

使用共享区链接的记录的本地扩展字段

要使用共享区记录的本地扩展字段，您必需具有以下角色：

- 编目员
- 编目员扩展（用于删除）
- 编目经理
- 编目管理员

仅允许在实时生产环境中于元数据编辑器中编辑共享区记录。在沙盒环境中工作时，只能使用规范化过程将本地扩展添加到共享区记录。

有关相关文档的更多信息，请见：

- [共享区贡献指南](#)
- [提交共享区 - 书目记录](#)

所有机构都可以在链接到共享区的书目记录中创建和维护本地扩展，以记录它们的所有权信息。以下环境使用共享区记录的本地扩展字段：

- **独立机构** - 可以在独立机构的链接到共享区的书目记录中添加，更新，索引和检索本地扩展。
- **成员机构** - 可以在成员机构的链接到共享区的书目记录中添加，更新，索引和检索本地扩展。
- **网络区** - 可以在网络区的链接到共享区的书目记录中添加，更新，索引和检索本地扩展。网络区中管理的本地扩展在使用网络区选项卡进行仓储检索时会显示给成员机构。有关更多信息，见[添加本地扩展至网络区的书目记录](#)。
- **Primo VE** - 与Primo VE相关的本地扩展，见[管理Primo VE的显示和本地字段](#)和[显示DEDUP记录中的本地字段](#)。

有关更多信息，观看[链接到Alma共享区的书目记录的本地扩展支持](#)。（55:53分钟）

通过该功能，机构可以在以下字段输入和维护本地信息：

| 格式 | 字段 |
|-----------------|---|
| MARC21 | 77X/78X、09X、59X、69X和9XX字段 |
| KORMARC | 009、77X/78X、09X、59X、69X和9XX字段 |
| UNIMARC, CNMARC | 0X9、1X9、2X9、3X9、4X9、5X9、6X9、7X9、8X9和9XX字段 |

这可以在使用[添加本地扩展](#)选项一次编辑一条记录时通过元数据编辑器完成（见[使用元数据编辑器添加本地扩展](#)），或对多条记录运行含有更新本地扩展字段的规范化进程的作业时完成（见[使用标准化进程维护本地扩展](#)）。

本地扩展数据可以为：

- 检索的（见[配置检索](#)以对简单和高级检索设置本地字段）
- 导出的（见[导出本地扩展](#)）

- 发布的（见[发布本地扩展](#)）
- 使用API处理的（见开发者网络中的[书目记录和馆藏](#)）

当在共享区更新时同步链接的书目记录时，不会覆盖本地扩展的内容。

Note

该功能仅对Alma生产环境模式可用。当机构还在实施中或沙盒环境时，无法添加本地扩展到共享区记录。

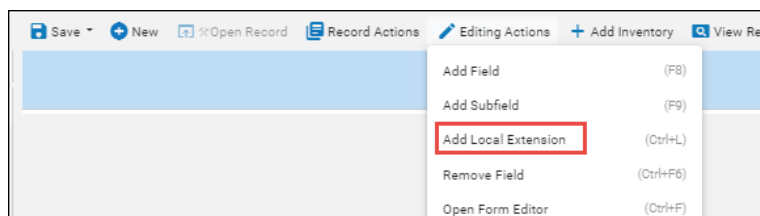
有关更多信息，见[链接到Alma共享区的书目记录的本地扩展支持](#)。

使用元数据编辑器添加本地扩展

使用添加本地扩展选项添加本地扩展字段到您的链接到共享区的书目记录。

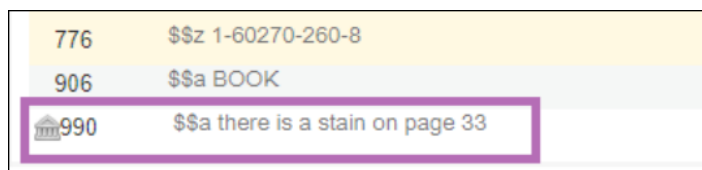
要添加本地扩展字段：

1. 在元数据编辑器中打开链接到共享区的书目记录。
2. 选择编辑操作 > 添加本地扩展输入本地扩展字段。有关更多信息，见[添加本地扩展](#)。



添加本地扩展选项

添加本地扩展字段时，机构图标显示在该字段。请注意，通过编辑操作 > 添加字段功能添加的本地字段不会带有机构图标。



带有机构图标的本地扩展字段

3. 按照通常方式完成编辑并保存记录。

使用规范化进程维护本地扩展

当使用Marc 21书目规范化运行作业时，您可以选择（此前创建/保存的）MARC Drool标准化规则编辑本地扩展字段。有关添加996本地扩展的示例，见以下的MARC Drool规范化规则。请注意，本地扩展字段的子字段9（识别为*local*）为必需。

```
rule "Add field 996 as local extension"
when
(not exists "996.a.ABC")
then
addField "996.a.ABC"
addSubField "996.b.JAN-2020" if (exists "996.a.ABC")
addSubField "996.9.local" if (exists "996.a.ABC")
end
```

