

Kullanıcı DSN Sekmesi

Kullanıcı DSN'leri olan veri kaynakları ekler, siler veya ayarlar. Bu veri kaynakları, bir bilgisayar için yereldir ve yalnızca geçerli kullanıcı tarafından kullanılabilirler.

Seçenek	Açıklama
Kullanıcı Veri Kaynakları listesi	Her DSN'nin ve DSN ile ilişkili sürücünün adını içeren, tüm kullanıcı DSN'lerine ilişkin listedir. Bir kullanıcı DSN'sinin çift tıklatılması, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntüler.
Yapılandır	Varolan bir kullanıcı veri kaynağının yapısını değiştirmenize olanak tanıyan, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntüler. Yapılandır 'ı tıklatmadan önce, bir kullanıcı veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.
Ekle	Yeni bir kullanıcı veri kaynağı ekler. Ekle 'yi tıklattığınızda, sürücülerin listesiyle birlikte Yeni Veri Kaynağı Oluştur iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için kullanıcı veri kaynağı eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. Son 'u tıklattığınızda, sürücüye ilişkin bir kurulum iletişim kutusu görüntülenir.
Kaldır	Varolan bir kullanıcı veri kaynağını kaldırır. Kaldır 'ı tıklatmadan önce, kaldırmak istediğiniz kullanıcı veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.
Tamam	Yönetici iletişim kutusunu kapatır. Kullanıcı Veri Kaynakları listesindeki değişiklikleri kabul etmek için Tamam düğmesini tıklatmanız gerekmez. Listedeki değişiklikler, veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunda Tamam düğmesini tıklattığınızda kabul edilir.
İptal	Yönetici iletişim kutusunu kapatır. İptal 'i tıklatırsanız, Kullanıcı Veri Kaynakları listesindeki değişiklikler reddedilmez.
Yardım	Bu Yardım ekranını görüntüler.

Sistem DSN Sekmesi

Sistem DSN'leri olan veri kaynakları ekler, siler veya ayarlar. Bu veri kaynakları, bir kullanıcıya adanmış değildir ve bilgisayar için yereldir. Sistem veya yetkisi olan herhangi bir kullanıcı sistem DSN'leri olan bir veri kaynağını kullanabilir.

Seçenek	Açıklama
Sistem Veri Kaynakları listesi	Her DSN'nin ve DSN ile ilişkili sürücünün adını içeren, tüm sistem DSN'lerine ilişkin listedir. Bir sistem DSN'nin çift tıklatılması, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntüler.
Yapılandır	Varolan bir sistem veri kaynağının yapısını değiştirmenize olanak tanıyan, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntüler. Yapılandır 'ı tıklatmadan önce, bir sistem veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.
Ekle	Yeni bir sistem veri kaynağı ekler. Bu düğmeyi tıklattığınızda, sürücülerin listesiyle birlikte Yeni Veri Kaynağı Oluştur iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için sistem veri kaynağı eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. Bitir 'i tıklattığınızda, sürücüye ilişkin bir kurulum iletişim kutusu görüntülenir.
Kaldır	Varolan bir sistem veri kaynağını kaldırır. Kaldır 'ı tıklatmadan önce, kaldırmak istediğiniz sistem veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.
Tamam	Yönetici iletişim kutusunu kapatır. Sistem Veri Kaynakları listesindeki değişiklikleri kabul etmek için Tamam düğmesini tıklatmanız gerekmez. Listedeki değişiklikler, veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunda Tamam düğmesini tıklattığınızda kabul edilir.
İptal	Yönetici iletişim kutusunu kapatır. İptal 'i tıklatırsanız, Sistem Veri Kaynakları listesindeki değişiklikler reddedilmez.
Yardım	Bu Yardım ekranını görüntüler.

Dosya DSN Sekmesi

Dosya DSN'leri olan veri kaynakları ekler, siler veya ayarlar. Bunlar, dosya tabanlı veri kaynaklarıdır ve aynı sürücülerini kurmuş olan ve veritabanına erişebilen tüm kullanıcılar tarafından paylaşılabilir.

Bu veri kaynaklarının bir kullanıcıya adanmış olmaları veya bir bilgisayar için yerel olmaları gerekmez.

