

通用电子服务

Note

本页面介绍如何配置通用电子(HTTP)服务，包括URL模板、在共享区分享通用电子服务、配置电子服务的顺序等。有关所有主要读者服务文档页面的链接，请见[读者服务](#)。

配置通用电子服务

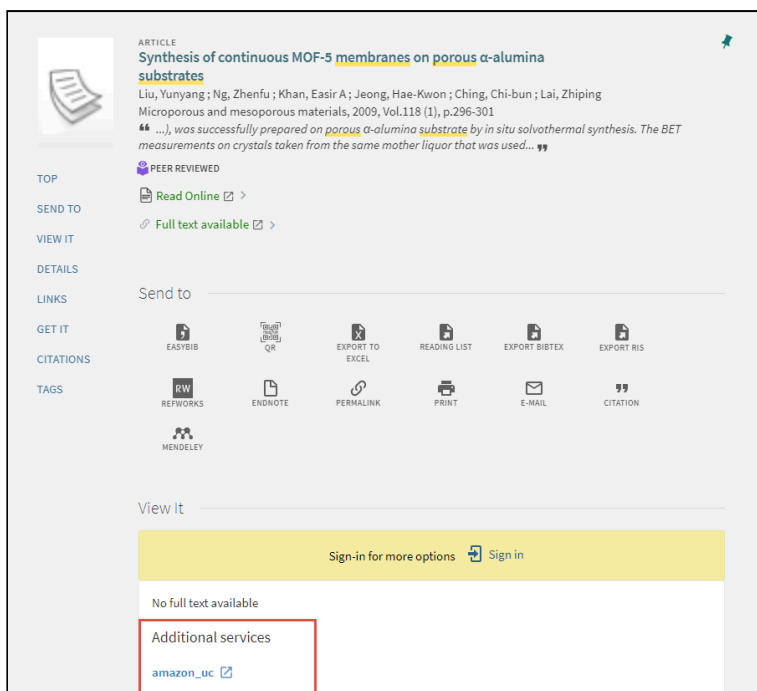
要配置通用电子服务，您必须具有以下角色之一：

- 通用系统管理员
- 读者服务管理员

除了在您的资源库中找到的服务（例如全文、请求等），Alma使您可以定义通用HTTP服务（例如在ProQuest dissertations、Amazon.com、Ask a Librarian等中检索）以在记录的完整显示页面的查看、获取和如何获取部分中向读者展示。允许用户访问或订购资料的服务被视为传递相关，且会显示在记录的完整显示页面的查看、获取和如何获取部分中。

Note

要让这些服务出现在Leganto中，见在[Leganto中启用通用电子服务](#)。



The screenshot shows a library record page for an article titled "Synthesis of continuous MOF-5 membranes on porous α -alumina substrates". The page includes a sidebar with navigation options like TOP, SEND TO, VIEW IT, DETAILS, LINKS, GET IT, CITATIONS, and TAGS. The main content area has a "Send to" section with various sharing options (EASYBIB, QR, EXCEL, READING LIST, BIBTEX, RIS, REFWORKS, ENDNOTE, PERMALINK, PRINT, E-MAIL, CITATION, MENDELEY) and a "View It" section. A yellow banner prompts the user to "Sign-in for more options". Below this, a message states "No full text available". A red box highlights the "Additional services" section, which contains a link for "amazon_uc".

电子服务示例（Primo查看）

为了创建通用电子服务，您必须熟悉服务URL的语法，其中包含查询或访问服务中特定信息所需的参数。该服务的URL以及从Alma的链接解析器返回的OpenURL上下文对象属性用于定义URL模板，Alma用来创建出现在查看和/或获取中的服务链接。

另外，您可以为通用电子服务配置以下显示设置：

- 指定服务顺序 - 见[配置通用电子服务顺序](#)
- 定义显示逻辑规则 - 见[配置显示逻辑规则](#)

您也可以共享您的通用电子服务到共享区，以及使用其他机构定义的通用电子服务。见[共享通用电子服务到共享区](#)。

要添加通用电子服务：

Note

建议在查看中使用Ex Libris的Unpaywall服务而不是外部使用客户Unpaywall GES。这是因为Ex Libris的Unpaywall服务中的开放获取100%可用。

1. 打开通用电子服务配置页面（[配置菜单](#)> [读者服务](#)> [发现界面显示逻辑](#) > [通用电子服务](#)）。

Active	Service Name	Service Code	Public Name	Service Description	Display Location	
<input checked="" type="checkbox"/>	Amazon	Amazon by ISBN	Search for this on Amazon	Links to Amazon by ISBN & ISSN	LINKS	...
<input checked="" type="checkbox"/>	ILLiad for Articles/Journals	ILLIAD-A	Request from Interlibrary Loan	ILLiad link for article and journals	LINKS	...
<input checked="" type="checkbox"/>	ILLiad for Books/Book Items	ILLIAD-B	Request from Interlibrary Loan	ILLiad link for books and book items	LINKS	...
<input checked="" type="checkbox"/>	ProQuest	ProQuest	ProQuest dissertation	ProQuest dissertation service	LINKS	...

