
配置和使用云端应用

要配置云端应用，您必须有以下角色：

- 通用系统管理员

云端应用为开放框架，开发者可以开发在Ex Libris高等教育产品如Alma，Primo VE back-office，Esploro，Leganto和Rapido中运行的应用。这会添加额外的功能，并可以与其他系统集成，或提高提升机构工作流的捷径。

启用云端应用

一旦由机构启用，终端用户可以检索并安装云端应用。云端应用可以相应用户会话的环境，根据当前页面提供额外功能。

Note

云端应用图标

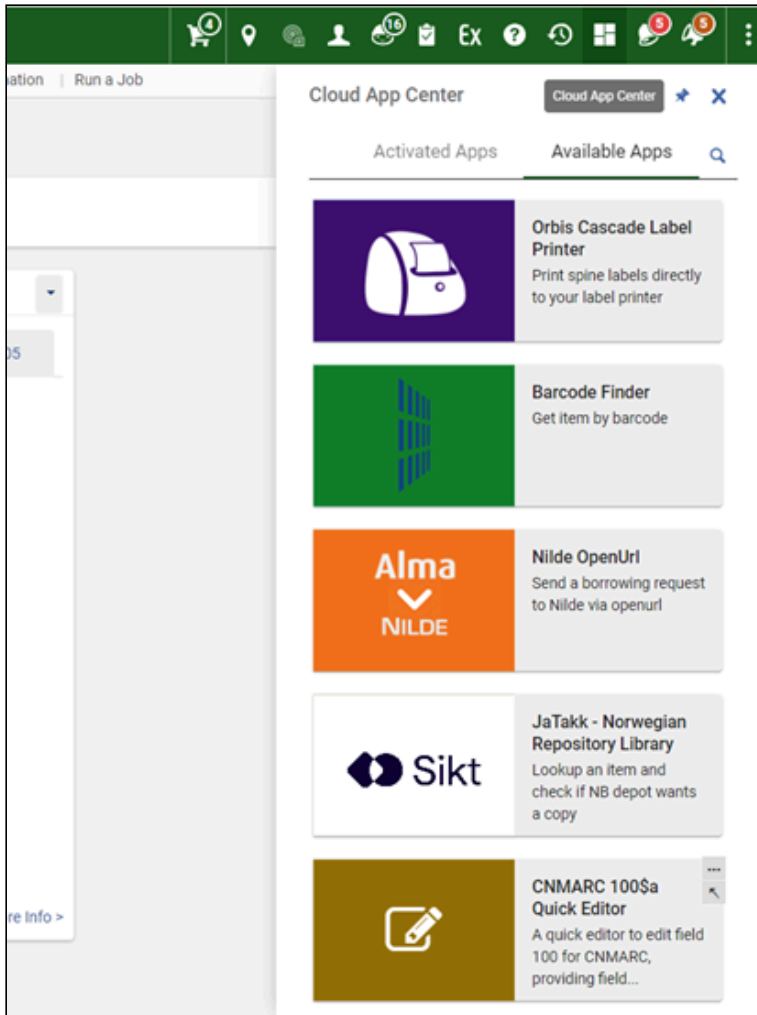


显示在顶部工具栏中。

要启用云端应用：

1. 从Alma通用配置菜单选择云端应用配置页面（配置菜单 > 通用 > 通用配置）。
2. 点击启用云端应用。这在开发者网络中打开页面。
3. 阅读云端应用协议并选择确认复选框。
4. 选择为[Institution_Code]激活云端应用。
5. 登出Alma然后再次登录。

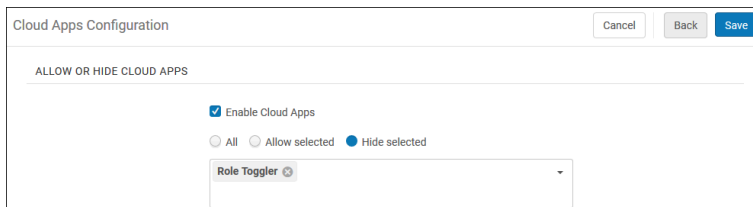
如果已执行上述步骤，登录并再登出Alma账户，如果仍未在顶部工具栏中看到“云端应用”图标，提交客户支持工单以启用。



云端应用中心

要限制您的机构中可以安装云端应用的用户：

1. 从Alma通用配置菜单选择云端应用配置页面（配置菜单 > 通用 > 通用配置）。
2. 在允许或隐藏云端应用部分，选择全部，允许所选，或隐藏所选定义用户可见的应用。



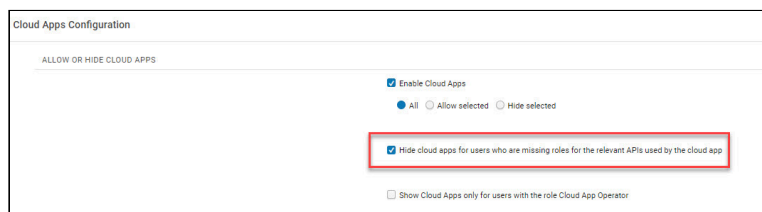
3. 选择允许所选或隐藏所选时，选择向下箭头选择要隐藏或允许的应用。
4. 选择保存。

Note

对允许的云端应用列表的更改会在下次登录时生效。

允许用户仅激活他们具有操作所需角色/权限的云端应用：

1. 从Alma通用配置菜单选择云端应用配置页面（配置菜单 > 通用 > 通用配置）。
2. 选中对于缺少云端应用所使用相关API角色的用户，隐藏云端应用复选框。

