查找服务会向服务中配置的每个关联数据服务发送直接API请求。

根据编目员检索输入的准确性，返回每个来源或词汇表的响应。结果按相关性而非字母顺序显示和排序。

Note

如果匹配的是变体标签，则来自美国国会图书馆的检索结果可能会乱序显示，但会按授权标签排序。

在不同来源中检索的提示

- 星号(*)通配符可以用来表示任意数量的字符，并且可以放在检索字符串的任何位置。
- 问号(?)通配符可以用来表示单个字符。
- 在检索栏中只输入一个星号(*)会返回50个随机结果。
- 在词汇表检索中，至少需要三个字符，检索才能返回相关结果；规范检索只需一个字符即可。
- 切换到其他来源时，该服务将再次激活，并自动检索在检索栏中当前显示的值。
- 选择其他语言作为Wikidata的回复时，将同时在Wikidata中可用变体标签的英文标签和所选语言中进行检索。
- 有些词汇表包含50多个值，但根据检索字符串，一次只能返回50个结果。
- 美国国会图书馆支持使用布尔运算符AND、OR、NOT进行检索（包括来源和词汇表）。

有关美国国会图书馆API服务的更多信息，请见[技术中心：检索/查找](#)。

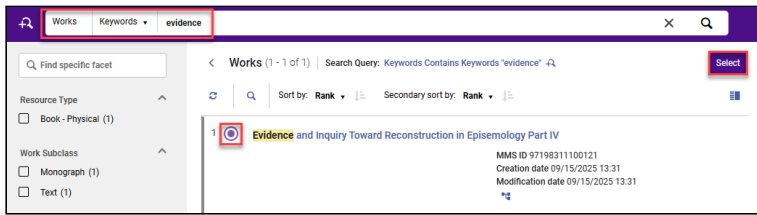
有关Wikidata API服务的更多信息，请见[MediaWiki API帮助](#)。

编目时使用内部查找

内部查找功能使编目员能够将Alma仓储中的一个实体与另一个实体关联。因此，在选择内部查找字段时，打开的滑动面板是全局检索、作品或全部题名，具体取决于字段。

- `bf:instanceOf`是实例记录的一部分，并在滑动面板中打开作品检索。
- `bf:hasInstance`是作品记录的一部分，并在滑动面板中打开全部题名检索。
- `bf:relatedTo`及其所有子属性都可以是作品或实例的一部分，并打开与正在编目的实体匹配的检索（对于作品，打开

作品检索；对于实例，打开全部题名搜索）。



内部查找服务

一旦选定题名，Alma 就会见选定实体的标签和URI添加到记录中正在编辑的当前字段。

Note

内部查找目前支持仅在BIBFRAME记录之间关联。使用全部题名全局检索时，滑动面板打开且默认将高级检索过滤条件设置为记录格式 = LC BF实例。使用简单检索时，也可以使用记录格式分面缩小检索结果范围。BIBFRAME和MARC记录之间的关联目前暂不支持。