通用电子服务列表（Alma-Primo）

Note

- 单册层级栏默认隐藏，您可以通过选定表格上方的管理栏显示图标将其添加到表格中。
 - 这是文献传递/馆际互借服务吗栏只在Primo VE和Alma-Summon环境中可用。
-

2. 选择添加服务。添加服务对话框打开。

Add Service

Service Code *

Service Name *

Service Description

Public Name

Public Note

Is this a Document Delivery/ILL service? No Yes

Display Location *

URL Template *

添加服务对话框

Note

除非特殊说明，所有字段都在以下环境中支持：Alma-Primo、Primo VE和Alma-Summon。

3. 输入以下服务信息：

- 服务代码 – 服务的内部代码。
- 服务名称 – 服务的内部名称。
- 服务描述 – 服务的描述。
- 公共名称 – 在查看和/或获取中显示的链接标签。
- 公共备注 – 在“查看”、“如何获取”和/或“链接”部分中的链接下方显示的服务的说明或备注。
- 这是文献传递/馆际互借服务吗 – 选择是指示该服务为传递相关并提供资源的访问。选择否指示该服务不为传递相关且仅会显示在“链接”部分中。

Note

此字段在Alma-Primo环境中不可用。

- 显示位置 - 指定记录的完整显示中想要显示GES链接的部分。下表列出不同客户环境中可用的选项：

Note

显示位置仅在这这是文献传递/ILL服务吗选择为是时显示。

如果这是文献传递/ILL服务吗选择为否，则显示位置不显示。

Alma-Primo	Primo VE和Alma-Summon
<ul style="list-style-type: none">▪ 获取▪ 查看▪ 获取&查看▪ 无 - 服务显示在记录完整显示的“链接”部分下。	<ul style="list-style-type: none">▪ 获取&如何获取▪ 查看&如何获取▪ 获取、查看和如何获取▪ 无 - 没有服务显示在记录完整显示中（包括“链接”部分）。 <hr/> <p>Note</p> <p>如何获取部分仅在记录没有馆藏时显示。“如何获取”部分通常用于资源共享和相关的馆际互借服务链接。</p>

Note

- 仅对于Primo VE和Alma-Summon，该字段只在这是文献传递/馆际互借服务吗字段设置为是时显示。
- 通用电子服务的显示基于在服务可用性规则选项卡中定义的服务可用性规则，这在编辑通用电子服务时显示。有关详情，见[步骤5](#)。如果想要根据额外条件隐藏通用电子服务，见[配置显示逻辑规则](#)。

- **URL模板** - 选择外部服务连接时重定向到的URL。外部服务链接包含服务的基址URL，以及任何查询或访问服务特定信息所需的参数。根据服务的URL的语法格式化。有关更多信息，见URL模板。
- **单册层级** - 选择是在每个匹配输入规则的单册旁边显示链接。选择否在馆藏级别显示链接。

Note

- 该选项仅在显示位置字段的值包含GetIt时显示。
- 要防止潜在的执行问题，单册层级的通用电子服务不能使用显示逻辑规则中的**If Exists**。
- 如果您更新现有的通用电子服务并将单册级别设置从“否”更改为“是”，则使用此服务创建的显示逻辑规则将不再起作用，并且服务的标签将更改并显示后缀（未列出）。您需要删除之前创建的显示逻辑规则，才能从下拉列表中删除该服务。

有关更多信息，见[单册层级通用电子服务](#)。

4. 点击**添加并关闭**。新服务将显示在通用电子服务页面上，并具有以下操作：**删除**和**编辑**。
5. 编辑新行以配置其他服务详细信息。

显示服务详情页面。

The screenshot shows the 'Service Details' page for ProQuest. The page has a 'Cancel' button and a 'Save' button. The 'Service Details' tab is active, and the 'Service Availability Rules' tab is also visible. The 'Active' dropdown is set to 'Inactive'. The 'Service Code' is 'ProQuest', 'Service Name' is 'ProQuest', and 'Service Description' is 'ProQuest dissertation service'. The 'Public Name' is 'ProQuest dissertation'. The 'Display Location' is 'None'. The 'URL Template' is 'http://gateway.proquest.com/openurl?res_dat=xri%3Aapqm&title=(rft.atitle)&rft_val_fmt=info%3Aofi%2Ffmt%3Akev%'. The 'Enable without login' option is 'No'. The 'Disable service' option is 'Never'.

服务详情页面（服务详情选项卡）

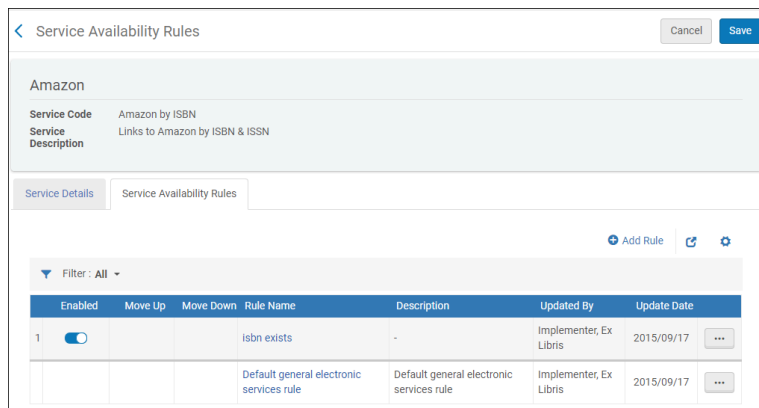
6. 要仅将此服务显示给登录用户，在不登录启用字段中选择否。
7. 要根据机构仓储中的纸本资源的可用性隐藏此服务（不适用于电子资源库或资源库列表），为禁用服务选择以下选项：

