

ListOfObjects

Funkcia	Funkcia ListOfObjects slúži na získanie zoznamu objektov podľa daného kritéria.								
Deklarácia	APIRET ListOfObjects(ListObjRqPtr rqPtr, USHORT wait, ChainListObjDataPtr dataPtr)								
Parametre	Parameter <i>rqPtr</i> definuje žiadosť o zoznam. Je možné žiadať zoznam objektov konkrétneho typu alebo všetkých objektov (položka <i>Type</i> parametra <i>rqPtr</i> musí byť rovná <i>O_ALL_TYPES</i>). Zoznam je možné obmedziť zadáním masky (napr. *DI). Položka <i>Access</i> určuje prístupové práva, v zozname nebudú objekty na ktoré má žiadateľ nižšie práva ako práva dané touto položkou. Položka <i>rel</i> určuje vzťah žiadaných objektov k objektu danému parametrom <i>Id</i> , ak tento nie je nulový. Vzťah môže byť napríklad potomkovia, referenčné objekty at. Parameter <i>wait</i> [s] určuje maximálny čas čakania na zoznam objektov.								
Návratový kód	<table><tr><th>Hodnota</th><th>Popis</th></tr><tr><td>API_OK</td><td>Korektné získanie zoznamu objektov v asynchrónnom limite. Parametrom <i>dataPtr</i> sú vrátené formou zoznamu žiadané údaje. Po použití údajov je potrebné vrátiť rozhraniu D2000 ObjApi alokovanú pamäť pre každý ukazovateľ volaním funkcie FreeData.</td></tr><tr><td>API_TimeoutError</td><td>Neboli požadované údaje získané v požadovanom čase.</td></tr><tr><td>API_ParameterError</td><td>Ak majú parametre <i>rqPtr</i> alebo <i>dataPtr</i> hodnotu <i>null</i>.</td></tr></table>	Hodnota	Popis	API_OK	Korektné získanie zoznamu objektov v asynchrónnom limite. Parametrom <i>dataPtr</i> sú vrátené formou zoznamu žiadané údaje. Po použití údajov je potrebné vrátiť rozhraniu D2000 ObjApi alokovanú pamäť pre každý ukazovateľ volaním funkcie FreeData .	API_TimeoutError	Neboli požadované údaje získané v požadovanom čase.	API_ParameterError	Ak majú parametre <i>rqPtr</i> alebo <i>dataPtr</i> hodnotu <i>null</i> .
Hodnota	Popis								
API_OK	Korektné získanie zoznamu objektov v asynchrónnom limite. Parametrom <i>dataPtr</i> sú vrátené formou zoznamu žiadané údaje. Po použití údajov je potrebné vrátiť rozhraniu D2000 ObjApi alokovanú pamäť pre každý ukazovateľ volaním funkcie FreeData .								
API_TimeoutError	Neboli požadované údaje získané v požadovanom čase.								
API_ParameterError	Ak majú parametre <i>rqPtr</i> alebo <i>dataPtr</i> hodnotu <i>null</i> .								



Súvisiace stránky:

[ObjApi - Výkonné funkcie](#)