Seçenek	Açıklama
Dosya Veri Kaynakları listesi	Bakılacak Yer kutusunda görüntülenen dizinde yer alan tüm dosya DSN'leri ve alt dizinleri görüntüler. Bir dosya DSN'nin çift tıklatılması, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntüler.
Ekle	Yeni bir dosya veri kaynağı ekler. Bu düğmeyi tıkladırsanız, sürücülerin listesiyle birlikte Yeni Veri Kaynağı Oluştur iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için dosya veri kaynağı eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. İleri 'yi tıkladıktan sonra, dosya DSN'sine ilişkin anahtar sözcükleri doğrulayabilirsiniz.
Kaldır	Varolan bir dosya veri kaynağını kaldırır. Kaldır 'ı tıklatmadan önce, kaldırmak istediğiniz dosya veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.
Yapılandır	Varolan bir sistem veri kaynağının yapısını değiştirmenize olanak tanıyan, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntüler. Yapılandır 'ı tıklatmadan önce, bir dosya veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.
Dizin Ayarla	Görüntülenen dizini, ODBC Yöneticisi yürütüldüğünde görüntülenecek izin olarak belirler.
Bakılacak Yer	Kendisine ilişkin alt dizinlerin ve dosya DSN'lerin aşağıdaki pencerede görüntülendiği geçerli dizini görüntüler. Metin kutusunun sağındaki aşağı ok simgesinin tıklatılması, o dizine ilişkin yolu tam olarak görüntüler. ODBC Yöneticisi ilk kez yürütüldüğünde varsayılan izin sistem bilgilerine eklenir, ancak Dizin Ayarla düğmesini tıklatarak bu dizini değiştirebilirsiniz.
Yukarı	Bakılacak Yer kutusunda görüntülenen dizini, geçerli dizinin hemen üstündeki izin olacak biçimde değiştirir.
Tamam	Yönetici iletişim kutusunu kapatır. Dosya Veri Kaynakları listesinde yapılan değişiklikleri kabul etmek için Tamam düğmesini tıklatmanız gerekmez. Listedeki değişiklikler, veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunda Tamam düğmesini tıkladığınızda kabul edilir.
İptal	Yönetici iletişim kutusunu kapatır. İptal 'i

Yardıı

tıklatırsanız, **Dosya Veri Kaynakları**
listesindeki değışiklikler reddedilmez.
Bu Yardım ekranını görüntüler.

ODBC Sürücüleri Sekmesi

Kurulu ODBC sürücülerine ilişkin bilgi görüntüler. **ODBC Sürücüleri** listesinde, bilgisayarınızda önceden kurulu olan sürücüler gösterilir.

Seçenek	Açıklama
ODBC Sürücüleri listesi	Bilgisayarda kurulu olan her ODBC sürücüsünün adı, sürümü, firması, dosya adı ve dosya oluşturma tarihi.
Tamam	Yönetici iletişim kutusunu kapatır.
İptal	Yönetici iletişim kutusunu kapatır.
Yardım	Bu Yardım ekranını görüntüler.

Bu iletişim kutusunda artık, sürücü eklemek veya silmek için kullanılacak **Ekle** ve **Sil** düğmeleri bulunmamaktadır. ODBC sürücülerini kendi kur programlarından eklemeniz veya kaldırmanız gerekir.

İzleme Sekmesi

ODBC Sürücüsü Yöneticisi'nin ODBC işlevlerine yönelik çağrılarını nasıl izleyeceğini belirtmenizi sağlar. Sürücü Yöneticisi, çağrılarını sürekli olarak izleyebilir veya tek bir bağlantı için izleyebilir; dinamik olarak izleme yapabilir; veya izlemenin özel bir izleme .dll dosyası tarafından yapılmasına izin verebilir.