Note

当访客用户或没有配置校区的用户执行任何校区级别的禁用操作时，Alma会禁用/隐藏机构级别的基于自助借阅的服务。

- 从不 – 这项服务从不禁用。
 - 当资源由校区拥有时 – 当资源的纸本单册由校区拥有时禁用服务。
 - 当资源是由校区拥有且可用时 – 当资源的纸本单册由校区拥有且可用时（即不在任何进程中）禁用服务。
 - 当资源由机构拥有时 – 当资源的纸本单册由机构拥有时禁用服务。
 - 当资源由机构拥有且可用时 – 当资源的纸本单册由机构拥有且在开发位置就位时禁用服务。请注意，如果纸本位置设置为不可用（见[添加纸本位置](#)）且该选项选定，服务启用。当单册在特定位置（如阅览室）不可请求时，您可能想要使用该选项。设置该位置为不可用会启用显示服务。
8. 选择服务可用性规则选项卡。

服务可用性规则选项卡显示系统用于确定是否对用户隐藏服务的规则。每个服务都有一个默认规则在没有其他规则适用时使用。默认通用电子服务规则默认隐藏服务（**IsDisplay=False**）。您可以按需编辑默认规则并添加规则。



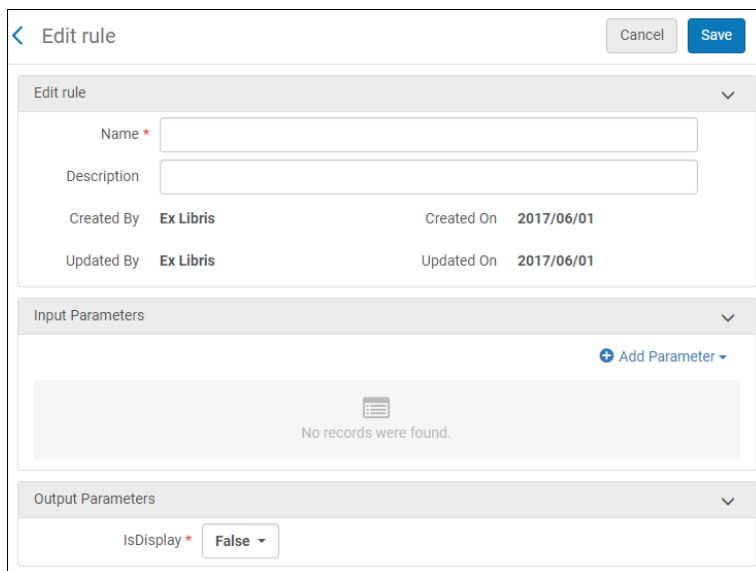
服务可用性规则选项卡

- 添加关于OpenURL上下文对象属性的规则（可在用户搜索期间由Alma的链接解析器返回），以确保Alma具有显示服务的必要信息。

Note

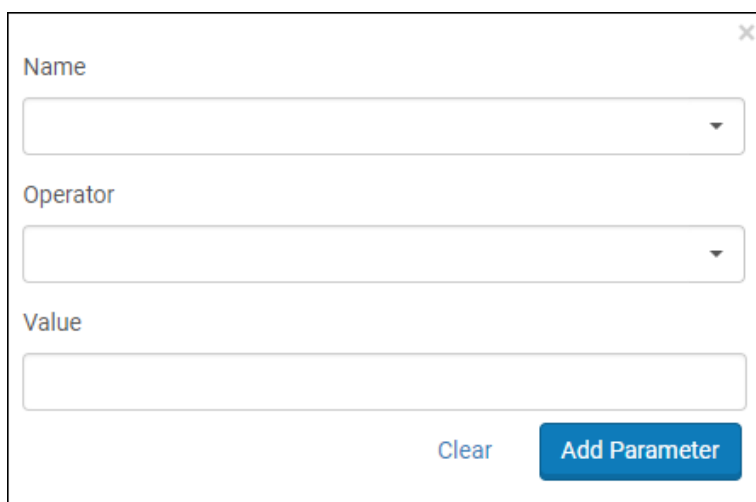
- 可用的属性是标准OpenURL属性。有关更多信息，见[URL模板的常用OpenURL属性](#)。
- 配置了单册级别服务时可以使用以下单册级别属性：
 - material_type
 - item_policy - 从机构的单册政策表填充值。见[配置单册政策](#)。
 - process_type
 - base_status - 值为单册不在架和单册在架。
- 在规则中添加参数将导致参数之间具有AND关系，这意味着在规则被视为true之前，所有值必须为true。对于OR条件，只有一个值必须为true，应在新规则中单独输入参数。
- 如果多个规则为true，则输出参数将基于第一个为true的规则应用。
- 不建议根据rft.genre=unknown创建GES规则。您可以为特定类型创建规则，例如文章或刊物。

