

## 发布SFX机构馆藏到CDI

[返回菜单](#)

### 概述

CDI机构馆藏文件由CDI用于生成发现的检索和全文权限。

## 导出SFX启用信息到CDI

SFX **KBTools** > **导出工具**提供选项生成CDI机构馆藏文件并确保可由CDI检索。您可以按需手动运行导出或者使用SFX管理中心或SFX服务器计划导出定期运行。计划导出确保全文可用性保持最新状态。

对于云端客户，CDI导出已为您计划，无需额外操作。对于本地客户，建议使用附录中的说明手动运行导出或计划每日导出。有关导出到CDI的更多详情，见[SFX系统管理指南](#)和[SFX通用用户指南](#)。

CDI会每日收割文件并根据内容对发现生成全文和检索权限。

## CDI机构馆藏文件的内容和位置

导出到CDI后，SFX馆藏信息位于您的SFX服务器的以下文件中：

```
/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/<sfx_instance>/export/cdi_institutional_holding.tar.gz
```

例如，如果您的图书馆的基址为<http://my.library.com/sfx1c13>，可以使用以下链接访问：

```
http://my.library.com/sfx1c13/cgi/public/  
get_file.cgi?file=cdi_institutional_holding.tar.gz
```

CDI馆藏文件为压缩的tar.gz文件，其中含有以下文件：

- **holding.xml** - 该文件含有CDI题名层级的全文可用性状态，包括SFX中有至少一个启用的资源库列表的所有图书、期刊、文件，包括本地和CKB资源库列表。

如果资源库设置为即使在SFX中启用也不在CDI中显示为全文可用，该资源库的资源库列表不会包含在文件中。

对于每个图书、期刊、文档，文件包含题名、标识符、覆盖范围（对每个资源库列表）以及CDI相关的信息，包括DB ID和选择性设置。CDI会使用对象标识符例如ISSN、EISSN、ISBN和eISBN与CDI记录匹配。

CDI馆藏文件中的期刊示例：

```
<item type="electronic">  
  <title>Access, IEEE</title>  
  <title>IEEE access : practical innovations, open solutions.</title>
```

```

    <eissn>2169-3536</eissn>
    <object_type>JOURNAL</object_type>
    <sfx_id>99256000000093664</sfx_id>
    <mms_id>9919293011702321</mms_id>
    <coverage>
      <portfolio_id>5390276730002321</portfolio_id>
      <from>
        <year>2013</year>
      </from>
    </coverage>
    <collection>
      <portfolio_id>5390276730002321</portfolio_id>
      <db_id>DOA</db_id>
      <omitProxy>>true</omitProxy>
      <selective>>false</selective>
    </collection>
  </item>

```

DB ID为CDI资源库ID，可在对CDI发现启用可用的所有目标的KBManager编辑目标窗口中找到：

The screenshot shows the 'Edit Target' window in KBManager. The 'DB ID' field is highlighted with a red box and contains the value 'ALTAS'. The window displays various configuration options for the target, including activation status, character set, and search rights.

#### 其他详情

- **db\_ids.xml** - 该文件含有启用检索的目标（在目标层级设置为CDI中全文可用）以及在目标层级设置为全文可用且没有启用的资源库列表的任何启用的链接目标的DB ID。

CDI数据库层级全文可用性文件示例：

```

<institutional_dbids xmlns="http://www.exlibris.com/repository/p...rimo/xmlbeans/">

```

```

<db_ids>
  <dbidData>
    <dbid>BHHNA</dbid>
    <omitProxy>true</omitProxy>
  </dbidData>
  <dbidData>
    <dbid>AJIOW</dbid>
    <omitProxy>true</omitProxy>
  </dbidData>
  <dbidData>
    <dbid>AVCIM</dbid>
    <omitProxy>true</omitProxy>
  </dbidData>
  <dbidData>
    <dbid>AXISE</dbid>
    <omitProxy>true</omitProxy>
  </dbidData>
</db_ids>
</institutional_dbids>

```

- **searchable\_dbids.xml** - 该文件含有CDI检索启用并包含对CDI发现启用的每个资源库的DB ID。

CDI检索启用文件示例：

```

<institutional_dbids xmlns="http://www.exlibris.com/repository/p...rimo/xmlbeans/">
  <db_ids>
    <dbidData>
      <dbid>JBS</dbid>
    </dbidData>
    <dbidData>
      <dbid>.2K, .20, AABPG, AATZT, AAVOP, ABGWC, ABMRY, ADFCF, B8W, SFC</dbid>
    </dbidData>
    <dbidData>
      <dbid>KLI</dbid>
    </dbidData>
    <dbidData>
      <dbid>STJ</dbid>
    </dbidData>
    <dbidData>
      <dbid>AEAUQ</dbid>
    </dbidData>
  </db_ids>
  <dbidData>
    <dbid>AOOXX</dbid>
  </dbidData>
  <dbidData>
    <dbid>RAC</dbid>
  </dbidData>
</institutional_dbids>

```

## 附录A：手动运行CDI导出

要使用**KBTools**创建**CDI**馆藏文件：

1. 在SFX本地管理中心网络界面，选择**KBTools > 导出工具**。
2. 选择高级导出查询选项卡。
3. 选择输出格式 = **CDI**。
4. 选择连续出版物及手稿复选框。
5. 确保其他的导出文件文本框为空。
6. 选择**getFullTxt**和**getSelectedFullTxt**服务。
7. 从所有目标导出。
8. 选择中文题名选项，例如**均有**。
9. 选择**提交**。

要使用**Server Admin Utility**创建**CDI**馆藏文件：

1. 在您的SFX服务器的sfxicl41实例中，在**>>**后输入以下命令打开**Server Admin Utility**的主菜单：

```
>> da
>> ./server_admin_util
```

2. 选择选项**8** - 导入/导出。
3. 选择选项**4** - **CDI**导出
4. 选择选项**1** - (重新) 导出**CDI**机构馆藏文件。
5. 中文题名导出包含以下内容：简体，繁体或均有[S,T,B]: **B**。
6. 请输入机构名称（默认留空）：[default leaves empty]。
7. 请选择对象类型：连续出版物、手稿或均有[S,M,B]:**b**。
8. 使用来自临时目录（可选、留空）的以下额外导出文件：
9. 导出含有以下服务的启用的资源库列表：> 3 All。
10. 请选择‘使用该文件作为另一实例的额外馆藏文件’选项：[y/N]: **N**。
11. 您要在发布到**CDI**时使用生产环境全文馆藏吗？ [y/N]: **N**。

如果成功，工具返回以下响应：

```
正在运行索引构建器。 这可能需要很长一段时间，取决于启用的资源库列表的数量。
```

导出成功。

---

## 附录B：计划CDI导出

建议使用任务管理器或Server Admin Utility计划每日的CDI导出。