

XML_OpenDocument

Funkcia %XML_OpenDocument

Funkcia

Funkcia načíta 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 zmeniť preddefinované hodnoty niektorých parametrov štandardného SAX Parsera a tým ovplyvniť jeho chovanie a následne aj obsah načítaného dokumentu v pamäti. Parametre sa zapisujú vo dvojiciach v poradí meno a číselná 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/namespace-prefixes <table><tr><td>True</td><td>Vykoná spracovanie menného (namespace) priestoru: predpony budú odstránené z názvov prvkov a atribútov a nahradené zodpovedajúcimi URI menného priestoru. V predvolenom nastavení budú tieto dve jednoducho zrealizované, ale vlastnosť jadra namespace-sep umožňuje aplikácii zadať oddeľovací reazec na oddelenie asti URI a lokálnej asti.</td></tr><tr><td>False</td><td>Nevykonáva spracovanie menného priestoru.</td></tr><tr><td>Default</td><td>true</td></tr></table> Ak je funkcia overenia nastavená na hodnotu true, dokument musí obsahovať gramatiku, ktorá podporuje použitie menných priestorov. alebo http://xml.org/sax/features/namespace-prefixes <table><tr><td>True</td><td>Nahlási pôvodné názvy s predponou a atribúty použité pre deklarácie priestoru názvov.</td></tr><tr><td>False</td><td>Neuvádza atribúty používané pre deklarácie priestoru názvov a voliteľne neoznačuje pôvodné názvy s predponou.</td></tr><tr><td>Default</td><td>false</td></tr></table>	True	Vykoná spracovanie menného (namespace) priestoru: predpony budú odstránené z názvov prvkov a atribútov a nahradené zodpovedajúcimi URI menného priestoru. V predvolenom nastavení budú tieto dve jednoducho zrealizované, ale vlastnosť jadra namespace-sep umožňuje aplikácii zadať oddeľovací reazec na oddelenie asti URI a lokálnej asti.	False	Nevykonáva spracovanie menného priestoru.	Default	true	True	Nahlási pôvodné názvy s predponou a atribúty použité pre deklarácie priestoru názvov.	False	Neuvádza atribúty používané pre deklarácie priestoru názvov a voliteľne neoznačuje pôvodné názvy s predponou.	Default	false
True	Vykoná spracovanie menného (namespace) priestoru: predpony budú odstránené z názvov prvkov a atribútov a nahradené zodpovedajúcimi URI menného priestoru. V predvolenom nastavení budú tieto dve jednoducho zrealizované, ale vlastnosť jadra namespace-sep umožňuje aplikácii zadať oddeľovací reazec na oddelenie asti URI a lokálnej asti.												
False	Nevykonáva spracovanie menného priestoru.												
Default	true												
True	Nahlási pôvodné názvy s predponou a atribúty použité pre deklarácie priestoru názvov.												
False	Neuvádza atribúty používané pre deklarácie priestoru názvov a voliteľne neoznačuje pôvodné názvy s predponou.												
Default	false												

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

Návratová hodnota

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

Popis

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 ignorovať *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](#)