

附录G 安 装 XT

为了运行本书中的部分 XSLT和XPath实例，你需要下载并安装XT。XT是由Jim Clark编写的，他参与了XSLT和XPath建议的编写，XT是一种用于测试XSLT和XPath代码的工具。通过以下地址可以获得XT：

<http://www.jclark.com/xml/xt.html>

根据你的平台，需要采用以下两种方式之一安装 XT。

1. 通过Java访问XT

如果你使用非 Windows环境，或者希望通过 Java访问XT功能，你需要下载Java类库。它的地址是：

<ftp://ftp.jclark.com/pub/xml/xt.zip>

为了使用该类库，还需要支持 SAX的Java解析器，例如：XP。在Jim Clark的页面上也可以下载XP，它的地址是：

<http://www.jclark.com/xml/xp/index.html>

将xt.jar文件以及XML解析器的.jar文件加入CLASSPATH。然后，通过以下命令执行XT：

```
java -Dcom.jclark.xml.sax.parser=your-sax-driver com.jclark.xml.sax.Driver source  
stylesheet result name=value...
```

其中：

表 G-1

参 数	描 述
source	要操作的XML文档
stylesheet	应用于源文档的XSLT
result	输出的位置
name=value	可选参数列表（如果你使用参数化样式表）

XT类库也封装为 servlet；要详细了解如何使用这个 servlet，可以根据前面列出的 URL访问Jim Clark的XT页面。

2. 封装为Win32可执行文件的XT

如果你运行Windows平台，可以下载封装为Win32可执行文件的XT。要使用该版本的XT，机器上必须安装了Microsoft的Java VM（它是随Internet Explorer一起安装的），可以从以下地址下载XT：

<ftp://ftp.jclark.com/pub/xml/xt-win32.zip>

以下命令将执行XT：

```
xt source stylesheet result name=value...
```

其中参数的含义与相应的Java实现中的参数含义相同。