Položky konfiguraného okna (Eventy)

Eventy - položky konfiguraného okna

Konfigurané okno eventov pozostáva z troch astí (stránok), ktoré obsahujú príbuzné parametre.

Základné vlastnosti
Logické skupiny
Parametre

Základné vlastnosti

Popis

Textový reazec popisujúci daný event. Maximálny poet znakov: 128. Možnos použi Slovník (pre otvorenie stlate **CTRL+L**).

Transformaná paleta

Výber indexu pre transformanú paletu. Pozri Transformaná paleta.

Typ hodnoty

Event má hodnotu **Int-Integer**. Hodnota eventu reprezentuje poet bežiacich inštancií daného eventu.

Parametre

Server event

Klient a server event

Event má hodnotu

Zapnutá voba má za následok, že íselná hodnota objektu (typu event) je zhodná s potom

- bežiacich inštancií daného eventu a potom požiadaviek na štart eventu vo fronte ak toto nie je Server event,
- požiadaviek na vykonanie RPC procedúr alebo spracovanie udalosti ON CHANGE ak ide o Server event.

Ak je voba vypnutá, hodnota eventu je vždy 0.

Vytvori frontu požiadaviek pre štart eventu

Zapnutá voba vytvorí frontu požiadaviek na štart eventu.

Zmenu viacerých hodnôt spracova postupne

Zapnutá voba má za následok rozdrobenie súasných viacerých požiadaviek na štart eventu na požiadavky jednoduché postupne idúce v ase za sebou. Voba má význam len v prípadoch, ak štartovacia podmienka eventu je riadok, stpec, alebo celá štruktúra.

Podmienka spustenia eventu

Definovanie štartovacieho objektu. Objekt reprezentujúci podmienku pre štart inštancie eventu možno definova viacerými spôsobmi:

- zápisom mena objektu do vstupného políka
- výberom objektu zo zoznamu objektov - zoznam sa otvorí stlaením tlaidla umiestnenom napravo od vstupného políka. Konfiguráciu vybratého objektu je možné editova - tlaidlo **Zme objekt**.
- vytvorením nového objektu - tlaidlo **Vytvor nový objekt**.

Navyše je potrebné uri, pre aký stav daného objektu nadobúda podmienka platnos. V zozname pod políkom na zápis mena objektu sú zobrazené možné st avy hodnoty objektu. Zoznam je pre jednotlivé typy objektov odlišný. Podmienka pre štart inštancie eventu nadobudne platnos, ak sa objekt dostane do vybratého stavu. Ak je aktívna voba **Inverzná funkcia**, podmienka nadobudne platnos vtedy, ke sa objekt nachádza v stave inom, ako je vybratý stav.

Poda typu objektu pre **Podmienku spustenia eventu** sú povoované, alebo zakazované voby **Vytvori frontu požiadaviek pre štart eventu** a **Zmenu viacerých hodnôt spracova postupne**.

Priorita

Pomocou položky **Priorita** sa definuje priorita eventu (1-5). Vyššie íslo znamená vyššiu prioritu. Vyššia priorita eventu uprednostuje jeho spracovávanie pri paralelnom behu viacerých eventov.

Akcie

Tlaidlo na definovanie akcií eventu. Každý event je definovaný postupnosou akcií a štartovacou podmienkou. Akcie je možné prirovna k príkazom bežného neštruktúrovaného programovacieho jazyka (BASIC). Zápis akcií prebieha v Editore skriptov.

Poznámka:
Ak v momente uloženia eventu beží jeho inštancia, táto bude ukonená (vynútený koniec). V tomto prípade vzniká nebezpeenstvo nedokonenia požadovanej innosti skriptu. Preto je o tomto (vynútený koniec) vložený záznam do monitorovacej databázy.

Súvisiace stránky:

Akcie v eventoch
Eventy