

## 管理用户标识符

### 用户标识符概述

用户标识符为Alma用户账户的一个不可或缺的部分。它们识别用户的账户且可以用于将用户账户与外部账户连接，如学生信息系统、读者服务网路中的其他机构或社交账户。

每个Alma和Primo用户有一个主标识符。您的机构可以按需根据用户记录类型：公共工作人员，启用添加其他用户标识符。不能向联系用户分配其他用户标识符。

需要时，在读者标识页面注册读者时由流通台经理/操作员添加用户标识符（记录类型为公共且角色为读者的用户）。虽然流通台经理/操作员可以从读者服务页面编辑部分用户信息，但是他们不能从该页面查看或编辑用户标识符（仅能查看主标识符）。

当在查找和管理用户页面添加或编辑用户时，用户经理/管理员添加或编辑其他用户标识符（见[管理用户标识符（选项卡）](#)）。

### 配置用户标识符类型

在添加其他用户标识符之前，必须配置标识符类型。Ex Libris在设置您的机构时创建和配置类型。

之后，用户管理员或通用系统管理员通过配置是否至少一个其他用户标识符类型为必需，以及在注册读者时是否自动生成默认标识符来完成配置。

- Ex Libris配置每个机构的其他用户标识符类型列表。您可以在“用户标识符类型”页面（[管理 > 用户管理 > 用户标识符类型](#)）查看机构的标识符列表。但是，大多数机构有以下至少一种用户标识符类型可用：
  - Twitter ID、Facebook ID和Google ID - 启用社交登录时可用
  - 与Esploro相关的ID（如果您的机构未使用Esploro则可忽略；有关Esploro的更多信息，见[Esploro概述](#)）。
  - 条码
  - 任何其他需要的用户标识符类型

配置其他用户标识符类型列表时，Ex Libris可以设置哪些类型可以添加到工作人员用户和/或公共用户（包括读者）。

- 要配置在添加用户时是否至少一个其他用户标识符类型为必需，对相关记录类型添加标识符1字段；见[配置读者注册表单](#)。注册读者时，仅在标识符1配置为必填字段时可以添加用户标识符类型（除了主标识符）。
- 要配置注册读者时的用户标识符自动生成，见[配置用户ID生成](#)。您可以配置主标识符或其他用户标识符的不同的自动生成值。仅当流通台操作员从读者标识页面注册新读者时显示自动生成标识符；从查找和管理用户页面添加用户时不会自动生成标识符。
- 要指定主标识符为特定格式，配置primary\_identifier\_regex；见[配置其他设置](#)。
- 要配置扫描在预约书架上的单册时显示的用户标识符，配置preferred\_identifier；见[配置其他设置](#)。

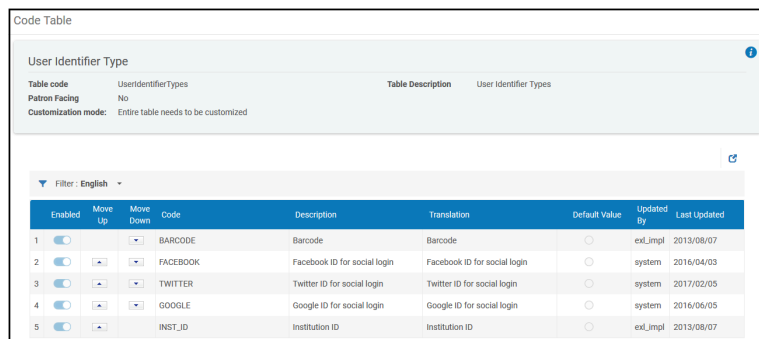
---

## 查看其他用户标识符类型

要查看其他用户标识符类型，您必须具有以下角色之一：

- 用户经理
- 用户管理员

用户标识符类型代码表（[管理 > 用户管理 > 用户标识符类型](#)）包含其他用户标识符类型列表。有关代码表的更多信息，见[代码表格](#)。此页面仅对用户可见，且只能由Ex Libris配置。



The screenshot shows a 'Code Table' interface with a table of user identifier types. The table has columns for 'Enabled', 'Move Up', 'Move Down', 'Code', 'Description', 'Translation', 'Default Value', 'Updated By', and 'Last Updated'. There are five rows of data.

Enabled	Move Up	Move Down	Code	Description	Translation	Default Value	Updated By	Last Updated
<input checked="" type="checkbox"/>	▲	▼	BARCODE	Barcode	Barcode	<input type="radio"/>	ext_impl	2013/08/07
<input checked="" type="checkbox"/>	▲	▼	FACEBOOK	Facebook ID for social login	Facebook ID for social login	<input type="radio"/>	system	2016/04/03
<input checked="" type="checkbox"/>	▲	▼	TWITTER	Twitter ID for social login	Twitter ID for social login	<input type="radio"/>	system	2017/02/05
<input checked="" type="checkbox"/>	▲	▼	GOOGLE	Google ID for social login	Google ID for social login	<input type="radio"/>	system	2016/06/05
<input checked="" type="checkbox"/>	▲	▼	INST_ID	Institution ID	Institution ID	<input type="radio"/>	ext_impl	2013/08/07