Seçenek	Açıklama
İzlemeyi Şimdi Başlat	ODBC Yöneticisi iletişim kutusu görüntülediği sürece dinamik izleme yapılmasına olanak tanır. Dinamik izleme, bir bağlantı kurulmuş olsa da olmasa da etkinleştirilebilir. İzlemeyi Şimdi Başlat düğmesini tıklattığınızda, düğme İzlemeyi Şimdi Durdur olarak değişir. İzlemeyi Şimdi Durdur düğmesi tıklatılıncaya kadar, dinamik izleme etkin durumda kalır.
Visual Studio Çözümleme İzlemesini Başlat	Visual Studio çözümleyicisi olaylarının bildirilmesine olanak tanır. Visual Studio Çözümleme İzlemesini Başlat düğmesini tıklattığınızda, bu düğme Visual Studio çözümleme olaylarını izlemeyi etkin durumdan çıkaran Visual Studio Çözümleme İzlemesini Durdur olarak değişir. Visual Studio Çözümleme İzlemesini Durdur tıklatılıncaya kadar, Visual Studio çözümleyicisi olaylarını izleme işlevi etkin durumda kalır.
Günlük dosyası yolu	İzleme bilgilerinin saklanacağı dosyanın yolunu ve dosya adını görüntüler. Varsayılan yol ve dosya adı (sql.log) sistemden alınır, ancak, yeni bir yol ve dosya adı girerek veya Gözet düğmesini tıklatıp bir dizin ve dosya seçerek, yeni bir dosya belirtebilirsiniz.
Gözet	Makine dizinlerine gözatarak, günlük dosyası için yol ve dosya adı seçmenize olanak tanır.
Özel İzleme DLL'i	İzleme gerçekleştirmek için Odbctrac.dll'den farklı bir izleme .dll'i seçmeye olanak tanır. Data Access SDK ile birlikte verilen Odbctrac.dll dosyası, sizin seçtiğiniz özel bir .dll dosyasıyla değiştirilebilir. Özel .dll dosyasının bulunduğu yolu ve dosya adını girin veya dizinlere gözetmek için DLL Seç düğmesini tıklatın.
DLL Seç	Kullanıcının özel bir .dll için dizin yapısına gözetmesine olanak tanır. Bir .dll seçtiğinizde, bulunduğu yol ve dosya adı Özel İzleme DLL'i metin kutusunda görünür.

Tamam	İzleme değişikliklerini kabul eder ve Yönetici iletişim kutusunu kapatır.
İptal	İzleme değişikliklerini kabul etmeden Yönetici iletişim kutusunu kapatır.
Uygula	Yapılan izleme değişikliklerini, Yönetici iletişim kutusunu kapatmadan kabul eder. Değişiklik yapılmadıysa, Uygula düğmesi silik olarak görüntülenir.
Yardım	Bu Yardım ekranını görüntüler.

Kullanıcı Veri Kaynakları Listesi

Bu listede, her DSN'nin adı ve sürücüyle ilişkili DSN ile birlikte, tüm kullanıcı DSN'leri gösterilir. Bir kullanıcı veri kaynağına ilişkin sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntülemek için, kullanıcı DSN'yi çift tıklatın.

Yapılandır

Varolan bir kullanıcı veri kaynağının yapısını değiştirmenize olanak tanıyan, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntülemek için **Yapılandır**'ı tıklatın. Bu düğmeyi tıklatmadan önce, bir kullanıcı veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.

Ekle

Yeni bir kullanıcı veri kaynağı eklemek için **Ekle**'yi tıklatın. Sürücülerin listesiyle birlikte, **Yeni Veri Kaynağı Oluştur** iletişim kutusu görüntülenir. Kullanıcı veri kaynağı eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. **Son**'u tıklattığınızda, sürücüye özgü bir ayarlama iletişim kutusu görüntülenir.

Kaldır

Varolan bir kullanıcı veri kaynağını listeden kaldırmak için **Kaldır**'ı tıklatın. Bu düğmeyi tıkladıktan sonra, listeden kaldırmak istediğiniz kullanıcı veri kaynağının adını seçmeniz gerekir.

Tamam

Yönetici iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** düğmesini tıklatın. Veri kaynağı listesindeki değişiklikleri kabul etmek için **Tamam** düğmesini tıklatmanız gerekmez. Listedeki değişiklikler, veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklattığınızda kabul edilir.

İptal

Yönetici iletişim kutusunu kapatmak için, **İptal**'i tıklatın. **İptal**'i tıkladırsanız, veri kaynakları listesinde yapılan değişiklikler reddedilmez.

Yardıı

Bu sekıeye ilişkin yardıı görüñtülemek için **Yardıı**'ı tıklatın.

Sistem Veri Kaynakları Listesi

Bu listede, her DSN'nin ve DSN ile ilişkili sürücünün adıyla birlikte, tüm sistem DSN'leri gösterilir. Bir kullanıcı veri kaynağı için sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntülemek için sistem DNS'sini çift tıklatın.

