

XML 应用程序

本章演示一些基于 XML, HTML, XML DOM 和 JavaScript 构建的小型 XML 应用程序。

XML 文档实例

在本应用程序中，我们将使用 ["cd_catalog.xml"](#) 文件。

在 HTML div 元素中显示第一个 CD

下面的实例从第一个 CD 元素中获取 XML 数据，然后在 id="showCD" 的 HTML 元素中显示数据。displayCD() 函数在页面加载时调用：

实例

```
x=xmlDoc.getElementsByTagName("CD");
i=0;

function displayCD()
{
  artist=(x[i].getElementsByTagName("ARTIST")[0].childNodes[0].nodeValue);
  title=(x[i].getElementsByTagName("TITLE")[0].childNodes[0].nodeValue);
  year=(x[i].getElementsByTagName("YEAR")[0].childNodes[0].nodeValue);
  txt="Artist: " + artist + "<br />Title: " + title + "<br />Year: " + year;
  document.getElementById("showCD").innerHTML=txt;
}
```

[尝试一下 »](#)

添加导航脚本

为了向上面的实例添加导航（功能），需要创建 next() 和 previous() 两个函数：

实例

```
function next()
{ // display the next CD, unless you are on the last CD
  if (i<x.length-1)
  {
    i++;
    displayCD();
  }
}

function previous()
{ // displays the previous CD, unless you are on the first CD
  if (i>0)
  {
```

```
i--;
displayCD();
}
}
```

尝试一下 »

当点击 CD 时显示专辑信息

最后的实例展示如何在用户点击某个 CD 项目时显示专辑信息：

[尝试一下](#)。

如需了解更多关于使用 JavaScript 和 XML DOM 的信息，请访问我们的 [XML DOM 教程](#)。

← 在 HTML 页面中显示 XML 数据

XML 命名空间 →

 点我分享笔记