

XML_OpenDocument

Funkcia %XML_OpenDocument

Funkcia

Funkcia naíta XML dokument z disku.

Deklarácia

```
INT %XML_OpenDocument(
    TEXT in fileName,
    BOOL in validate[,
    TEXT in features := ""[,,
    BOOL in preserveWhitespace := @TRUE]] )
```

Parametre

file Name	Meno XML súboru na disku.														
validate	@TRUE - vykonanie validácie XML dokumentu (v prípade, že XML dokument obsahuje DTD). @FALSE - bez validácie XML dokumentu (v prípade, že XML dokument obsahuje DTD).														
features	Nepovinný parameter typu <i>Text</i> , ktorý umožňuje zmeni preddefinované hodnoty niektorých parametrov štandardného SAX Parsera a tým ovplyvní jeho chovanie a následne aj obsah naítaného dokumentu v pamäti. Parametre sa zapisujú vo dvojiciach v poradí meno a īselná hodnota. Jednotlivé asti sú oddelené znakom medzera. Ak je hodnota 0, parameter bude vypnutý, inak zapnutý. Zadanie neplatného mena parametra sa nevyhodnotí ako chyba. Úplný zoznam parametrov je napríklad na http://xerces.apache.org/xerces2-j/features.html . Aktuálna verzia podporuje nasledujúce dva parametre: http://xml.org/sax/features/namespaces <table border="1"><tr><td>T r ue</td><td>Perform namespace processing: prefixes will be stripped off element and attribute names and replaced with the corresponding namespace URIs. By default, the two will simply be concatenated, but the namespace-sep core property allows the application to specify a delimiter string for separating the URI part and the local part.</td></tr><tr><td>F a l se</td><td>Do not perform namespace processing.</td></tr><tr><td>D e f a u lt</td><td>true</td></tr><tr><td>N o te</td><td>If the validation feature is set to true, then the document must contain a grammar that supports the use of namespaces.</td></tr></table> alebo http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes <table border="1"><tr><td>True</td><td>Report the original prefixed names and attributes used for namespace declarations.</td></tr><tr><td>False</td><td>Do not report attributes used for Namespace declarations, and optionally do not report original prefixed names.</td></tr><tr><td>Defa ult</td><td>false</td></tr></table>	T r ue	Perform namespace processing: prefixes will be stripped off element and attribute names and replaced with the corresponding namespace URIs. By default, the two will simply be concatenated, but the namespace-sep core property allows the application to specify a delimiter string for separating the URI part and the local part.	F a l se	Do not perform namespace processing.	D e f a u lt	true	N o te	If the validation feature is set to true, then the document must contain a grammar that supports the use of namespaces.	True	Report the original prefixed names and attributes used for namespace declarations.	False	Do not report attributes used for Namespace declarations, and optionally do not report original prefixed names.	Defa ult	false
T r ue	Perform namespace processing: prefixes will be stripped off element and attribute names and replaced with the corresponding namespace URIs. By default, the two will simply be concatenated, but the namespace-sep core property allows the application to specify a delimiter string for separating the URI part and the local part.														
F a l se	Do not perform namespace processing.														
D e f a u lt	true														
N o te	If the validation feature is set to true, then the document must contain a grammar that supports the use of namespaces.														
True	Report the original prefixed names and attributes used for namespace declarations.														
False	Do not report attributes used for Namespace declarations, and optionally do not report original prefixed names.														
Defa ult	false														

pre ser ve Whi tes pace	<p>@TRUE - textové uzly, ktoré obsahujú tzv. biele znaky (medzera, tabelátor, ..) ostanú zachované tak, ako sú v XML dokumente.</p> <p>@FALSE - textové uzly, ktoré obsahujú tzv. biele znaky budú pri parsovaní dokumentu ignorované.</p>
--	--

Návratová hodnota

Popis

Handle na otvorený XML dokument. Ak sa dokument nepodarí otvori, návratová hodnota bude neplatná.

Funkcia načíta zadaný XML dokument z disku a vráti jeho handle.

Podporované kódovania XML dokumentu sú:

- UTF-8
- UTF-16
- US-ASCII
- ISO-8859-1
- Latin1
- ISO-8859-2
- Latin2
- ISO-8859-3
- ISO-8859-4
- WINDOWS-1250

Príklad 1

```
INT _doc

_doc := %XML_OpenDocument( "c:\data.xml", @TRUE)
```

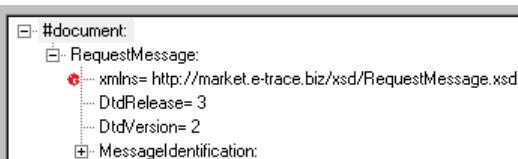
Príklad 2

Otvorenie XML dokumentu s nastavením parametra (<http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes>) SAX Parsera:

```
TEXT _features
_features := "http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes 1"
_hXML := %XML_OpenDocument( _fileName, @FALSE, _features)
```

Poznámka

Ak je nastavený parameter *namespace-prefixes*, pri ítaní XML dokumentu sa nebudú ignorova *xmlns** atribúty. Nasledovný XML súbor bol ítaný so zapnutým parametrom <http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes>.



[Demo pre XML..](#)



Súvisiace stránky:

[Funkcie pre prácu s XML súbormi](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)