
配置Alma数据和服务的Primo传递

Note

如果正在使用Primo VE，见[Primo VE传递服务](#)。

[返回到菜单](#)

除了一些例外（如改变标签和修改在线资源传递种类），至Alma的传递已在出厂时被配置好并且不需要任何更改。Alma数据传递要求使用特定的传递模板。如果您需要修改设置，咨询Ex Libris客户支持。

下文说明了Primo如何传递Alma数据和服务。关于传递的常规说明，见[传递部分](#)。

对于Primo中的发现记录，Alma提供下列服务种类：

- 查看 – 显示全文或资源的在线链接。
 - 获取 – 显示有关纸本资源的服务（如为印刷型单册提供请求选项）。
-

Note

查看和获取服务现在可以与任何使用SAML认证方式的第三方发现系统集成。欲知详细信息，见https://developers.exlibrisgroup.com/alma/integrations/linked_data。

Alma数据源向下列类型的记录提供传递信息，并且Primo必须配置为显示这些类型记录的Alma查看和获取服务：

- 本地 – 获取并存储在您的本地Primo服务器的Alma记录。
- 远程 – 通过在CDI和Metalib的远程检索找到的记录。

对于本地和远程记录，当终端用户在Primo前端选择一个传递选项卡（查看和获取）时，Primo发送一个OpenURL请求至Alma。关于传递选项卡的更多信息，见[配置Alma的传递系统](#)。

从Alma获取的本地Primo记录的传递设置

Primo为Alma记录使用下列传递种类：

- **Alma-P** – 用于纸本记录。
- **Alma-E** – 用于电子记录。
- **Alma-D** – 用于数字化记录。
- **Alma-C** – 用于数字化资源库。

对于标准发布，Primo检查从Alma中获取的数据中的 **INT** 字段以分配上述的值到PNX记录中的传递/传递种类 (传递种类) 字段。

当 **INT** 字段设为 **P** 并且记录也包括 **856** 字段时（这指示记录有在线资源），会产生例外。在这种情况下，Primo设置PNX记录中的传递/传递种类字段为 **在线资源**，指示系统通过**856**字段提供在线资源的链接而不是直接使用Alma的数据。当从其他

ILS系统至Alma的迁移无法将记录转换为电子记录时此例外可能会发生。要处理此状态，需要修改出厂设置。欲知更多信息，见 [修改在线资源传递种类](#)。

对于集中化的发布，Primo检查INST子字段b以分配每个机构的传递/传递种类。

在 **Alma MARC - 模板** 和 **Alma Dublin Core - 模板** 模板中定义Primo用来规范获取记录的规则。欲知关于这些模板的更多信息，见 [Alma MARC 21](#)。

修改在线资源传递种类

出厂设置中，Primo使用856链接(规范化为PNX中的links/linktorsrc字段)作为在线资源的主传递选项 (GetIT 1) 的基础。需要在GetIT!中修改在线资源传递代码的默认标签。选项卡1文本配置映射表为用于Alma的术语。

此外，Primo配置次级传递选项 (GetIt 2) 以发送标准OpenURL模板到在线资源的Alma的链接解析器。

如果您使用Alma，您需要改变下列映射表格中的设置以从Alma请求获取服务。

- **GetIt!** 选项卡1文本配置 – 配置用于定义获取1选项卡的标签的代码。
- **GetIt!** 选项卡2文本配置 – 配置用于定义获取2选项卡的标签的代码。
- **GetIt!** 链接2配置 – 配置用于建立发送给Alma的OpenURL请求的模板。

要为Alma配置在线资源设置：

1. 使用下列表格修改GetIT!中的在线资源传递类型的代码 选项卡1文本配置映射表:

GetIT! 选项卡1文本配置映射表

传递种类代码	可用性状态代码	选项卡1标签代码 (更改)	选项卡1标签代码 (至)
在线资源	may_be_restricted	tab1_onl_mayrestrict	alma_tab1_mayrestrict
在线资源	受限制	tab1_onl_restrict	alma_tab1_restrict
在线资源	not_restricted	tab1_onl_norestrict	alma_tab1_norestrict

2. 使用下列表格修改GetIT!中的在线资源传递类型的代码 选项卡2文本配置映射表:

GetIT! 选项卡2文本配置映射表

传递种类代码	可用性状态代码	选项卡2标签代码 (更改)	选项卡2标签代码 (至)
在线资源	may_be_restricted	tab2_onl_mayrestrict	alma_tab2_mayrestrict
在线资源	受限制	tab2_onl_restrict	alma_tab2_restrict
在线资源	not_restricted	tab2_onl_norestrict	alma_tab2_norestrict

3. 使用下列表格修改GetIT中的在线资源传递类型的代码 链接2配置映射表:

GetIT! 链接2配置映射表

传递种类代码	可用性状态代码	PNX中的链接字段(更改)	PNX中的链接字段(至)
在线资源	may_be_restricted	openurl	Almagetit
在线资源	受限制	openurl	Almagetit
在线资源	not_restricted	openurl	Almagetit