- 要添加新规则，点击添加规则。打开编辑规则页面。



编辑规则页面

2. 在编辑规则部分，输入规则的名称（必需）和说明（可选）。
3. 在输入参数部分，点击添加参数。打开添加参数对话框。

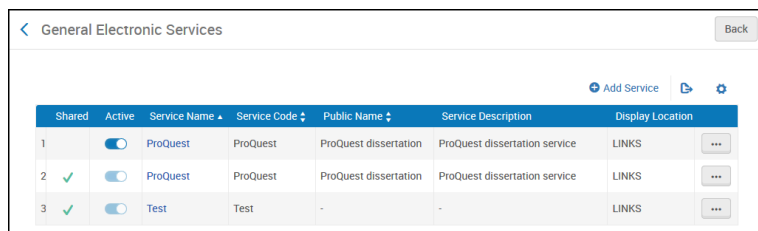


The dialog box has a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Name', 'Operator', and 'Value'. Below the fields are two buttons: 'Clear' and 'Add Parameter'.

编辑规则页面

4. 输入以下字段：
 - 名称 – OpenURL上下文对象中属性的名称。有关更多信息，见[URL模板的常用OpenURL属性](#)。
 - 运算符 – 与此上下文对象属性一起使用的比较运算符。
 - 值 – 该参数的接受值。要匹配多个值，为每个值创建一个单独的规则。请注意，并非所有运算符都需要一个值。
 5. 选择添加参数。该参数添加到输入参数列表中。
 6. 在输出参数部分，将IsDisplay设置为true。
 7. 选择保存。服务可用性规则页面显示新规则。
10. 选择保存。通用电子服务页面显示新服务。

在合作网络中，您可以在网络区中创建通用电子服务，然后将其分发给成员机构。成员机构队分发的记录有查看权限但是无法编辑或删除。当分发了网络区通用电子服务时，本地列表将仅显示分发的记录或同时显示分发的记录和之前的本地通用电子服务记录，取决于客户参数network_ges_distribution_members_behavior的配置。



Shared	Active	Service Name	Service Code	Public Name	Service Description	Display Location	
	<input type="checkbox"/>	ProQuest	ProQuest	ProQuest dissertation	ProQuest dissertation service	LINKS	...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ProQuest	ProQuest	ProQuest dissertation	ProQuest dissertation service	LINKS	...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Test	Test	-	-	LINKS	...

成员机构的通用电子服务列表

欲知更多信息，见[在网络区配置读者服务信息](#)。

URL 模板

URL用相关值替换OpenURL字段括号 (“{” and “}”) 中的值。例如，引用URL的ISBN被替换为包含以下内容的URL：...&isbn={rft.isbn}&...

例如，亚马逊检索特定ISBN的网址：

```
http://www.amazon.com/s/ref=nb_sb_ss_c_0_12?url=search-alias%3Dstripbooks&field-  
keywords={rft.isbn}
```

当连接到资源共享代理时，请确保此字段包含与正在使用的代理相对应的属性。例如，使用OCLC代理时：

```
http://xxx.worldcat.org/oclc/{rft.oclcnum}
```

ILLiad - 书籍/书籍单册（根据您所在机构的基址URL）。例如：

```
http://libill.XXX.edu/illiad/  
illiad.dll?Action=10&Form=30&rft.genre={rft.genre}&rft.title={rft.btitle}&rft.stitle={rft.stitle}
```

ILLiad - 文章/期刊（根据您所在机构的基址URL）。例如：

```
http://libill.XXX.edu/illiad/  
illiad.dll?Action=10&Form=30&rft.genre={rft.genre}&rft.title={rft.title}&rft.stitle={rft.stitle}
```

ProQuest - 学位论文服务。例如：

```
http://gateway.proquest.com/  
openurl?res_dat=xri%3Aapqm&title={rft.btitle}&rft_val_fmt=info%3Aofi%2Ffmt%3Akev%3Amtx%3Adisserta
```

以下值可以在用于规范ISBN、ISSN、eISBN或eISSN的大括号中的URL模板参数指定：

- **rft.normalized_isbn**
该规范化移除数字和破折号 (-) 之后的文本并将ISBN 10转换为ISBN 13。
- **rft.normalized_issn**
该规范化移除数字之后的文本并将文本改为小写。
- **rft.normalized_Eisbn**
该规范化移除数字和破折号 (-) 之后的文本并将ISBN 10转换为ISBN 13。
- **rft.normalized_Eissn**
该规范化移除数字之后的文本并将文本改为小写。

有关OpenURL的更多信息，见以下内容：

- [URL模板的常用OpenURL属性](#)

