

## 处理电子资源 - 概述

本节介绍处理电子资源涉及的概念和所有内容，并提供了在线帮助中详细讨论每个元素的链接。

## 角色和数据模型

### 角色

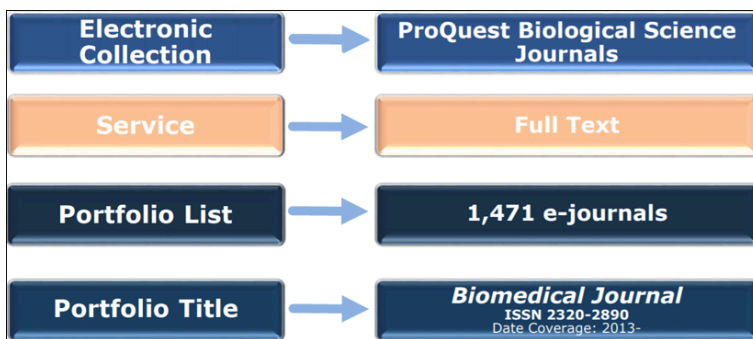
要管理Alma中的电子资源，您必须具有以下角色之一：

- 电子馆藏操作员或仓储经理 - 启用电子资源必需
- 电子馆藏操作员扩展（删除操作所需）
- CDI馆藏操作员 - 处理CDI必需

### 数据模型

Alma中用三层结构组织电子资源：

- 电子资源库 - 为电子资源库列表包（例如，整合资源包或选择型资源包）或数据库（不包含资源库列表或全文服务，且无法通过界面单独管理资源）的电子资源库。
- 电子服务 - 多种电子资源访问类型，例如，全文或选定的全文和连接/链接信息。例如，'全文服务'提供给用户电子资源全文的访问。
- 电子资源库列表 - 连续出版物或专著题名可以为独立实体或电子资源库的一部分。电子资源库列表是维护特定电子题名相关的具体覆盖范围（本地或全局）、服务和链接信息。电子资源库列表可以为电子期刊、电子书或流视频等类型的资料。



有关电子资源数据模型的信息，观看[Alma中的电子资源 - 术语和馆藏模型](#)（4:45分钟）。

## 共享区概述

Alma共享区为Alma的中央共享目录，与所有Alma用户共享。机构可以方便地访问想要移至本地目录的记录。

有关共享区、机构区和网络区的内容，观看[Alma中的电子资源 - 三个区](#)（6:17分钟）。

---

## 共享区组件

- 共享区目录

书目记录描述由Ex Libris加载，来自出版商/合作者的电子资源、MARC记录。该目录允许图书馆使用共同的元数据管理环境。机构可以直接对共享区记录附加馆藏，复制共享区记录至本地目录或编辑和更新共享区记录。它们也可以提交本地资源库添加特定类型的资源库列表到共享区目录。

有关共享区组件的更多信息，见[Alma共享区中的合并规则](#)。

- Central Knowledge base（电子馆藏）

电子资源的电子资源库由供应商提供，电子资源库中含有链接信息和单个题名。

- 全局规范文件

很多不同词汇的规范文件，例如LC名称和主题、MESH和GND。规范通过与相关的规范机构同步而来，使得机构可以在无需自身同步规范文件的情况下访问规范控制。

---

## 从共享区启用电子馆藏

通过共享区管理电子馆藏的进程开始于从共享区启用聚合型或选择型电子资源库。这会触发在机构区中创建以下实体：

- 创建馆藏记录的本地（机构中）复本，并含有到共享区的链接。
- 创建书目记录的本地复本，链接到共享区。

从这里开始，每当共享区的馆藏更改或书目记录更改时，更改也会自动在机构中反应。

这有以下好处：

- 节约图书馆员的时间
- 确保数据随时更新

见[从共享区启用电子资源](#)。

此外，可以启用特定电子资源库列表（不是整个资源库）。这会创建资源库列表的本地复本。见[使用资源库列表加载器启用共享区电子资源](#)。

---

## 共享区更新任务列表

电子资源库和资源库列表每周在Alma Community Knowledge Base (CKB)中添加和更新，并可从共享区启用。

每周日更新会加载到Knowledge Base。每个在KB中启用电子资源库的机构自动通过共享区更新任务列表获取更新提醒。共享区任务列表允许机构查看更改并进一步处理。