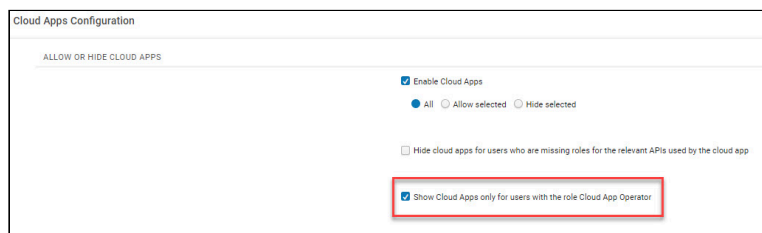


Note

选择此选项后，之前由缺少云端应用所使用相关API角色的用户激活的云端应用将从已激活的应用选项卡中隐藏。

要仅允许具有云端应用操作员角色的用户激活和使用云端应用：

1. 从Alma通用配置菜单选择云端应用配置页面（配置菜单 > 通用 > 通用配置）。
2. 选中仅向具有云端应用操作员角色的用户显示云端应用复选框。



Note

选择此选项后，除非被分配云端应用操作员角色，否则任何用户均无权访问云端应用。

使用云端应用

要使用云端应用，选择新Alma布局右上角的云端应用图标。这会打开云端应用中心，其中含有两个选项卡：激活的应用，显示已安装且可以运行的应用；和可用应用，显示可以使用的全部应用。您可以浏览或检索选项卡。

Note

要在滑动面板中使用云端应用，例如在“所有题名”检索和资源共享中（请见[新布局](#)），先打开云端应用，然后将其固定。之后，您可以打开滑动面板。

要查找并安装云端应用：

1. 选择云端应用中心。

Note

如果选中显示云端应用复选框，则仅限具有云端应用操作员角色的用户看到“云端应用中心”图标



-
2. 选择可用应用然后浏览应用列表，或选择检索图标检索特定应用。每个应用包含以下信息：

- 描述
- 应用开发者
- github代码链接
- Ex Libris应用中心中的应用链接
- 应用的使用许可
- 应用使用的任何外部站点
- 所需权限 - 仅当选中隐藏云端应用复选框时可见（见[限制云端应用激活](#)）。

3. 选择有效。

请注意，如果选中隐藏云端应用复选框，并且用户没有相关权限，则在将鼠标悬停在激活按钮上时会显示带有所缺少权限的工具提示。

要使用云端应用：

1. 选择云端应用中心。

Note

如果选中显示云端应用复选框，则仅限具有云端应用操作员角色的用户看到“云端应用中心”图标



2. 选择激活的应用，然后浏览应用列表，或选择“检索”图标检索特定应用。

3. 选择想要的应用然后根据提示步骤操作。

应用安装后，以下操作可用：

- 卸载应用



- 更改设置



- 配置应用（仅管理员）



- 查看应用帮助



观看[Alma中的云端应用](#)视频（4：22分钟）。

开发云端应用

要开发由您的机构或其他机构使用的云端应用，见开发者网络中的[Ex Libris云端应用](#)。

FAQ

- Q：何时能看到Leganto，Esploro和其他Ex Libris云端软件的云端应用？
A：目前有与Alma相关的云端应用。可以为所有的Ex Libris平台产品包括Leganto和Esploro开发云端应用。用户可以使用Cloud Apps CLI创建应用。这些应用可以添加到应用中心以供其他用户发现。
- Q：在哪里可以了解可用的云端应用？
A：所有云端应用都在[应用中心](#)的开发者网络中。
- Q：当我安装应用时，会只对我自己安装还是对我的整个机构安装？
A：安装应用只会为用户安装。请注意，管理员可以配置用户可以安装的云端应用。
- Q：我有一个开发应用的点子，应该怎么做？
A：有开发经验的机构可以自行创建云端应用。在主[云端应用](#)页面，您可以找到有关如何创建云端应用的入门指南、文件和指南链接。此外，您也可以对社区提供建议，也许有人可以为您创建。
- Q：我需要对于目前使用的云端应用的支持。需要联系谁？
A：云端应用框架支持应用详情的帮助链接。我们鼓励所有应用开发人员提供此类帮助链接，并包含如何使用应用的文件，以及如何获取更多帮助。您可以在应用详情中访问帮助链接（点击省略号）。
由Ex Libris开发的云端应用遵循标准支持步骤。这意味着可以对[应用中心](#)中有“Ex Libris”标签的应用提交SalesForce工单。

- Q：我可以在沙盒中测试云端应用吗
A：激活和配置云端应用与您的沙盒和生产环境是分开的。如果想要在投入使用前在沙盒中测试应用，您可以使用沙盒和生产环境中的允许和不允许列表控制应用的安装范围。
- Q：我们如何接收已安装的云端应用的更新？
A：云端应用的更新由应用的开发人员完成并部署到Ex Libris云端。用户无需任何操作。用户会在下次登录后自动使用更新的应用。
- Q：云端应用的权限如何决定？云端应用是否可以访问Alma中的任何数据？
A：云端应用的一个好处是它们使用登录用户的信息。如果云端应用尝试访问当前登录但没有合适角色的用户的信息，应用会收到来自Alma的未授权错误。
- Q：云端应用是否会发送我的数据到其他系统？
A：云端应用可以与外部系统互动以提高生产力。要使过程完全透明，云端应用必须声明要连接的系统。该信息在应用安装前显示在信息面板中。
- Q：云端应用在部署到Ex Libris云端之前是否会检查安全性？
A：新的云端应用会在部署时经过安全检查以确保不会造成已知的安全问题。云端应用也会在发布前由Ex Libris手动审核。
- Q：来自云端应用的API请求算在我们每天的机构[API管理阈值](#)中吗？
A：来自云端应用的API请求不算在机构API管理阈值中云端应用API的呼叫取决于自身的阈值，相关技术细节见云端应用[开发者文档](#)。