- <http://en.wikipedia.org/wiki/OpenURL>
- OpenURL详情的特定供应商网站

URL模板的常用OpenURL属性

下表描述从Alma的链接解析器返回的OpenURL属性按以下通用类别分组。

OpenURL属性类别

分类	前缀	描述
请求者	req.	有关请求实体的信息，即读者。对通用电子服务创建服务可用性规则时不使用。
ReferringEntity	rfe.	关于引用实体的信息，例如，Primo。对通用电子服务创建服务可用性规则时不使用。
对象	rft.	有关请求单册的信息。
ServiceType	svc.	对象的特定格式是否可用：“是”或“否”。例如，请求的目标是否作为摘要或全文可用。可能有多种服务类型可用。
其他	多种	其他返回值未使用，除非如下标注。

Note

链接解析器返回的任何不属于上述任何类别的属性（例如DC属性）都是未使用的，并且不会出现在URL模板中。在为服务可用性规则创建传入参数时不应选择它们。有关OpenURL属性类型的更多信息，见相关的[知识文章](#)。

以下是可以用于创建服务可用性规则的常用返回属性：部分这些属性来自相关记录的MARC 21字段。对于这些属性，MARC 21来源显示在MARC 21字段栏。不是来自于MARC 21字段的属性来自于多种其他来源，包括CDI记录、Primo、OpenURL和其他外部来源。

从Alma链接解析器返回的常用返回OpenURL属性

属性	PNX 映射	MARC 21字段	描述
req_id			PDS处理（见 识别读者以提供相应服务 ）
rft.advisor			学位论文顾问
rft.applcc			专利的ISO两字符格式的申请国家代码。专利申请的主要国家。
rft.appldate			专利申请日期
rft.applyear			专利申请年份
rft.artnum	addata/ artnum		文章编号。由出版者分配。URL可能是在线文章唯一可用的ID。
rft.assignee			专利的被分配人："Smith, John J.", "IBM"
rft.atitle	addata/ atitle		文章或章节题名

rft.au	addata/ au	100或110或111	作者的全名："Smith, Fred James Jr."
rft.aucorp	addata/ aucorp		创建文件的组织或团体："Mellon Foundation"
rft.aufirst			第一作者的名字："Fred James" 可有空格和标点。
rft.auinit	addata/ auinit		第一作者的名字和中间名缩写
rft.auinit1	addata/ auinit1		第一作者的名字缩写
rft.auinitm	addata/ auinitm		第一作者中间名缩写
rft.aulast	addata/ aulast		第一作者姓氏："Smith" 可有空格和标点。
rft.ausuffix	addata/ ausuffix		第一作者姓名后缀："Jr."等等
rft.bici	addata/ bici		图书单册和组件标识符 (BICI代码)
rft.btitle	addata/ btitle	有关LDR位置，见 识别书目资料类型的字段 。	如果LDR material_type = BK，则为书名。见rft.jtitle。
rft.cc			出版国家代码，ISO两字符格式："US"。见co.
rft.chron			不是标准格式的计数级别或年代级别："1st quarter"。如有可能，使用日期。见ssn和季度。
rft.co			出版国家："United States"。见cc.
rft.coden	addata/ coden	030 a	CODEN (字母数字代码)
rft.date	addata/ date		发布日期。就专利而言，这是专利发行日期。格式是 YYYY、YYYY-MM或YYYY-MM-DD。
rft.day			出版日
rft.dcContributor			都柏林核心元数据贡献者：个人、组织或服务
rft.dcCreator			都柏林核心元数据创建者：个人、组织或服务
rft.dcDescription			都柏林核心元数据描述：摘要、目录、图形表现或自由文本
rft.dcFormat			都柏林核心元数据格式：文件格式、物理介质或尺寸，如MIME类型
rft.dclIdentifier			都柏林核心元数据标识符：明确的资源标识符
rft.dcLanguage			都柏林核心元数据语言：资源语言

rft.dcPublisher			都柏林核心元数据出版者：个人、组织或服务
rft.dcRelation			都柏林核心元数据关系：相关资源
rft.dcRights			都柏林核心元数据版权：条款权利和访问权限信息
rft.dcSource			都柏林核心元数据来源：获取资源的相关资源
rft.dcSubject			都柏林核心元数据主题：关键字和分类代码
rft.dcTitle			都柏林核心元数据题名：资源题名
rft.dcType			都柏林核心元数据类型：性质和类型，如DCMITYPE所述。有关格式，见dcFormat。
rft.degree			学位发布，论文
rft.doi	addata/ doi		DOI（数字对象标识符）字段
rft.edition	显示/版本	250 a	图书版本，通常是短语，有或没有数字："First edition", "4th ed."。
rft.eisbn	addata/ eisbn	如果没有020 e且记录不为纸本，则为020 a；否则020 e	电子版国际标准书号。可以是多个ISBN，用逗号分隔。可能包含连字符。可能或可能不同于rft.isbn。
rft.eissn	addata/ eissn	如果没有020 e且记录不为纸本，则为020 a；否则020 e	电子版国际标准序号。可能是多个ISSN，用逗号分隔。可能包含连字符。可能或可能不同于rft.issn。
rft.epage	addata/ epage		卷/期中的文章/章节的结尾页。
rft.format	addata/ format		MIME类型的格式
rft.genre	addata/ genre		<hr/> <p>Note</p> <p>不建议根据rft.genre=unknown创建GES规则。您可以为特定类型创建规则。</p> <hr/> <p>之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> • article：发表在期刊中的文件 • book：单一部分，通常由ISBN标识 • bookitem：书的一部分，通常带有标题或编号 • conference：会议记录（一份或多份会议文件） • issue：单独的期刊 • preprint：在期刊或连续出版物出版之前以印刷或电子形式发表的论文或报告 • proceeding：发表在期刊或连续出版物上的会议报告 • report：组织、机构或政府机构发布的报告或技术报告 • 未知

