

Okamžitá hodnota objektu

D2000 VBApi - Práca s okamžitou hodnotou objektu

Rozhranie [D2000 VBApi](#) umožňuje získať okamžitú hodnotu objektu a túto hodnotu meniť. Pred vlastným získaním alebo zmenou hodnoty, je potrebné objekt otvoriť ([VBApiOpenObject](#)).

Získanie hodnoty objektu sa prevedie volaním procedúry **VBApiGetObjectValue**.

Deklarácia

```
Declare Sub VBApiGetObjectValue Lib "vbapi.dll" Alias  
    "_GetObjectValue@12" (ByRef name As String, ByRef unival As VBApi_TUniVal,  
    ByRef ok As Long)
```

Parametre

name	Meno otvoreného objektu.
unival	Štruktúra predstavujúca okamžitú hodnotu objektu.
ok	Návratová hodnota - úspešnosť volania.

Návratová hodnota

Hodnota parametra *ok*.

Návratová hodnota	Popis
0	Úspešné volanie. Parameter <i>unival</i> obsahuje okamžitú hodnotu objektu.
1	Zlé meno objektu (aj v prípade, že objekt nebol otvorený).
2	Neprihlásený užívateľ.
3	Neoakávaná interná chyba.
4	Zlé parametre.

Nastavenie hodnoty objektu prebieha podobne volaním procedúry **VBApiChangeObjValue**. Je možné nastaviť hodnotu len objektu typu **užívateľská premenná**.

Deklarácia

```
Declare Sub VBApiChangeObjValue Lib "vbapi.dll" Alias  
    "_ChangeObjValue@12" (ByRef name As String, ByRef unival As VBApi_TUniVal, ByRef ok As Long)
```

Parametre

name	Meno otvoreného objektu.
unival	Štruktúra predstavujúca okamžitú hodnotu objektu.
ok	Návratová hodnota - úspešnosť volania.

Návratová hodnota

Hodnota parametra *ok*.

Návratová hodnota	Popis
0	Úspešné volanie. Parameter <i>unival</i> obsahuje okamžitú hodnotu objektu.
1	Zlé meno objektu (aj v prípade, že objekt nebol otvorený).
2	Neprihlásený užívateľ.
3	Neoakávaná interná chyba.
4	Zlé parametre.

Popis

Pri nastavení hodnoty je kontrolovaný typ hodnoty (*unival*), ktorý musí byť zhodný s aktuálnym typom hodnoty príslušného objektu ([užívateľskej premennej](#)).

Poznámka

Zmenu aktuálnej hodnoty je vhodné vzhľadom na množstvo položiek v štruktúre [VBApi_TUniVal](#) implementovať tak, že najprv si zistíte aktuálnu hodnotu (vyplnenie štruktúry), previete požadované zmeny a následne zavolajte procedúru **VBApiChangeObjValue**.

Prístup k položke objektu typu Pole hodnôt

Hodnoty položiek objektu typu [Pole hodnôt](#) položiek poa je možné získať volaním funkcie **VBApiGetArrObjectValue**. Oproti funkcii [VBApiGetObjectValue](#) prídobil parameter pre index žiadanej hodnoty a indikátor prekroenia rozmeru poa (indexom).

Deklarácia

```
Declare Sub VBApiGetArrObjectValue Lib "vbapi.dll" Alias
  "_GetArrObjectValue@20" (ByRef name As String, ByRef unival As
  VBApi_TUniVal, ByVal index As Long, ByRef bOutOfRange As Long, ByRef ok As
  Long)
```

Parametre

name	Meno otvoreného objektu.
unival	Štruktúra predstavujúca okamžitú hodnotu objektu.
index	Index žiadaného prvku poa.
bOutOfRange	Príznak prekroenia medze.
ok	Návratová hodnota - úspešnosť volania.

Návratová hodnota

Hodnota parametra *ok*.

Návratová hodnota	Popis
0	Úspešné volanie. Parameter <i>unival</i> obsahuje okamžitú hodnotu objektu.
1	Zlé meno objektu (aj v prípade, že objekt nebol otvorený).
2	Neprihlásený užívateľ.
3	Neoakávaná interná chyba.
4	Zlé parametre.

Poznámka

Ak parameter *name* označuje objekt, ktorý nie je typu pole a parameter *index* = 1, volanie funkcie dopadne úspešne a korektné vráti hodnotu objektu. Funkcie **VBApiGetArrObjectValue** môže teda zastúpiť funkciu [VBApiGetObjectValue](#).

Prístup k položke hodnoty objektu typu Štruktúrovaná premenná

Hodnoty položiek objektu typu [Štruktúrovaná premenná](#) je možné získať volaním funkcie **VBApiGetRecItemObjectValue**. Oproti funkcii [VBApiGetArrObjectValue](#) prídobil parameter pre zadanie mena položky štruktúry *itemName*.

Deklarácia

```
Declare Sub VBApiGetRecItemObjectValue Lib "vbapi.dll" Alias
  "_GetRecItemObjectValue@24" (ByRef name As String, ByRef unival As
  VBApi_TUniVal, ByVal index As Long, ByRef itemName As String, ByRef
  bOutOfRange As Long, ByRef ok As Long)
```

Parametre

name	Meno otvoreného objektu.
unival	Štruktúra predstavujúca okamžitú hodnotu objektu.
index	Index žiadaného prvku poa.
itemName	Meno položky v štruktúre.
bOutOfRange	Príznak prekroenia medze.
ok	Návratová hodnota - úspešnosť volania.

Návratová hodnota

Hodnota parametra *ok*.

Návratová hodnota	Popis
0	Úspešné volanie. Parameter <i>unival</i> obsahuje okamžitú hodnotu objektu.
1	Zlé meno objektu (aj v prípade, že objekt nebol otvorený).
2	Neprihlásený užívateľ.
3	Neoakávaná interná chyba.
4	Zlé parametre.

Poznámka

Ak parameter *name* označuje objekt, ktorý nie je typu pole a parameter *index* = 1, volanie funkcie dopadne úspešne a korektne vráti hodnotu objektu. Funkcie **VBApiGetArrObjectValue** môže teda zastúpiť funkciu [VBApiGetObjectValue](#).



Súvisiace stránky:

[D2000 VBApi](#)