

İsim

ALTER SEQUENCE – Bir kayıt listesi üreticinin tanımını değiştirir

KULLANIM

```
ALTER SEQUENCE isim [ INCREMENT [ BY ] artış ]  
[ MINVALUE asgarideğer | NO MINVALUE ]  
[ MAXVALUE azami_değer | NO MAXVALUE ]  
[ RESTART [ WITH ] başlangıç ]  
[ CACHE kayıt_sayısı ] [ [ NO ] CYCLE ]
```

Açıklama

ALTER SEQUENCE mevcut bir kayıt listesinin parametrelerini değiştirir. **ALTER SEQUENCE** cümlesinde özellikle belirtilmeyen bir parametrenin değeri değişmeden kalır.

Parametreler

isim

Değiştirilecek kayıt listesinin ismi (şema nitelemeli olabilir).

artış

INCREMENT BY *artış* deyimi isteğe bağlıdır. Pozitif bir değer listeyi artan değerli, negatif bir değer ise azalan değerli bir liste haline getirir. Belirtilmezse, eski artış değeri geçerli kalır.

asgarideğer

NO MINVALUE

İsteğe bağlı **MINVALUE** *asgarideğer* deyimi üretilen bir kayıt listesinin asgari sıra değerini belirlemede kullanılır. **NO MINVALUE** belirtilirse, öntanımlı sıra değeri kullanılır. Öntanımlı değer artan değerli bir liste için 1, azalan değerli bir liste için $2^{63} - 1$ 'dir. Hiçbir şey belirtilmezse, eski asgari sıra değeri geçerli kalır.

azami_değer

NO MAXVALUE

İsteğe bağlı **MAXVALUE** *azami_değer* deyimi üretilen bir kayıt listesinin azami sıra değerini belirlemede kullanılır. **NO MAXVALUE** belirtilirse, öntanımlı sıra değeri kullanılır. Öntanımlı değer artan değerli bir liste için $2^{63} - 1$, azalan değerli bir liste için -1 'dir. Hiçbir şey belirtilmezse, eski asgari sıra değeri geçerli kalır.

başlangıç

İsteğe bağlı **RESTART WITH** *başlangıç* deyimi kayıt listesinin başlangıcını değiştirmek için kullanılır.

kayıt_sayısı

İsteğe bağlı **CACHE** *kayıt_sayısı* deyimi daha hızlı erişim için sıralı listeyi saklamak üzere bellekte yer ayrılmasını ve ilklendirilmesini sağlar. En az değer 1'dir. Belirtilmezse eski değer değişmeden kalır.

CYCLE

İsteğe bağlı **CYCLE** seçeneği, artan bir değerli bir listede *azami_değer*, azalan değerli bir listede *asgarideğer* aşıldığında tekrar başlangıca dönülmesini sağlar.

NO CYCLE

İsteğe bağlı **NO CYCLE** belirtilmişse, bir **nextval** çağrısı bir listenin sonunda yapıldığında bir hata döndürecektir. Ne **CYCLE** ne de **NO CYCLE** belirtilmişse, eski davranış değişmeden kalır.

Örnekler

`serial` adlı bir kayıt listesini 105. kayıttan yeniden başlatmak için:

```
ALTER SEQUENCE serial RESTART WITH 105;
```

Ek Bilgi

Birlikte çalışan ve aynı kayıt listesinden kayıt numarası alan hareketlerin engellenmesinden kaçınmak için, **ALTER SEQUENCE** hiçbir zaman geri sarılmaz; değişiklikler anında etkin olur ve geri alınamaz.

ALTER SEQUENCE ile değiştirilen parametreler, bellekte ayrılmış kayıtlarda kullanılırken, o an etkin olan dışında artalandaki **nextval** sonuçlarını anında etkilemeyecektir. O an etkin olan sonuç anında etkilenecektir.

Uyumluluk

ALTER SEQUENCE, SQL:2003'e uygundur.

Çeviren

Nilgün Belma Bugüner <nilgun (at) belgeler-gen-tr>, Mart 2005

YASAL UYARI

Bu çevirinin telif hakkı yukarıda belirtilen çevirmen(ler)e aittir. Özgün belgenin telif hakkı ve lisans bilgileri varsa ve belge içinde belirtilmemişse belge sonunda belirtilmiş olacaktır. Bu çevirinin lisansı, özgün belge için belirtilmiş bir lisans varsa ve bu lisans çevirinin de aynı lisansa sahip olmasını gerektiriyorsa onunla aynıdır, yoksa GNU GPL lisansı ve her iki durumda da ek olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir. GNU GPL lisansı <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> adresinden edinilebilir.

BU BELGE ÜCRETSİZ OLARAK RUHSATLANDIĞI İÇİN, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİLERİN VEYA KODLARIN NİTELİKLERİ İÇİN İLGİLİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEMEKTEDİR. AKSİ YAZILI OLARAK BELİRTİLMEDİĞİ MÜDDETÇE TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE/VEYA BAŞKA ŞAHISLAR BELGELERİ "OLDUĞU GİBİ", AŞIKAR VEYA ZİMNEN, SATILABİLİRLİĞİ VEYA HERHANGİ BİR AMACA UYGUNLUĞU DA DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR GARANTİ VERMEKSİZİN DAĞITMAKTADIRLAR. BELGELERİN KALİTESİ VEYA PERFORMANSI İLE İLGİLİ TÜM SORUNLAR SİZE AİTTİR. HERHANGİ BİR HATA VEYA EKSİKLİKTEN DOLAYI DOĞABİLECEK OLAN BÜTÜN SERVİS, TAMİR VEYA DÜZELTME MASRAFLARI SİZE AİTTİR.

İLGİLİ KANUNUN İCBAR ETTİĞİ DURUMLAR VEYA YAZILI ANLAŞMA HARİCİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA YUKARIDA İZİN VERİLDİĞİ ŞEKİLDE BELGEYİ DEĞİŞTİREN VEYA YENİDEN DAĞITAN HERHANGİ BİR KİŞİ, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİNİN KULLANIMI VEYA KULLANILAMAMASI (VEYA VERİ KAYBI OLUŞMASI, VERİNİN YANLIŞ HALE GELMESİ, SİZİN VEYA ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN ZARARA UĞRAMASI VEYA BİLGİNİN BAŞKA BİLGİLERLE UYUMSUZ OLMASI) YÜZÜNDEN OLUŞAN GENEL, ÖZEL, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR ZARARDAN, BÖYLE BİR TAZMİNAT TALEBİ TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA İLGİLİ KİŞİYE BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, SORUMLU DEĞİLDİR.