			<ul style="list-style-type: none"> • 文档 • 学位论文 • 刊物 • 专利 • 音频 • 连续出版物 • 分数 • 视频 • 录像
rft.inst			学位论文的发布机构
rft.inventor			馆藏者完整名字："Smith, John J."。专利。
rft.invfirst			馆藏者名字："John J."。专利。
rft.invlast			馆藏者姓氏："Smith"。专利。
rft.isbn	addata/ isbn	如果有020 e则为020 a；否则如果记录不为纸本则为776z或如果没有020 e且记录为纸本则为020 a	国际标准书号。九位数加上一个校验位。可能包含连字符。
rft.issn	addata/ issn	如果没有022 e且记录为纸本，则为022 a；否则如果有022 e则为022 a或如果记录不为纸本则为776 x	国际标准连续出版物号。可能包含连字符。一本书的ISSN可能与该系列相关联。
rft.issue	addata/ issue		期刊期号："Spring 1998"。一般为数字。
rft.jtitle	addata/ jtitle	有关LDR位置，见 识别书目资料类型的字段 。	如果LDR material_type = CR，则为完整期刊题名。见rft.btitle。例如，"Journal of the American Medical Association"。对于短标题，请使用拼接。
rft.kind			专利代码："AU A1"。专利代码在原籍国有意义。
rft.lccn	addata/ lccn	010 a,z	美国国会图书馆控制编号
rft.mms_id			单册的MMS ID
rft.month			出版月
rft.number			专利申请号
rft.object_type		有关LDR位置，见 识别书目资料类型的字段 。	LDR material_type默认为BOOK。
rft.oclcnum	addata/ oclcid	035 a,z	OCLC控制号码或期刊级别OCLC号码。可以是多个OCLC控制号，用逗号分隔。
rft.pages	addata/ pages		卷/期中的文章/章节的开头和结尾页："53-58"。也可以包含不按顺序的页面，例如"12-6,64-67"。见spage和epage。

rft.part	addata/ part		细分或代替卷。例如："B"、"Supplement"。
rft.place	addata/ cop	260 a或264 a	出版地："New York"。
rft.prioritydate			专利的优先日期
rft.pub	addata/ pub	502 a,c或260 b或264 b	出版商名称："Harper and Row"。
rft.pubdate		260 c或260 g或264 c或362 a或008(date1)	专利的出版日期
rft.publisher		502 a,c或260 b或264 b	出版商名称
rft.pubyear			出版年
rft.quarter	addata/ quarter		年代级别："1", "2", "3", 或 "4"。对于非标准年表，使用日期。
rft.series	addata/ seriestitle		包含这本书的连续出版物题名。也可能存在与该系列相关联的ISSN。
rft.sici	addata/ sici		连续出版物单册及其文献标识符（SICI代码）
rft.pages	addata/ spage		卷/期刊中的文章/章节的起始和结尾页：
rft.ssn	addata/ ssn		季节："冬天"，"春天"，"夏天"或"秋天"。对于非标准季节，使用日期。
rft.stitle	addata/ stitle	245 a	短期刊题名："J Am Med Assn"。对于完整的标题，使用期刊题名。
rft.title		245 a,b	书名（已弃用：使用 btitle ），期刊标题（已弃用：使用 jttitle ），论文标题，专利标题
rft.tpages			总页数："392"。通常仅用于专著（书籍和印刷报告）。可能不是数字："F96"。
rft.volume	addata/ volume		期刊卷："124"，通常为数字，但可以是罗马数字等
svc.abstract			摘要
svc.any			任意格式
svc.citation			引文
svc.fulltext			全文
svc.holdings			馆藏信息。该字段不用于根据记录是否有馆藏来隐藏服务。如果OpenURL中包含，则会在上下文对象中存储以用于GES。
svc.ill			馆际互借

单册层级通用电子服务

通用电子服务添加为单册层级服务时，您可以配置URL模板包含以下馆藏和单册层级的信息：

馆藏/单册元素	占位符名称
当前图书馆（代码）	图书馆
当前图书馆（代码）	位置
当前索书号	call_number
条码	barcode
资料类型（代码）	material_type
当前单册政策（代码）	item_policy
MMS ID	mms_id
进程类型（代码）	process_type
单册描述	描述
存储位置ID	storage_location_id
单册索书号	item_call_number

此外，可以添加馆藏记录的字段到URL模板。占位符语法为HOL_{field}_{indicators}_{subfields}。可选使用指示符。例如：

- HOL_506_ab - Alma会从506字段提取子字段a和子字段b。每个子字段会由空格分隔。不考虑指示符。
- HOL_506_12_df - Alma仅在存在指示符1和2时从506字段提取子字段d和子字段f。每个子字段会由空格分隔。
- HOL_506_1#_g - 这个情况下，Alma仅在首个指示符的值为1且不从属于第二指示符时从506字段提取子字段g。

