

dXbrowse 用户指南

2017年6月

本文档介绍了 dXbrowse 的使用和操作，dXbrowse 是一种用于访问以 DX 格式存储的时间序列数据库的在线设备。

可以通过以下URL访问dXbrowse：

<http://datatrial.dxtime.net/dxbrowse/>

登录需要：

- 与您的 DX 许可证相关联的有效 IP 地址连接，或
- 在网页上注册用户名和密码登录到站点

主页

一旦登录，或从有效的 IP 地址连接，dXbrowse 将列出您当前订阅的所有数据库。数据库按照最新更新的顺序显示。

单击任何数据库的名称以显示有关最新更新的信息。除了更新的日期和时间，dXbrowse 将列出已更新的主题。单击任何主题以显示该主题中哪些部分已更新。然后单击任何节的名称以导航到数据库树中的该节。

您也可以通过单击左侧的三角形来导航数据库树。数据库内容由主题，然后由节，最后的表排列。最近更新的表格使用黄色文档图标显示。包含新系列的表格使用绿色文档图标显示。

单击任何表描述将在新页面中打开该表。

搜索

除了浏览感兴趣的表之外，您还可以使用“搜索”页面找到它们。输入一个或多个单词进行搜索，然后按 Enter 键（或单击 ->按钮）。搜索框下方会显示匹配表的列表。您可以使用页面底部的上一个和下一个按钮查看更多的匹配项。

对于每个匹配表，dXbrowse 将显示表描述和一些提取的系列描述，其中突出显示搜索字词。单击任何表将在新页面中打开它。

数据库限制

除了在所有订阅的数据库上搜索匹配，您可能会将搜索限制为一个或多个选定的数据库。为此，请在提供的列表中选择这些数据库。使用Ctrl+单击（Windows）或Cmd+单击（OSX）勾选或清除勾选单个数据库，使用Shift+单击勾选一组数据库。

高级搜索

基本搜索将找到包含正在搜索的所有术语的表。您可以选择执行高级搜索。

- 将单词与以下任何一个运算符分开：&（及），|（或）和！（非）。
- 如果需要，您可以使用括号对表达式进行分组。
- 您可能会限制搜索的字词仅适用于表格标题，或仅限于数列名称。通过分别附加：A 和：B 来执行此操作。

例如：

metal &prices & ! (gold | silver)

找到包含“metal”和“prices”的所有匹配表，但不包含“gold”或“silver”。

又譬如，

metal : A &prices

在表格标题中找到包含“metal”的所有匹配表，以及表格标题或数列名称中的“prices”。

表格页

通过浏览（从主页）或搜索而定位的表格将显示在表页中。

- 数据库，该主题和包含该表的部分的链接显示在页面的顶部。
- 该部分中的上一个和下一个表的链接显示在表格上方。
- “Other Tables”下拉列表显示当前部分中的所有表。

该表显示该表内的所有时间序列。点击任何标题将打开该系列的系列页面。

表格内容

每个表格显示的内容包括：

- 在表中列出按发布顺序排列的数列；
- 数列说明；
- 数列识别码；
- 数列单位；
- 数列频率和采样周期。普通频率是（A）年度，（Q）季度和（M）月度；
- 数列上次修改（更新）的日期。最近更新的数列以黄色突出显示。最近添加到数据库的系列以绿色突出显示。

表格左边的方框上可勾选（或清除勾选）单个数列表格。

使用表顶部的“Search”框快速将数列过滤到与您键入的内容匹配的数列。单击任何列以按该列进行排序。再次单击以反转排序顺序。

命令按钮

表顶部的一组按钮允许您执行以下操作：

Show 显示

在表中显示更多或更少的行（数列）。

Select 选择

选择表中的所有数列，或删除所有选择。

Graph 图形

显示所选数列的图表。最多 12 组数列可以包含在单个图表中。图表显示在表格上方，并包含几个控制其外观的选项。

- 选择范围（1 年，2 年等），以将图表限制为更近的数据。
- 选择是显示原始数据还是百分比变化或差异。
- 单击重绘图按钮，来反映任何以上选项。

要删除图形，请单击右上角的关闭（x）按钮。

Download 下载

以 CSV，XLS（Excel）或 XML 格式下载所选数列的数据结果。对于 CSV 和 XLS 格式，您还可以指定数据是按列还是按行排列。您的网络浏览器将提示您输入下载文件的名称和位置。请注意：CSV 和 XLS 格式要求所有选定的系列共享相同的频率。

数列页

当您单击相应表页中的任何数列名称时，系统页面将显示：

- 包含该数列的数据库，主题，部分和表格的链接将显示在页面顶部。
- 表中的上一个和下一个数列的链接显示在数列图表上方。
- “Other Series”下拉列表显示当前表中的所有数列。

除了数列的图表，该页面还包括数列信息和数据面板。

数据

该面板显示了该数列的数据结果，以及以百分比变化和差异表示的数据。该表最初按照最新的数据进行排序，但可以通过单击任何列标题来重新排序数据。

信息

此面板显示系列的所有元数据，包括数列名称和单位，数据数量，采样周期以及上次更新的日期和时间等内容。

工作文件

如果您已登录 dXbrowse，您将能够在工作文件中存储数列，然后显示它们的最新数据。当您第一次使用 dXbrowse 时，您将有一个名为“Default”的工作文件，并包含一个名为“Unclassified”的单个表。

访问工作文件

您可以使用“Databases”列表下方的“Workfiles”面板从主页访问工作文件。您也可以从任何页面顶部的菜单栏访问您的工作文件。

将数列添加到工作文件

如果您登录到 dXbrowse，则添加到工作文件命令按钮将显示在任何表页面上。将数列添加到工作文件中：

- 使用左侧的复选框选择一个或多个数列。
- 单击添加到工作文件。
- 选择工作文件名称。
- 在该工作文件中选择一个表格名称。

工作文件页面

工作文件页面类似于表格页，除了以下内容：

- 表格中列出了包含每个数列的数据库。
- 删除和新建命令按钮包含在表格的顶部。

Delete 删除

单击此按钮从工作文件表中删除所选数列。执行删除之前，dXbrowse 会要求确认。

New 添加

单击此按钮将新的表添加到此工作文件中，或添加新的工作文件。dXbrowse 将提示要添加的表/工作文件的名称。

注册

如果您没有登录 dXbrowse，您可以通过点击菜单栏中的注册链接注册一个账户。按照注册页面上的说明进行操作。注册用户名后，您将可以登录到 dXbrowse 并使用 Workfiles 工具。