

XML_OpenDocument

Funkcia %XML_OpenDocument

Funkcia

Deklarácia

Parametre

Funkcia načíta XML dokument z disku.

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

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 ovplyvni jeho chovanie a následne aj obsah načítaného dokumentu v pamäti. Parametre sa zapisujú vo dvojiciach v poradí meno a íselná 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><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 zreazené, ale vlastnos jadra namespace-sep umožňuje aplikácii zada oddeovací 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><tr><td>Note</td><td>Ak je funkcia overenia nastavená na hodnotu true, dokument musí obsahova gramatiku, ktorá podporuje použitie menných priestorov.</td></tr></table> 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 volitene neoznamuje 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 zreazené, ale vlastnos jadra namespace-sep umožňuje aplikácii zada oddeovací reazec na oddelenie asti URI a lokálnej asti.	False	Nevykonáva spracovanie menného priestoru.	Default	true	Note	Ak je funkcia overenia nastavená na hodnotu true, dokument musí obsahova gramatiku, ktorá podporuje použitie menných priestorov.	True	Nahlási pôvodné názvy s predponou a atribúty použité pre deklarácie priestoru názvov.	False	Neuvádza atribúty používané pre deklarácie priestoru názvov a volitene neoznamuje 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 zreazené, ale vlastnos jadra namespace-sep umožňuje aplikácii zada oddeovací reazec na oddelenie asti URI a lokálnej asti.														
False	Nevykonáva spracovanie menného priestoru.														
Default	true														
Note	Ak je funkcia overenia nastavená na hodnotu true, dokument musí obsahova gramatiku, ktorá podporuje použitie menných priestorov.														
True	Nahlási pôvodné názvy s predponou a atribúty použité pre deklarácie priestoru názvov.														
False	Neuvádza atribúty používané pre deklarácie priestoru názvov a volitene neoznamuje 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 súborami](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)