有关详情，见[处理共享区更新任务列表](#)。

---

## 自动上传电子馆藏到Alma

您可以通过自动查找机构特定馆藏更新来自多个提供者的期刊和图书的电子馆藏。可以通过使用计划作业计划该操作。

有关详情，见[自动上传电子馆藏](#)。

---

## 添加到共享区的电子资源库书目记录和URL

电子资源库的书目记录和URL在共享区可用。作为CKB更新过程的一部分，这些书目记录和URL在共享区更新。

您可以通过发现系统向读者公开并提供对这些书目记录和URL的访问。

见[处理添加到共享区的电子资源库书目记录和URL](#)。

---

## 机构区概述

机构区是Alma中数据和 workflows 管理的基础级别，其中的记录由机构管理。机构可以将其馆藏记录链接至共享区或网络区中的元数据记录，通过链接可以不用再将记录下载到本地目录。此外，机构可以用用共享的编目（共享区或网络区）在本地机构区中套录编目（下载）。

机构区（本地目录）含有由机构创建、复制或本地导入的本地书目记录。馆藏链接到MMS（元数据管理系统）记录。

发布进程（例如，到Primo）提供终端用户访问馆藏的方法。

机构区馆藏含有所有由机构本地获取和管理并对读者可用的资料：

- 纸本 - 馆藏和单册
- 电子 - 电子资源库和资源库列表
- 数字 - 表现和文件

资源可能链接到机构区目录或共享区目录。



---

## 管理电子资源

- 电子资源库馆藏包括添加、修改和删除电子资源库，以及链接本地电子资源库到共享区，以及修改电子服务。
- 电子资源库列表管理包含添加、修改和删除独立资源库列表，作为电子资源库的一部分的资源库列表，或者到/来自电子资源库的一组独立资源库列表，在资源库间移动资源库列表，使用资源库列表加载器批量修改资源库列表信息，以及对资源库列表执行全局修改，关联使用许可到资源库列表。

有关详情，见[管理电子资源](#)。

---

## 提交本地资源到共享区

任何机构可以：

- 更新共享区书目记录
- 添加资源库列表到类型为免费电子期刊、杂项电子期刊、杂项免费电子书和美国政府文献类型的共享区资源库
- 提交资源库到共享区

您的Alma必须为生产环境才能加入。

有关详情，见[提交本地资源](#)。

---

## 电子资源激活任务列表

在电子资源添加到馆藏后，图书馆可能想要在使资源对读者可见之前完成其他任务。例如，图书馆可能希望测试对电子资源的访问，以确认访问是否正常工作。

在Alma中，可以通过电子资源启用任务列表提供的选项处理这些任务。从共享区订购的资源自动添加到电子资源启用任务列表。

有关详情，见[启用电子资源和启用任务列表](#)。

---

## 链接解析器

Alma链接解析器（也成为服务页面URL）为启用从任何服从OpenURL的来源（EBSCO，ProQuest，Pubmed等）到电子资源的链接的Alma组件。Alma链接解析器确保图书馆读者获取访问图书馆所属电子内容的正确链接。

见[链接解析器](#)。

---

## 中央发现索引（CDI）

中央发现索引（CDI）使您可以在Alma中管理发现系统的电子资源库。

有关CDI极其好处的更多信息，见[Ex Libris 中央发现索引（CDI）- 概述](#)。

---

## 与第三方系统共享电子资源

Alma支持导出核心格式的书目、馆藏和规范记录到第三方系统，包括MARC 21 XML或二进制以及都柏林核心XML。您可以决定导出哪些记录，导出时间表，以及导出时要运行的其他服务：

- 通过文档或OAI-PMH增量发布的数据。(Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)
- 也可以使用非书目记录数据（如馆藏相关数据）完善数据。
- 发布数据的规范化（重定格式）。
- 关于馆藏删除的通知。

见[发布配置文件](#)。

---

## 按照提供者管理您的电子资源

Alma使您可以方便地按提供者查看您的订阅以及它们在Alma中的可用性。这帮助您确保来自提供者的资源在机构中启用，并防止机构有特定电子资源库的访问但没有启用的情况。

有关详情，见[按照提供者划分的我的电子资源](#)。

---

## 重叠和资源库分析

Alma提供对电子资源执行重叠分析的能力。进行采访决策时，该功能使您可以比较电子资源库的内容以决定是否在订阅重叠。如果资源库/题名在其他不同的资源库中存在，则可能可以取消或者不续订它们。

有关详情，见[使用重叠和资源库分析](#)。