

İsim

CREATE CONVERSION – yeni bir karakter kümesi dönüşümü tanımlar

KULLANIM

```
CREATE [DEFAULT] CONVERSION isim  
FOR kaynak_kodlama TO hedef_kodlama FROM işlev_ismi
```

Açıklama

CREATE CONVERSION yeni bir karakter kümesi dönüşümü tanımlar. Dönüşüm isimleri belli bir karakter kümesi dönüşümünü belirtmek için **convert** işlevinde kullanılabilir. Ayrıca, **DEFAULT** imli dönüşümler sunucu ile istemci arasında özdevinimli karakter kümesi dönüşümü için kullanılabilir. Bu amaçla, A'dan B'ye ve B'den A'ya olmak üzere iki dönüşüm tanımlanmalıdır.

Bir dönüşüm oluşturabilmek için işlev üzerinde **EXECUTE** yetkiniz ve hedef şema üzerinde de **CREATE** yetkiniz olmalıdır.

Parametreler

DEFAULT

Bu kaynak kodlamadan ve hedef kodlamaya dönüşümün öntanımlı olduğunu belirtir. Bu kodlama çifti için bir şema içinde sadece bir öntanımlı kodlama olmalıdır.

isim

Dönüşümün ismi. Şema nitelemeli olabilir, değilse dönüşüm o anki şemada tanımlanmış olur. Dönüşüm ismi bu şema içinde eşsiz olmalıdır.

kaynak_kodlama

Kaynak karakter kümesinin ismi.

hedef_kodlama

Hedef karakter kümesinin ismi.

işlev_ismi

Dönüşümü gerçekleştirecek işlevin ismi. İşlev ismi şema nitelemeli olabilir, değilse işlev arama yolunda aranacaktır.

İşlev prototipi şöyle olmalıdır:

```
conv_proc(  
    integer, -- kaynak karakter kümesi kimliği  
    integer, -- hedef karakter kümesi kimliği  
    cstring, -- kaynak dizge (boş karakter sonlandırmalı C dizgesi)  
    cstring, -- hedef dizge (boş karakter sonlandırmalı C dizgesi)  
    integer -- kaynak dizge uzunluğu  
) RETURNS void;
```

Ek Bilgi

Kullanıcı tanımlı dönüşümleri kaldırmak için **DROP CONVERSION** kullanılır.

Bir dönüşüm oluşturmak için gereken izinler ilerideki dağıtımlarda değişebilir.

Örnekler

myfunc işlevini kullanarak **UNICODE**'dan **LATIN1**'e dönüşüm oluşturmak için:

```
CREATE CONVERSION myconv FOR 'UNICODE' TO 'LATIN1' FROM myfunc;
```

Uyumluluk

CREATE CONVERSION bir PostgreSQL oluşumdur. SQL standardında **CREATE CONVERSION** diye bir deyim yoktur.

İlgili Belgeler

ALTER CONVERSION [[alter_conversion\(7\)](#)],
CREATE FUNCTION [[create_function\(7\)](#)],
DROP CONVERSION [[drop_conversion\(7\)](#)].

Çeviren

Nilgün Belma Bugüner <[nilgun \(at\) belgeler-gen-tr](mailto:nilgun(at)belgeler-gen-tr)>, Nisan 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 ZİMMEN, 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.

PostgreSQL

CREATE CONVERSION(7)

Bu dosya (man7-create_conversion.pdf), belgenin XML biçiminin TeXLive ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

31 Ocak 2007