

---

## 使用数字资源 - 概述

本节介绍了使用数字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。

见[Alma数字化培训视频](#)，其中介绍了在Alma中管理数字资源的流程。

---

## 术语和数据模型

---

### 角色

以下角色可以执行各种数字资源相关活动：

- 数字馆藏操作员 - 添加和编辑数字表现所需
- 电子馆藏操作员扩展 - 删除操作所需
- 资源库馆藏操作员 - 添加新数字表现时所需

以下角色可用于缴存：

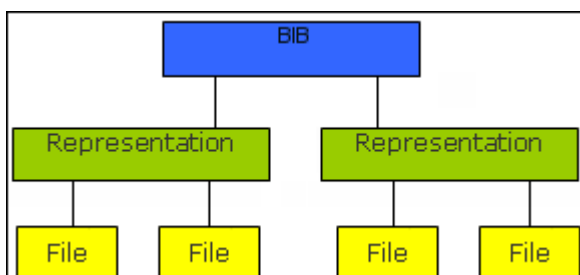
- 缴存管理员
- 缴存操作员
- 缴存操作员扩展
- 通用系统管理员

---

### 数据模型

Alma中用三层结构组织数字资源：

- 书目记录 - 顶层包含书目记录，其中包含资源的元数据。（纸本和电子资源也是如此。）
- 表现 - 中间层是表现级别。此级别可视为数字文件的容器。多个表现可以附加到书目记录。一个表现可以是主要副本，另一个衍生表现可以是不同的格式，分辨率和大小。
- 文件 - 第三级是文件级别 - 即资源的数字文件。每个表现中可以有几个文件。



数字资源层次

Alma有两种模式维护数字资源：

- 远程 - Alma允许您将数字文件远程存储在数字管理系统中，同时在Alma中维护书目记录。
- 非远程 - 在Alma中维护所有的数字资源信息，如书目记录、表现和文件。

---

## 资源库

默认情况下，数字资源必须在资源库中进行管理。因此，创建数字表现时，必须选择要定位的资源库。要更改此配置，联系Ex Libris支持。有关资源库的更多信息，见[管理资源库](#)。

---

## 访问权限

访问权限决定了谁可以查看数字表现。有关详细信息，见[配置数字对象的访问权限文件](#)。

---

## 缩略图

数字文件的缩略图可以显示在检索结果中。当创建数字馆藏时，Alma将自动尝试为常见的图像、文档、演示文稿和视频文件格式生成缩略图。您也可以在上传期间提供自己的缩略图。有关详情，见[查看器服务](#)。

---

### Note

对于具有辅助使用类型的数字化馆藏，Alma不会自动从文件表现创建缩略图。要为辅助资源创建缩略图，请更改表现的辅助使用类型或[从文件中选择缩略图图像](#)。

---

Alma中创建缩略图的过程与Primo不同。更多信息请参见[管理Primo VE的缩略图](#)。

有关更多信息，见[Alma中的数字资源](#)。

---

## 创建数字资源

如果为题名生成新的数字表现，您必须将表现添加到Alma题名中以便读者查看。数字表现可以在Alma中或远程数字仓储中。

---

## 添加表现

员工可以向题名添加数字表现。有关详情，见[添加表现](#)。

---

## 数字化

读者或工作人员可以请求任何纸本或电子单册的数字化，从而将数字化单册添加为数字馆藏。欲知详情，见[数字化进程](#)。

---

## 缴存

读者可以向Alma提交内容以添加到仓储。更多信息，见[缴存](#)。

---

## 元数据导入

工作人员可以创建自动化工作流程，将数字内容批量上传到Alma。此工作流程包括以下步骤：

- 配置数字导入配置文件决定如何批量上传至Alma时如何处理数字资源。有关详细信息，见[管理导入配置文件](#)。
- 准备在导入文件时导入配置文件使用的书目记录的元数据文件。有关详细信息，见[准备XML元数据文件](#)或[准备CSV元数据文件](#)。
- 使用数字上传者将含有元数据的文档上传到Alma。有关更多信息，见[上传文件至Alma](#)。

---

## API

可以使用Alma API创建数字内容。欲知更多信息，见[开发者网络](#)。

---

## 管理数字资源

员工可以更新和删除个人数字表现及其相关文件。详情见[编辑表现元数据和内容](#)。有关执行批量更新的信息，见[批量创建数字内容](#)。

---

## 传播数字资源

---

### 发现

使用Primo，Summon或其他发现工具可以发现数字题名。出现的结果根据表现传递服务的显示逻辑规则确定。有关详细信息，见[配置表现传递服务的显示逻辑规则](#)。

---

#### Note

对于Primo VE，见[配置Primo VE的发现界面显示逻辑](#)。

---

---

### 传递

您可以使用Alma查看器来查看在检索仓储时发现的数字表现。有关详细信息，见[查看数字表现](#)。

---

### 发布

元数据由Alma发布，以便可以被发现。有关向Primo发布数字记录、数字输出以及发布数字数据的格式的信息，见[发布到Primo](#)。有关将数字记录发布到Summon的信息，见[Alma-Summon集成](#)。

---

#### Note

无需运行发布作业为Primo VE导出书目记录。

---

---

## 导出

您可以导出数字书目记录，其中包含有关文件及其存储位置的详细信息。要导出数字书目记录，定义适当的参数并运行导出数字题名作业。有关运行此作业的信息，见[导出数字题名](#)。