Yapılandır

Varolan bir sistem veri kaynağının yapısını değiştirmenize olanak tanıyan, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntülemek için **Yapılandır**'ı tıklatın. Bu düğmeyi tıklatmadan önce, bir sistem veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.

Ekle

Yeni bir sistem veri kaynağı eklemek için, **Ekle** düğmesini tıklatın. Sürücülerin listesiyle birlikte, **Yeni Veri Kaynağı Oluştur** iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için sistem veri kaynağı eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. **Son**'u tıklattıktan sonra, sürücüye özgü ayar iletişim kutusu görüntülenir.

Kaldır

Varolan bir sistem veri kaynağını listeden kaldırmak için **Kaldır**'ı tıklatın. Bu düğmeyi tıklatmadan önce, listeden kaldırmak istediğiniz sistem veri kaynağının adını seçmeniz gerekir.

Dosya Veri Kaynakları Listesi

Bu listede, **Bakılacak Yer** kutusunda görüntülenen dizinde bulunan tüm dosya DSN'ler ve alt dizinler gösterilir. Bir dosya DSN'sinin çift tıklanması, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntüler.

Yapılandır

Varolan bir dosya veri kaynağının yapısını değiştirmenize olanak tanıyan, sürücüye özgü veri kaynağını ayarlama iletişim kutusunu görüntülemek için **Yapılandır**'ı tıklatın. Bu düğmeyi tıkladmadan önce, bir dosya veri kaynağının adını listeden seçmeniz gerekir.

Ekle

Yeni bir dosya veri kaynağı eklemek için, **Ekle** düğmesini tıklatın. Sürücülerin listesiyle birlikte, **Yeni Veri Kaynağı Oluştur** iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için dosya veri kaynağı eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. **İleri** düğmesini tıklattıktan sonra, dosya DSN'sine ilişkin anahtar sözcükleri doğrulayabilirsiniz.

Kaldır

Varolan bir dosya veri kaynağını listeden kaldırmak için **Kaldır**'ı tıklatın. Bu düğmeyi tıkladıktan sonra, listeden kaldırmak istediğiniz dosya veri kaynağının adını seçmeniz gerekir.

Dizin Ayarla

Görüntülenen dizini ODBC Yöneticisi yürütüldüğünde varsayılan dizin olarak belirlemek için **Dizin Ayarla**'yı tıklayın.

Bakılacak Yer

Bakılacak Yer kutusunda, aşığıdaki pencerede kendisi için alt izinlerin ve dosya DSN'lerinin görüntüendiğı geçerli izin görüntülenir. Sistem bilgilerinde yer alan varsayılan izin ilk olarak görüntülenir.

Yukarı

Bakılacak Yer kutusunda görüntülenen dizini geçerli dizinin hemen üstündeki dizin yapmak için **Yukarı** düğmesini tıklatın.

Dizin

İçeriği görüntülenen dizinin yolunu belirtmek için, **Dizin** metin kutusuna metin girin. Tam bir yol veya geçerli dizine göre bir yol girebilirsiniz.

ODBC Sürücüler Listesi/Bağlantı Toplama Zaman Aşımı

Bilgisayarda kurulu olan her ODBC sürücüsü, kendisine ilişkin bağlantı toplama zaman aşımı seçeneğiyle birlikte listelenir. Zaman aşımı seçeneğini ayarlamak için, ODBC sürücüsü adını çift tıklatın.

ODBC Sürücüleri Listesi

Bu listede, bilgisayarda kurulu her ODBC sürücüsünün adı, sürümü, firması, dosya adı ve sürüm tarihi gösterilir.

İzlemeyi Şimdi Başlat

ODBC Yöneticisi iletişim kutusu görüntülendiği sürece dinamik izleme yapılmasını sağlamak için, **İzlemeyi Şimdi Başlat** düğmesini tıklatın. Bir bağlantı kurulmuş olsa da olmasa da, dinamik izleme etkinleştirilebilir. **İzlemeyi Şimdi Başlat** düğmesini tıklattığınızda, düğme **İzlemeyi Şimdi Durdur** olarak değişir. **İzlemeyi Şimdi Durdur** düğmesini tıklattığınızda veya **ODBC Yöneticisi** iletişim kutusunu kapattığınızda, dinamik izleme etkin durumdan çıkarılır.

