

## 配置条码生成方法和条码验证

### 配置条形码生成

要配置条形码生成，您必须具有以下角色之一：

- 仓储管理员
- 通用系统管理员

条形码是给每个单册的唯一标识符。如果选择实施条码生成，您可以配置条码计数器序列。在配置了条码计数器序列后，可在Alma的以下区域生成条码：

- 纸本单册编辑器（获取更多信息，见[更新纸本单册的单册级别信息](#)）
- 添加新纸本单册（获取更多信息，见[添加新书或期刊文章](#)）
- 创建订单（见[自动生成条形码](#)）
- 管理处理中的单册（见[生成条形码](#)）

要配置自动条形码计数器序列：

1. 在条码生成配置页面（[配置菜单](#) > [资源](#) > [通用](#) > [条形码生成](#)），使用下表信息完成条形码生成参数（创建序列）。

条形码生成配置页面

条形码生成参数

参数	描述
图书馆	如果您要创建图书馆级别的条码计数器序列，点击浏览图标从组织单位列表页面选择图书馆。如果您正在创建机构级别的条形码计数器序列，将此参数留空。

	<p><b>Note</b></p> <p>特定图书馆的第一个图书馆级别条形码计数器序列配置将为该图书馆标识为默认。如果您为同一个图书馆创建一个或多个其他图书馆级别条形码计数器序列配置，则默认设置为<b>No</b>。使用行操作<b>设置为默认</b>（见下文）更改图书馆级别条形码计数器序列默认值。请注意，当选择对条码生成选择多个图书馆时，<b>设置为默认</b>选项不可用因为只能设置一个图书馆为默认。</p>
序列名称	由于您可以拥有多个条形码计数器序列，使用此参数输入序列名称，帮助您识别您配置的每个序列。
序列起始	初始的序列号。Alma可以生成最多28位的序列。有关为纸本单册生成条形码的更多信息，见 <a href="#">更新纸本单册的单册级别信息</a> 。
方法	前缀+序列方法表示条形码以后面跟着数字的前缀参数开始。
前缀	条形码序列的前缀值。此前缀位于自动生成的序列号之前。 <p><b>Note</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>不能多次使用相同前缀。</li> <li>不能使用多个单一数字的前缀，即使它们不同。</li> </ul>
填充	序列号的完整长度。添加额外的0填充序列号的长度。因此，例如，通过填充到6位且前缀为UNI，序列号555更改为条形码UNI-000555。

2. 选择**添加行**。创建的序列出现在序列列表中。
3. 对于您创建的每一行，以下操作使您能够修改条形码序列计数器配置：
  - 编辑
  - 设定下一个序列值
  - 设置为默认

---

**Note**

每个机构只能有一个默认值且每个图书馆只能有一个默认值。

---

- 删除

4. 完成之后，点击**保存**。

## 配置条形码验证

Alma条形码的格式和唯一性被验证。当在验证期间发现不唯一的条形码时，Alma会按照资源管理中的其他设置参数

[generate\\_unique\\_barcode\\_max\\_retries](#)指定的最大次数尝试生成唯一条码。获取更多信息，见[配置其它设置（资源管理）](#)。

在快速编目页面，如果条形码格式无效，则会生成错误，无法提交该页面。在大多数其他位置，如纸本单册编辑器，如果条形码格式无效，则会生成警告消息；并且用户可以确认继续使用无效条形码。

---

### Note

使用元数据编辑器输入无效条形码时，不进行验证。

---

当导入单册时，它被创建/保存，并且任何产生的条形码验证警告消息都存储在导入报告中。

Alma支持的条码格式验证例程列表在映射表中，由Ex Libris为机构维护。要配置此列表，联系Ex Libris支持。

可以启用或禁用验证例程。启用的例程按列表顺序测试，直到条形码被验证或列表中没有更多的例程。

可用的验证例程包括：

- **Codabar 13** – 见<https://en.wikipedia.org/wiki/Codabar>.
  - 前缀 + 序列
- 

### Note

如果允许空条形码，则不会为格式或唯一性验证空值。

---