要使用**Marc 21**书目规范化维护本地扩展：

1. 创建规范化规则编辑您的本地扩展。有关创建规范化规则的信息，见[使用规范化规则](#)。
2. 对创建的规范化规则创建用于配置的MARC Drool规范化进程。有关更多信息，见[使用规范化进程](#)中的[添加进程](#)和[Marc Drool规范化](#)。
3. 使用创建的MARC Drool规范化进程（[管理 > 管理作业和结果集 > 运行作业](#)）运行**Marc 21**书目规范化作业。运行作业时，从类型下拉列表中选择**Marc 21**书目规范化可以更方便的找到创建的本地扩展进程。
4. 请注意，选择结果集作为一部分运行该作业时，结果集可能会根据您的环境含有多种记录，一些为链接到共享区的本地记录，其他为链接到网络区的记录。

以下为运行**Marc 21**书目规范化作业维护链接到共享区的书目记录的本地扩展时需要考虑的内容：

- 该作业仅在链接到共享区的书目记录在本地扩展字段的子字段9含有`local`时更新本地扩展。请注意，对于此前使用**添加本地扩展**选项在元数据编辑器中创建的记录，自动创建`$$9local`子字段并保存在缓存记录中（在元数据编辑器的编辑面板中不可见）。使用**Marc 21**书目规范化作业添加新的本地扩展字段时，您的MARC Drool规范化规则必须添加含有`local`的子字段9。
- 只会处理本地扩展规范化。如果对**Marc 21**书目规范化作业选择的规范化规则包含不与本地扩展相关的规范化，不会处理该部分的规范化规则。
- 对作业选定的结果集含有本地记录（未链接到共享区或网络区）时，与处理其他子字段一样处理`$$9local`子字段。
- 对作业选定的结果集含有链接到网络区的记录时，创建本地扩展仅与运行**Marc 21**书目规范化作业且其中含有定义有`$$9local`子字段的MARC Drool规范化规则相关。
- 当从网络区对链接到共享区的网络区记录运行**Marc 21**书目规范化作业时，当对含有`$$9local`的本地扩展编码了合适的MARC Drool规范化规则时，对链接到共享区的网络区记录创建本地扩展。请注意，只能从仓储检索的网络区选项卡中检索/查看网络区本地扩展字段。

作业报告

对于处理本地扩展的**Marc 21**书目规范化作业，生成的作业报告含有以下额外计数：

- 含有本地扩展的链接到网络区的记录
- 含有本地扩展的链接到共享区的记录

| Statistics | |
|--|----|
| Records skipped | 0 |
| Network linked records with local extensions | 0 |
| Community linked records with local extensions | 30 |
| Errors | |
| Records with exceptions | 0 |

本地扩展计数

导出本地扩展

可以使用书目题名内容的导出类型作业导出本地扩展。

| Name | Description | Content Type | Type |
|------------------------------|--|---------------------|--------|
| Export URLs | Export URLs of bibliographic records / electronic resources / digital titles | Versatile | Export |
| Export Physical Items Labels | Export physical items labels for printing | Physical item | Export |
| Export Physical Items | Export Physical Items | Physical item | Export |
| Export Handles | Update your local Handle server with Alma inventory | Digital title | Export |
| Export Electronic Portfolios | Export active electronic portfolios information | Portfolio | Export |
| Export Digital Titles | Export Digital Records | Digital title | Export |
| Export Bibliographic Records | Export set of Bibliographic Records | Bibliographic title | Export |
| Export Authority Records | Export set of authority records | Authority MMS | Export |

本地扩展导出

可以使用导出书目记录作业将本地扩展作为书目数据的一部分导出。请注意，本地扩展字段也会导出\$\$\$local子字段。

```
<datafield tag="996" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">Budget-January-2020</subfield>
  <subfield code="9">local</subfield>
</datafield>
```

导出的本地扩展数据

导入本地扩展

可以通过导入进程添加本地扩展。该功能通过匹配操作下的仓储，更新馆藏和新订单导入配置文件中的新配置选项启用。有关更多信息，见[处理链接到共享区的记录](#)和[链接到Alma共享区的书目记录的本地扩展支持](#)。

发布本地扩展

使用通用发布配置文件或Primo发布配置文件，发布书目记录到Primo时可以发布本地扩展内容。

常规发布

当独立机构或成员机构发布链接到共享区的书目记录时，会发布本地扩展。\$\$9local子字段包含在发布的本地数据中。

对于以下情况，会这样处理发布：

- 网络区发布成员的链接到共享区的记录 - 当网络区发布成员的链接到共享区且含有本地扩展的记录时，成员的本地扩展和\$\$9local子字段都会发布。
- 网络区发布自身的链接到共享区的记录 - 当网络区发布自身的链接到共享区且含有本地扩展的记录时，本地扩展和\$\$9local子字段都会发布。
- 成员机构发布自身的链接到共享区的记录 - 当成员机构发布自身的链接到共享区且含有本地扩展的记录时，本地扩展和\$\$9local子字段都会发布。

发布到Primo

发布到Primo，包含本地扩展。当机构发布带有本地扩展的链接到共享区或网络区的记录时，本地扩展和\$\$9local信息都会发布。当网络区为其成员发布带有本地扩展的链接到共享区的记录到Primo时，按成员发布本地扩展，\$\$9local信息也会发布。