Visual Studio Çözümleyicisini İzlemeyi Etkinleştir

Visual Studio çözümleme olaylarının sürekli olarak bildirilmesini sağlamak için, **Visual Studio Çözümleyicisini İzlemeyi Başlat** düğmesini tıklatın. **Visual Studio Çözümleyicisini İzlemeyi Başlat** düğmesini tıklattığınızda, bu düğme Visual Studio çözümleme olaylarını izlemeyi etkin durumdan çıkaran **Visual Studio Çözümleyicisini İzlemeyi Durdur** olarak değişir. **Visual Studio Çözümleyicisini İzlemeyi Durdur** düğmesini tıklattığınızda, Visual Studio çözümlemesini izleme işlevi etkin durumdan çıkarılır.

Günlük Dosyası Yolu

Günlük dosyasının yolunu ve dosya adını değiştirmek için, **Günlük Dosyası Yolu** metin kutusuna metin girin. Bu kutuda, izleme bilgilerinin saklanacağı dosyaya ilişkin yol ve dosya adı bilgileri görüntülenir. Varsayılan yol ve dosya adı (sql.log) sistem bilgilerinden alınır, ancak, yeni bir yol ve dosya adı girerek veya **Gözet** düğmesini tıklayıp bir dizin ve dosya adı seçerek yeni bir dosya belirtebilirsiniz.

Gözet

Makine dizinlerine gözatarak, günlük dosyasına ilişkin yolu ve dosya adını seçmenize olanak tanır.

Özel İzleme DLL'i

İzleme gerçekleştirmek üzere Odbctrac dışında bir izleme .dll dosyası seçmek için, **Özel İzleme DLL'i** metin kutusuna bir yol ve dosya adı girin. Data Access SDK ile birlikte verilen Odbctrac.dll dosyası, sizin seçtiğiniz özel bir .dll ile değiştirilebilir. Özel .dll dosyasının yolunu ve adını girin veya dizinlere gözetmek için **DLL Seç** düğmesini tıklayın.

DLL Seç

Özel bir .dll için dizin yapısına gözetmek üzere **DLL Seç** düğmesini tıklatın. Bir .dll seçtiğinizde, bulunduğu yol ve dosya adı **Özel İzleme DLL** metin kutusunda görünür.

Tamam

İzleme değişikliklerini kabul etmek ve **Yönetici** iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** düğmesini tıklatın.

İptal

İzleme değişikliklerini kabul etmeden **Yönetici** iletişim kutusunu kapatmak için **İptal** düğmesini tıklatın.

Uygula

Yönetici iletişim kutusunu kapatmadan, yapılan izleme değişikliklerini kabul etmek için **Uygula** düğmesini tıklatın. Değişiklik yapılmadıysa, **Uygula** düğmesi silik olarak görüntülenir.

Dosya Veri Kaynağı Sekmesi

Dosya DSN'leri içeren bir veri kaynağına bağlanmanıza olanak tanır. Bunlar, dosya tabanlı veri kaynaklarıdır ve aynı sürücülerini kurmuş olan ve veritabanına erişebilen tüm kullanıcılar tarafından paylaşılabilir. Bu veri kaynaklarının bir kullanıcıya adanmış olmaları veya bir bilgisayar için yerel olmaları gerekmez.

Seçenek	Açıklama
Dosya Veri Kaynakları Listesi	Bakılacak Yer kutusunda görüntülenen dizinde yer alan tüm dosya DSN'lerini ve alt dizinleri görüntüler. Bir dosya DSN'sinin çift tıklanması, veri kaynağına bağlanmanızı sağlar.
Bakılacak Yer	Kendisine ilişkin alt dizinlerin ve dosya DSN'lerinin aşağıdaki pencerede görüntülediği geçerli dizini görüntüler. Metin kutusunun sağındaki aşağı ok simgesinin tıklanması, tüm dizin yapısını görüntüler.
Yukarı	Bakılacak Yer kutusunda görüntülenen dizini, geçerli dizinin hemen üstündeki dizin olarak değiştirir.
DSN Adı	Dosya Veri Kaynakları listesinde seçilen dosya DSN'sinin adını görüntüler veya yeni bir dosya DSN'si adı girebilirsiniz.
Yeni	Yeni bir dosya veri kaynağı ekler. Bu düğmeyi tıklarsanız, sürücülerin listesiyle birlikte, Yeni Veri Kaynağı Oluştur iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için dosya DSN'si eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. İleri düğmesini tıkladığınızda, dosya DSN'sine ilişkin anahtar sözcükleri doğrulayabilirsiniz.
Tamam	Yönetici iletişim kutusunu kapatır ve listede vurgulu görüntülenen veya DSN Adı metin kutusuna girilen dosya veri kaynağına bağlanır. Dosya Veri Kaynakları listesindeki değişiklikleri kabul etmek için Tamam düğmesini tıklatmanız gerekmez. Veri Kaynağı Kur iletişim kutusunda Tamam düğmesini tıkladığınızda, listedeki değişiklikler kabul edilir.
İptal	Dosya veri kaynağına bağlanmadan Yönetici iletişim kutusunu kapatır. İptal düğmesini tıklarsanız, Dosya Veri Kaynakları listesindeki değişiklikler reddedilmez.
Yardım	Bu Yardım ekranını görüntüler.