Note

Alma资源库不提供可用性状态。

本地Alma记录的出厂传递设置

下表总结了在Primo映射和代码表中支持Alma传递种类的出厂设置 (Alma-P, Alma-C, Alma-D, and Alma-E)。您可以按需修改这些设置。

下表描述了传递映射表中的Alma特定设置：

本地映射表配置

映射表格	使用	传递种类/可用性状态	定义
GetIt!链接1配置	定义主传递选项 (获取1)	Alma-P / 全部状态	系统使用 Almagetit 模板从Alma请求获取服务。
		Alma-E和Alma-D / 全部状态	系统使用 Almagetit 模板从Alma请求查看服务。
		Alma-C / 无状态	系统使用 linktocollection 模板显示资源库大厅中的资源库。
GetIt! 选项卡1文本配置	为获取1选项卡中的标签定义代码。文本在GetIt!中定义。选项卡1代码表。	Alma-P, Alma-E, Alma-D / 全部	每个传递种类/状态有不同的代码。欲知详情，见映射表中的映射行。
		Alma-C / 无状态	系统使用 linktocollection 代码。

映射表格	使用	传递种类/可用性状态	定义
GetIt! 链接2配置	定义次传递选项（获取2）	Alma-P / 全部状态	不定义其它传递选项。所有的Alma服务通过获取提供。如果需要更多传递选项，可以添加本地定义。
		Alma-E和Alma-D / 全部状态	系统使用Almagetit模板从Alma请求获取服务。
选项卡2文本配置	为GetIt2选项卡中的标签定义代码。文本在代码表中定义。	Alma-E and Alma-D / 全部	每个传递种类/状态有不同的代码。欲知详情，见映射表格。

Note

上述表格中提到的所有模板均在传递子系统模板映射表中定义。

下表描述了传递代码表中的Alma特定设置：

本地代码表格配置

代码表格	使用	传递种类	定义
GetIt! 选项卡1	为获取1选项卡定义标签。	Alma-P	获取
		Alma-E和Alma-D	查看
		Alma-C	查看资源库
GetIt! 选项卡2	为获取2选项卡定义标签。	Alma-P	不定义标签
		Alma-E和Alma-D	获取

远程检索记录出厂传递设置

从CDI或MetaLib检索中Primo取得的记录被分配为远程检索资源传递种类。要支持Alma的链接解析器和非Alma的链接解析器的出厂配置，虚拟传递种类远程检索资源：**Alma**在传递表格中为Alma提供专用配置。如果用户的机构被定义为Alma机构，系统会首先检查虚拟传递种类的表格。

CDI记录的可用性状态基于来自Alma的发布到CDI的信息。有关更多信息，见[Alma作为中央发现索引的馆藏信息源](#)。对于从MetaLib取得的记录，Primo使用Alma RSI API检查全文可用性状态。

下表描述了传递映射表格中远程检索的出厂设置：

远程映射表格配置

表格	使用	传递种类/ 可用性状态	定义
GetIt!链接1配置 定义主传递选项（获取1）		远程检索资源：Alma / fulltext	系统使用 Almaviewit_remote 模板从Alma请求查看服务。
		远程检索资源：Alma / fulltext_unknown	Note 如果题名被配置为在线资源的直链，系统使用 Almasingle_service_remote 模板。
		远程检索资源：Alma / no_fulltext	系统使用 Almagetit_remote 模板从Alma请求获取服务。
		远程检索资源：Alma / no_fulltext	
		远程检索资源：Alma / citation_available	
GetIt! 选项卡 1文本配置	为获取1选项卡中的标签定义代码。文本在代码表格中定义。	全部	每个传递种类/状态有不同的代码。欲知详情，见映射表格。
GetIt! 链接2配置 定义次传递选项（获取2）		远程检索资源：Alma / fulltext	系统使用 Almagetit_remote 模板从Alma请求其它服务。
		远程检索资源：Alma / fulltext_linktosrc	
		远程检索资源：Alma / fulltext_unknown	
获取选项卡2 文本配置	为获取2选项卡中的标签定义代码。文本在代码表格中定义。	全部	每个传递种类/状态有不同的代码。欲知详情，见映射表格。

Note

上表中提到的所有模板在传递子系统模板映射表格中定义。

下表描述了传递代码表格中远程检索的Alma特定设置：

远程代码表格配置

代码表格	使用	传递种类/可用性状态	定义
GetIt! 选项卡1	为获取1选项卡定义标签。	远程检索资源：Alma / fulltext	查看
		远程检索资源：Alma / no_fulltext 远程检索资源：Alma / citation_available	获取
GetIt! 选项卡2	为获取2选项卡定义标签。	远程检索资源：Alma / fulltext	获取
		远程检索资源：Alma / no_fulltext 远程检索资源：Alma / citation_available	不定义标签。