

EDA_CreateCache

Funkcia pre vytvorenie cache daného typu a veľkosti. Parametrom **maxSize** sa definuje maximálna veľkosť cache. V prípade zadaného čísla v intervale (0, 100> je veľkosť cache vypočítaná ako dané percento z 1GiB, maximálne však 200MiB. číslom väčším ako 100 sa priamo určuje veľkosť cache v bajtoch.

Deklarácia

```
%EDA_CreateCache(  
    INT in _cacheType,  
    INT in _maxSize,  
    INT out _cacheId,  
    INT out _errorCode  
);
```

Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	cacheType	INT	IN	Typ vytváratej cache (0 - Read, 1 - Write Back, 2 - Write Through).
2	maxSize	INT	IN	Maximálna veľkosť cache určená ako percentuálny podiel z 1GiB alebo priamo v bajtoch.
3	cacheId	INT	OUT	Identifikátor vytvorenej cache.
4	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.



Súvisiace stránky:

[EDA cache](#)
[Chybové kódy](#)
[EDA konštanty](#)
[Tvorba externých funkcií](#)