样本URL模板可以为：<baseURL>?LIB={library}&BARCODE={barcode}&FIELD1={HOL_506_ab}。

定义通用电子服务时允许使用书目记录中的任何字段

“通用电子服务书目字段丰富”配置屏幕（配置 > 读者服务 > 发现界面显示逻辑 > 通用电子服务书目字段丰富）可让机构定义将从记录的元数据中提取哪些字段，并在定义可用性规则或在定义通用电子服务（配置 > 读者服务 > 发现界面显示逻辑 > 通用电子服务）期间增强URL模板字段时可供使用。

Note

- 每个通用电子服务(GES)模板针对每条记录仅生成一个GES链接。如果模板中指定的书目字段在记录中多次出现，则仅使用该字段的第一个实例（例如，书目记录中出现的第一个实例）。
- 指示符1和指示符2列非必填。所有其他列均必填。仅考虑已启用行。
- 如果选择导出表并使用文件再次导入，则需要添加已启用和目标代码列到该文件。

下面是示例工作流程：

1. 访问配置屏幕并添加一个新行以指向特定的书目字段（示例中的020_a）。

Enabled	Record Format	Bibliographic Field	Indicator 1	Indicator 2	Subfield	Field Name in General Electronic Service	Updated By	Last Updated
<input checked="" type="checkbox"/>	MARC21 Bibliogra	856	4	1	u	856_41_u	exl_tmpl	15/06/2023
<input checked="" type="checkbox"/>	MARC21 Bibliogra	856	4	2	u	856_42_u	exl_tmpl	15/06/2023
<input checked="" type="checkbox"/>	MARC21 Bibliogra	035	#	-	a	035_a	exl_tmpl	18/06/2023
<input checked="" type="checkbox"/>	UNIMARC Bibliogr	000			a	000_a	exl_tmpl	18/06/2023
<input checked="" type="checkbox"/>	MARC21 Bibliogra	020	#	-	a	020_a	exl_tmpl	03/07/2023

定义书目字段

2. 您可以在规则的输入参数部分找到新定义的书目字段。

Input Parameters

Name	Operator	Value
020_a	Is Not Empty	-

Output Parameters

IsDisplay: True

定义GES规则

3. 您还可以利用通用电子服务的URL模板字段中新定义的字段。

URL Template: https://www.google.com/isbn=020_a

将新名称添加到URL模板

4. 以下如何向Discovery (Primo)系统中的读者显示此内容以及如何构造实际URL的示例。
(构造的URL示例：<https://www.google.com/isbn=0491001304>)

View Online

[test service 020](#)

构造的URL

当向“通用电子服务书目字段丰富”配置屏幕添加行时，您需要定义记录格式、书目字段和子字段。“通用电子服务中的字段名称”中定义的值将是定义通用电子规则/URL模板时出现的值。

Note

- 1.当两个书目记录匹配时，该逻辑仅适用于选择的书目记录。
- 2.如果URL模板字段以参数占位符开头且前面没有文本或URL（无论其后面是什么内容），则不会对第一个参数的信息应用任何解码。
- 3.对于其通用电子服务使用“通用电子服务书目字段丰富”页面中相应值的网络区成员，建议使用与网络区中相同的名称。这是为了显示机构区或网络区域资源的通用电子服务。

有关更多信息，见[通用电子服务](#)。

共享通用电子服务到共享区

要共享和复制共享的通用电子服务，您必须具有以下角色之一：

- 读者服务管理员
- 通用系统管理员

机构花费很多时间创建通用电子服务。为了让这些机构节约时间和精力，图书管理员可以提交他们的通用电子服务到共享区并复制和使用其他机构提交到共享区的通用电子服务。一旦将通用电子服务复制到机构，机构可以按需对其修改。

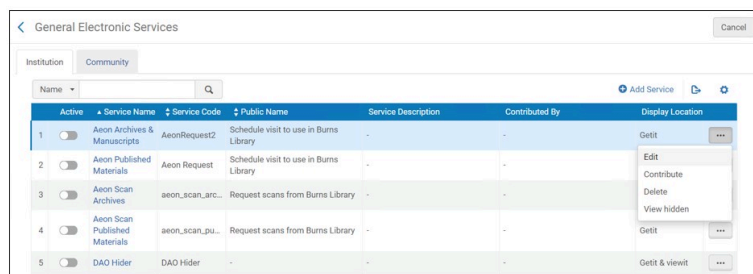
通用电子服务提交时，与其相关的规则也会提交。

提交的通用电子服务显示在通用电子服务页面（[配置菜单 > 读者服务 > 发现系统界面显示逻辑 > 通用电子服务](#)）的共享区选项卡。复制的通用电子服务显示在机构区选项卡中。

由网络机构设置的通用电子服务也显示在机构区选项卡中。要分发通用电子服务给联盟成员，使用分发读者服务网络配置作业（见在[网络区中配置读者服务信息](#)）。由网络机构设置的通用电子服务由网络机构管理，因此无法由成员机构编辑或提交。

要提交通用电子服务到共享区：

1. 在通用电子服务页面（[配置菜单 > 读者服务 > 发现系统界面显示逻辑 > 通用电子服务](#)）的机构区选项卡中对通用电子服务从行操作中选择提交。



显示确认消息。

Confirmation Message

You are about to contribute the following to the community

Service Code * aeon_scan_archives

Service Name * Aeon Scan Archives

Service Description

Contact person name ext_impl

Contact person email auto.tester.mail@gmail.com

Note that contact person details will be displayed to all Alma community members

Are you sure you want to continue?

