

Alma检索和结果集如何帮助您管理图书馆数据

Alma结果集是组织事物组、同时处理所有事物以及保存检索以供以后使用的便捷方法。Alma中的结果集是属于某个类别的一组单册，例如书目记录、用户、订单或纸本单册。每次您使用该结果集或查看结果集内容，或者从单册列表中执行如下操作时，结果都会更新：您自己建立列表、上传已有的列表或逐项添加单册。

可以根据需要建立任意数量的结果集，并且它们可以是任何规模。建立结果集时，您可以选择使其仅供您自己使用，也可以将其公开，以便机构中的其他人也可以使用此结果集。

借助Alma的检索功能，您可以在执行日常任务时轻松创建结果集。如果您在检索过程中需要休息一下，或者发现其他人可能认为有帮助的结果，则只需点击一次即可将检索结果保存为结果集。这样可以轻松返回到已保存的检索，并对它们执行操作，例如进行批量更改或创建特定主题的书目记录资源库。

Alma还带有用于管理结果集的特殊页面，其中提供了许多功能。可以创建新结果集、搜索现有结果集以及有效地使用结果集。在管理页面中，您可以查看结果集内容并在其中检索，更新其内容，甚至可从现有结果集创建新结果集。例如，可以使用过滤器来缩小结果集内容，或者使用AND、OR或NOT等条件合并两个结果集。还可以导出检索结果并将内容设置到Excel，以便在Alma之外使用单册列表。

Alma有两种类型的结果集：

1. **逻辑结果集：**Alma中的逻辑结果集是一种轻松保存检索的有用方法。可以通过保存在Alma中进行的检索或使用结果集管理界面来创建这些结果集。逻辑结果集的优点在于，每当您在Alma中查看或使用逻辑结果集时，它们都会自动更新。因此，您不必手动重新执行检索或自行更新结果集。这可以节省您的时间并更轻松地管理自己的结果集。
2. **单列式结果集：**这是用户管理的实体静态列表，可以通过在列表中添加或删除单册来根据需要更新。创建此类列表的方法有多种，包括：
 - a. 通过上传ID列表（例如用户ID或单册条码）来创建结果集。当您想要根据外部系统（例如供应商系统）中使用的记录标识符列表生成单列式结果集时，此功能特别有用。通过执行此操作，您可以轻松访问Alma中已有的记录（也可以识别缺失的记录）。事实证明，该功能在许多工作流程中都很实用，例如制定明智的购买决策（特别是与Alma的全面重叠分析功能结合使用时）。
 - b. 通过在Alma中检索成员并选择要添加到结果集中的结果，手动选择结果集的成员。
 - c. 在分析报告中，用户可以根据统计分析采取行动。例如，可以根据过去几年的使用模式生成要撤销的纸本图书列表。
 - d. 通过逐项列出或过滤逻辑结果集来创建与特定时间点的检索查询相匹配的闭合记录列表。

通过Alma，您还可以使用API来获取、处理和创建结果集。这是出色的功能，因为它可以让图书馆与其他系统连接并在Alma中建立或更新结果集，并且不会出现任何问题。

可以针对多种内容类型创建结果集，包括：

- 资源管理结果集：
 - 书目记录
 - 本地规范
 - 纸本、电子或数字馆藏
- 用户结果集
- 采访结果集：
 - 订单行

- 供应商
- 阅读列表管理：
 - 课程
 - 阅读列表
 - 引文

您是否可以创建某些类型的内容结果集取决于在图书馆中的权限和角色。例如，可能只允许采访人员创建订单行结果集。有关创建和使用结果集所需角色的更多信息以及如何执行此操作的详细信息，请见[管理检索查询和结果集](#)。

资源管理集

在Alma中进行书目记录检索时，您可以访问与记录关联的元数据和馆藏信息的各种索引。此功能扩展到根据各种标准创建结果集。例如，可以根据创建者的姓名创建题名结果集，或根据电子资源库的有效日期生成电子题名结果集、包含当前外借单册的纸质题名结果集，或基于适用于其文件的访问权限策略的数字题名结果集。

Alma允许您合并书目记录及其馆藏的检索条件。例如，您可以创建一个结果集，其中包含特定主题领域中带有缺少单册的所有题名，从而能够评估该资源库并制定明智的购买决策。此外，您可以从纸质单册、电子资源库列表或数字文件结果集生成书目记录结果集。借助此功能，您可以根据单册条码或其他相关标识符获取题名列表。

借助Alma灵活的检索功能以及根据各种标准创建结果集的能力，您可以有效地管理和分析自己的书目记录和相关馆藏数据。

可以通过使用基于元数据的指示规则，建立书目或规范记录的单列式结果集。这样就可以通过查找符合结果集标准并满足特定条件的记录来对资源库进行更高级的分析。例如，可以检索具有多个300个字段的记录，每个字段包含子字段“a”。在创建新的单列式结果集或发布记录结果集时，您可以使用这些指示规则（例如，在将目录发布到基于ISBN的系统时排除没有ISBN的记录）。

题名结果集可用于各种流程，包括通过规范化元数据进行批量编辑，将书目记录结果集导出到外部系统，或将包含最多200条记录的结果集推送到元数据编辑器中进行编目。

对于使用Alma网络区管理共享目录的图书馆，成员图书馆还可以根据自己的馆藏和数据创建书目题名结果集，然后将该结果集提交到网络，以便在更新共享目录时使用。成员图书馆还可以使用Alma检索来检索共享目录并查看其他成员的可用馆藏，从而促进联盟内的轻松协作。