Makine Veri Kaynağı Sekmesi

Kullanıcı DSN'si veya sistem DSN'si içeren bir veri kaynağına bağlanmanıza olanak tanır. Makine veri kaynakları bu makineye özgüdür ve paylaşılamaz. Kullanıcı veri kaynakları bu makinedeki bir kullanıcıya özgüdür. Sistem veri kaynakları, bu makinedeki tüm kullanıcılar tarafından veya sistem genelinde geçerli bir hizmet tarafından kullanılabilir.

Seçenek	Açıklama
Makine Veri Kaynakları Listesi	Her DSN'nin adını ve türünü içeren, tüm kullanıcı ve sistem DSN'lerinin listesi. Bir DSN'sinin çift tıklatılması, veri kaynağına bağlanılmasını sağlar.
Yeni	Yeni bir makine veri kaynağı ekler. Bu düğmeyi tıklatırsanız, sürücülerin listesiyle birlikte, Yeni Veri Kaynağı Oluştur iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için bir kullanıcı veya sistem DSN'si eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. İleri düğmesini tıklattığınızda, DSN'ye ilişkin anahtar sözcükleri doğrulayabilirsiniz.
Tamam	Yönetici iletişim kutusunu kapatır ve listede vurgulu görüntülenen dosya veri kaynağına bağlanır. Makine Veri Kaynakları listesindeki değişiklikleri kabul etmek için Tamam düğmesini tıklatmanız gerekmez. Veri Kaynağı Kur iletişim kutusunda Tamam düğmesini tıklattığınızda, listedeki değişiklikler kabul edilir.
İptal	Dosya veri kaynağına bağlanmadan Yönetici iletişim kutusunu kapatır. İptal düğmesini tıklatırsanız, Makine Veri Kaynakları listesindeki değişiklikler reddedilmez.
Yardım	Bu Yardım ekranını görüntüler.

Dosya Veri Kaynakları Listesi

Bu listede, **Bakılacak Yer** kutusunda görüntülenen dizin içinde yer alan tüm dosya DSN'leri ve alt dizinler gösterilir. Bir DSN'nin çift tıklanması, veri kaynağına bağlanmanızı sağlar.

Bakılacak Yer

Kendisine ilişkin alt izinlerin ve dosya DSN'lerinin aşağıdaki pencerede görüntülendiği geçerli dizini görüntüler. Metin kutusunun sağındaki aşağı ok simgesinin tıklanılması, o dizine ilişkin yolu tam olarak görüntüler.

Yukarı

Bakılacak Yer kutusunda görüntülenen dizini, geçerli dizinin hemen üstündeki dizin olacak biçimde değiştirir.

DSN Adı

Dosya Veri Kaynakları listesinde seçilen dosya DSN adını görüntüler veya yeni bir dosya DSN adı girebilirsiniz.

Bağlan

Listede vurgulu görüntülenen veya **DSN Adı** metin kutusuna girilen dosya DSN'sine bağlanmanızı sağlar.

Yeni

Yeni bir dosya veri kaynağı ekler. Bu düğmeyi tıkladıysanız, sürücülerin listesiyle birlikte, **Yeni Veri Kaynağı Oluştur** iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için dosya DSN'si eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. **İleri** düğmesini tıkladığınızda, dosya DSN'sine ilişkin anahtar sözcükleri doğrulayabilirsiniz.