Cancel Confirm

- 您也可以更改服务代码和服务名称。
- 我们建议更改描述以包括复制GES的机构详细信息。
- 您可以选择输入或更改联系人的电子邮件地址。
- 选择确认。服务显示在共享区选项卡中也可以由任何机构复制。

如果通用电子服务已由机构提交到共享区，您也可以编辑和重新提交编辑过的通用电子服务。最新的通用电子服务覆盖此前的通用电子服务。该操作对其他机构本地的通用电子服务不会由影响。

要查看提交的通用电子服务和/或复制提交的服务：

- 在通用电子服务页面（配置菜单 > 读者服务 > 发现系统界面显示逻辑 > 通用电子服务）打开共享区选项卡。
要查看有关通用电子服务的更多信息，选择查看。配置文件详情出现。
- 对通用电子服务选择复制。通用电子服务复制到您的机构且新通用电子服务已打开用于编辑。通用电子服务已复制且状态默认为未启用。
- 按需编辑通用电子服务详情。
- 完成后，选择保存。
- 选择机构区选项卡查看复制的通用电子服务。

要移除（取消共享）提交的通用电子服务：

- 对通用电子服务选择删除然后选择确认。
- 该通用电子服务不再对其他机构可用。但是，未被删除；您可以继续在机构区选项卡中使用。此外，如果其他机构已经复制该通用电子服务，您的删除不会影响它们的本地复本。

配置通用电子服务的排序

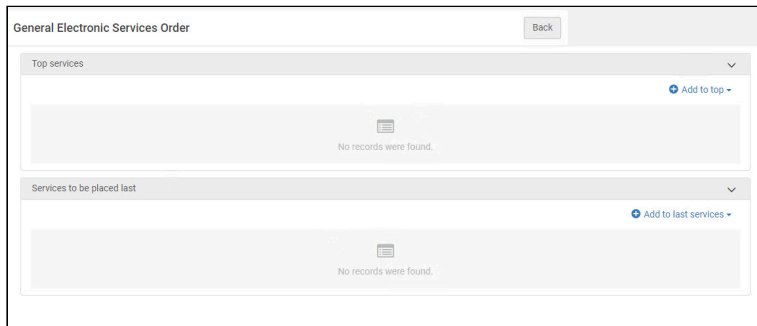
要配置通用电子服务的顺序，您必须具有以下角色之一：

- 通用系统管理员
- 读者服务管理员

通过通用电子服务排序页面，您可以配置Primo中显示通用电子服务的顺序。像其他服务一样，您还可以分配列表中第一个或最后一个组中显示的服务。

Note

您只能在机构级别配置通用电子服务的顺序。从读者服务配置页面上的正在配置过滤器中选择所需的机构。



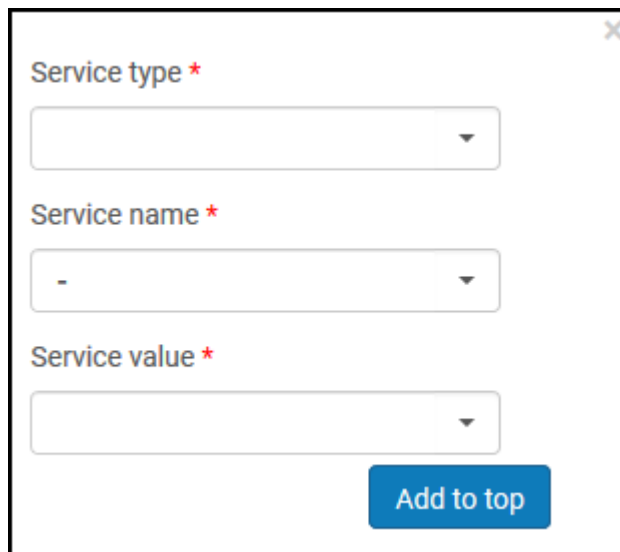
通用电子服务排序页面

Note

该页面没有保存按钮。此处做出的每个选择会自动保存在Alma中。

要配置通用电子服务的显示顺序：

1. 打开通用电子服务订购页面（[配置菜单](#)> [读者服务](#)> [发现界面显示逻辑](#) > [通用电子服务](#)）。
2. 选择添加到顶部或添加到最后服务配置结果列表的服务顺序。



3. 在服务类型字段中，选择通用电子服务类型。
4. 在服务名称字段，选择服务。
5. 在服务值字段，选择服务值。
6. 根据定义的列表，选择添加到顶部或添加最后的服务。服务显示在定义的列表中。
7. 对于每个列表，选择向上移动和向下移动箭头对服务排序。