### 用户标识符类型代码表

此列表通常含有一个条形码，一个来自学生信息系统的ID代码和所在机构所支持的社交网络ID。

---

## 添加和编辑用户标识符

要向读者添加用户标识符，您需要以下角色之一：

- 流通台管理员
- 流通台操作员
- 流通台操作员 - 受限

要向用户添加或编辑用户标识符，您需要具有以下角色之一

- 用户经理
- 用户管理员

- 向读者添加用户标识符：在注册读者时向读者添加主标识符；见[注册读者](#)。配置必填用户标识符字段时必须按此方法添加其他用户标识符。可用生成的值预先填充主标识符或其他用户标识符；见[配置用户ID生成](#)。您的图书馆配置后，您可以按照特定格式输入主标识符。

编辑读者用户信息时，您可以查看，但不能编辑主标识符。

- 向任意用户添加和编辑用户标识符：添加用户（见[添加用户](#)）或编辑用户（[管理用户标识符（选项卡）](#)）时添加主标识符。添加用户时，主标识符必填。此外，配置了必填用户标识符字段时另一个用户标识符也为必填；见[管理读者服务](#)。您的图书馆配置后，您可以按照特定格式输入主标识符。

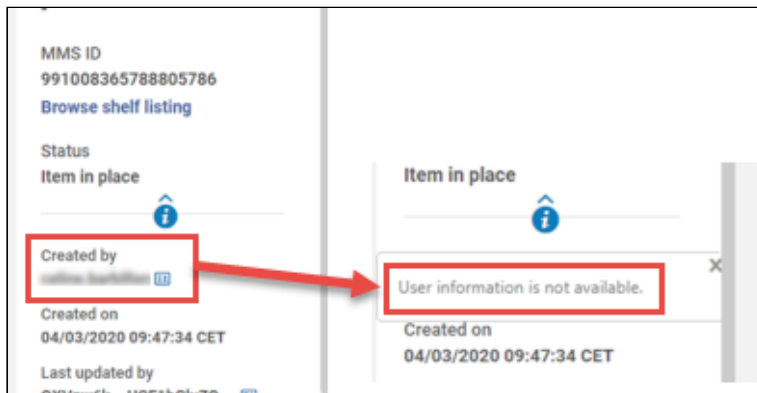
编辑用户时，您可以添加、编辑或删除其他用户标识符（您可以查看但不能编辑主标识符）。可用的标识符类型对不同的用户类型可能不同（工作人员或公共）。

## Note

- 外部用户在用户详情页面 - 页眉和用户信息部分显示主标识符。某些情况下，这些标识符可能不同。页眉的主标识符为首选标识符。
- 如果用户的主标识符有更改，会立刻导致用户失去在元数据编辑器中对专有结果集和专有规则的访问权限。此外，编辑用户的主标识符时，信息（



) 图标中的关联记录会丢失。



编辑用户主标识符后没有关联记录的信息图标

## 映射用户账户到其他系统

您可以通过映射Alma的用户标识到其他系统的标识符或与其他系统共享标识符来映射用户账户到外部系统的用户账户。

- **学生信息系统 (SIS)** - 当您的机构在SIS中管理用户时，Alma只需要从SIS查询用户信息和存储Alma相关的用户信息。例如，用户名、密码和用户标识符由SIS管理，用户的外借和采购请求存储在Alma中。外部用户的用户标识符可以编辑为内部（在Alma中管理）或外部。

使用集成配置文件将SIS信息定期导入到Alma。来自SIS的信息覆盖Alma中冲突的信息。有关更多信息，见开发者网络中的[SIS概述](#)和[学生信息系统](#)。您可以定义多个SIS集成配置文件，对每个SIS与用户记录类型的关联使用一个。定义配置文件时，在Alma中选择用于匹配SIS导出的记录的用户标识符。

如果您的学生信息系统不提供认证服务，您可以在Alma中创建外部用户，并通过Alma直接分配密码。这种情况下，全部用户的信息在学生信息系统中管理，但是密码存储在Alma中且由Ex Libris身份服务管理。用户登录时，Alma会尝试外部和内部IdP。如果想要启用该功能，请联系Ex Libris客户支持。

您也可以使用集成配置文件导出用户信息到SIS，如用户限制和罚款/费用。罚款/费用也可以导出到会计系统，也可以从会计系统导入付款到Alma（开发者网络中的[会计](#)和[会计系统](#)）。与SIS集成配置文件类似，您必须在配置会计集成配置文件时选择相关用户标识符。

- **外部认证：SAML、CAS、LDAP、Cloud IDP** - 如果使用外部认证系统，您可能需要映射Alma用户ID到外部系统使用的ID。有关更多信息，见开发者网络中的[机构标识提供商](#)和[认证](#)。
- **社交账号登录** - 您可以启用用户使用社交账号登录配置文件（Google、Twitter或Facebook）登录Alma。这种情况下，用户的社交登录用户名必须在登录之前存储为其他用户标识符。见开发者网络中的[社交账号登录](#)和[社交账号与电子邮件](#)

[登录](#)。

使用由电子邮件发送的链接登录也可用。该功能使用用户的电子邮件地址，这在Alma中不考虑为用户标识符。

- **Primo** - 当从Alma查找信息时，使用用户标识符认证Primo用户，见开发者网络中的[Primo](#)。
- **读者服务网络** - 默认情况下，读者服务网络中不同机构的主标识符不相关，因此不需在机构间唯一。您可以配置整个读者服务网络中的主标识符必须唯一，见在[网络区读者服务网络中共享用户ID](#)。

在流通台注册读者或在查找和管理用户页面添加用户到Alma时，您可以通过选择在其他机构查找用户连接新读者/用户。有关详情，见[注册读者](#)。

- **网络区** - 您可以在网络区集中管理读者；见在[网络区集中管理用户](#)。