Tamam

Yönetici iletişim kutusunu kapatır ve listede vurgulu görüntülenen veya **DSN Adı** metin kutusuna girilen dosya veri kaynağına bağlanır.

Dosya Veri Kaynakları listesindeki değişiklikleri kabul etmek için **Tamam** düğmesini tıklatmanız gerekmez. **Veri Kaynağı Kur** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklattığınızda, listedeki değişiklikler kabul edilir.

İptal

Dosya veri kaynağına bağlanmadan **Yönetici** iletişim kutusunu kapatır. **İptal** düğmesini tıklatırsanız, **Makine Veri Kaynakları** listesindeki değişiklikler reddedilmez.

Makine Veri Kaynakları Listesi

Her DSN'nin adını ve türünü içeren, tüm kullanıcı ve sistem DSN'lerinin listesi. Bir DSN'nin çift tıklanması, veri kaynağına bağlanmanızı sağlar.

Yeni

Yeni bir makine veri kaynağı ekler. Bu düğmeyi tıklatırsanız, sürücülerin listesiyle birlikte, **Yeni Veri Kaynağı Oluştur** iletişim kutusu görüntülenir. Kendisi için kullanıcı veya sistem DSN eklemekte olduğunuz sürücüyü seçin. **İleri** düğmesini tıklattığınızda, DSN'ye ilişkin anahtar sözcükleri doğrulayabilirsiniz.

Tamam

Yönetici iletişim kutusunu kapatır ve listede vurgulu görüntülenen dosya veri kaynağına bağlanır.

Makine Veri Kaynakları listesindeki değişiklikleri kabul etmek için **Tamam** düğmesini tıklatmanız gerekmez. **Veri Kaynağı Kur** iletişim kutusunda **Tamam** düğmesini tıklattığınızda, listedeki değişiklikler kabul edilir.

İptal

Dosya veri kaynağına bağlanmadan **Yönetici** iletişim kutusunu kapatır. **İptal** düğmesini tıklatırsanız, **Makine Veri Kaynakları** listesindeki değişiklikler reddedilmez.

Bağlantı Toplama Sekmesi

Bağlantı toplama kullanırken, bağlantıyı yeniden denemek için bekleme süresini ve seçilen bir sürücü için bağlantı zaman aşımı süresini değiştirmenize olanak tanır. Ayrıca, bağlantı istatistiklerini kaydeden Performans İzleme işlevini de etkinleştirmenize veya etkin durumdan çıkarmanıza olanak tanır.

Seçenek	Açıklama
ODBC Sürücüler Listesi	Bilgisayarda kurulu olan her bir ODBC sürücüsünün adı, sürümü, firması, dosya adı ve dosya oluşturma tarihi.
Seçilen sürücü için toplama zaman aşımı	Seçilen sürücüsü için bağlantı toplama zaman aşımı süresini saniye cinsinden ayarlar. Bağlantı toplama niteliklerini ayarlamak için, sürücü adını çift tıklatın.
Etkinleştir	Performans izleme işlevini etkinleştirir.
Etkin Durumdan Çıkar	Performans izleme işlevini etkin durumdan çıkarır.
Yeniden Deneme Bekleme Süresi	ODBC Sürücüsü Yöneticisi bir veritabanı sunucusunun kullanılabilir olmadığını saptarsa, yeniden bağlanmayı denemeden önce belirli bir süre bekler. Saniye cinsinden Yeniden Deneme Bekleme Süresi değeri belirterek, bekleme süresini ayarlayabilirsiniz. Değerlerin altıdan az rakam içermesi gerekir.
Yardım	Bu Yardım ekranını görüntüler.

Bağlantı Toplama Zaman Aşımı

Seçilen bir sürücü için saniye cinsinden zaman aşımı süresini belirtir.

Performans İzlemeyi Etkinleştir

Bağlantı için Performans İzleme'yi işlevini etkinleştirir.

Performans İzlemeyi Etkin Durumdan Çıkar

Bağlantı için Performans İzleme'yi etkin durumdan çıkarır.

Yeniden Deneme Bekleme Süresi

Bağlantıyı yeniden denemek için bekleme süresini saniye cinsinden belirtir.

Tamam

Yönetici iletişim kutusunu kapatır ve seçilen Bağlantı Toplama seçeneklerini etkinleştirir.

İptal

Seçilen seçenekleri etkinleştirmeden, **Yönetici** iletişim kutusunu kapatır.

Ürün Bilgisi Sekmesi

ODBC çekirdek bileşenleriyle ilgili, Sürücü Yöneticisi, imleç kitaplığı, kurucu .dll ve çekirdek bileşenleri oluşturan diğer dosyalar gibi bilgileri görüntüler.

Seçenek	Açıklama
Çekirdek Bileşen Listesi	Her ODBC çekirdek bileşeninin açıklaması, sürümü, dosya adı ve yeri.
Tamam	Yönetici iletişim kutusunu kapatır.
İptal	Yönetici iletişim kutusunu kapatır.
Yardım	Bu Yardım ekranını kapatır.

Sözlük

A

Alan Bkz. sütun.

Alana dayalı sürücü Fiziksel verilere doğrudan erişen bir sürücü. Bu durumda, sürücü bir veritabanı alt yapısı içerir ve hem sürücü, hem de veri kaynağı olarak hareket eder. **Anahtar** Değerleri bir satırı tanıtan sütun veya sütunlardır. *Ayrıca bkz.* birincil anahtar ve yabancı anahtar.

Alıp getirme Bir sonuç kümesinden bir veya birden çok satır almaktır.

Anahtar kümesi Satırları yeniden toplamak için, karma veya anahtar kümesi yönelimli bir imleç tarafından kullanılan bir anahtar kümesidir.

Anahtar kümesi yönelimli imleç Güncelleştirilen ve silinen satırları bir anahtar kümesi kullanarak saptayan, kaydırılabilir imleçtir.

ANSI American Ulusal Standartları Enstitüsü. ODBC API, ANSI Çağrı-Düzeyi Arabirimi'ne dayalıdır.

APD Uygulama Parametresi Tanımlayıcısı.

API Uygulama Programlama Arabirimi. Bir uygulamanın, alt düzey hizmetleri istemek ve gerçekleştirmek için kullandığı yordamdır. ODBC API, ODBC işlevlerinden oluşur.

Arabellek Uygulama ile sürücü arasında veri geçirmek için kullanılan uygulama belleği parçası. Arabellekler genellikle, veri arabelleği ve veri uzunluğu arabelleği çiftleri halinde kullanılır.

Arabirim uyumluluk düzeyi Bir sürücü tarafından desteklenen ODBC 3.7 arabirim düzeyidir; Çekirdek, Düzey 1 veya Düzey 2 olabilir.

ARD Uygulama Satırı Tanımlayıcısı.

Ayarlama işlevi Bkz. toplama işlevi.

B

Bağlama Fiil olarak, bir sonuç kümesindeki bir sütunu veya bir SQL deyimindeki bir parametreyi bir uygulama değişkeniyle ilişkilendirme eylemidir. İsim olarak, bu ilişkidir.

Bağlama konumu Tüm bağlı sütun veya parametre verileri için veri arabellek adreslerine ve uzunluk/gösterge arabellek adreslerine eklenerek yeni adresler oluşturan değerdir.

Bağlantı Bir sürücü ve veri kaynağı arasındaki özel bir durumdur.

Bağlantı işleyicisi Bir bağlantı hakkında bilgi içeren veri yapısı işleyicisidir.

Bağlantılara gözetme Bağlanılacak veri kaynakları için ağda arama yapmadır. Bağlantılara gözetme birden çok adımdan oluşabilir. Örneğin, kullanıcı ilk önce sunucuları ağda arayabilir, sonra bir veritabanını belirli bir sunucuda arayabilir.

Bayt Sekiz bit veya bir sekizlidir. *Ayrıca bkz.* sekizli.

Birleştirme Bir ilişkisel veritabanında, belirtilen sütunlardaki değerleri eşleştirerek, iki ya da daha çok tablodaki satırları bağlayan işlemidir.

Birincil anahtar Bir tabloda bir satırı benzersiz olarak tanıtan sütun veya sütunlardır. **Birlikte çalışabilirlik** Bir uygulamanın, farklı DBMS'lerdeki verilere erişirken aynı kodu kullanma yeteneğidir.

Blok imleç Bir seferinde bir satırdan fazla veriyi toplama yeteneği olan imleç.

Bütünlük Geliştirme Olanakları Bir veritabanının bütünlüğünü korumak için tasarlanan SQL alt kümesidir.

C

C veri türü Bir C programındaki bir değişkenin veri türüdür; bu durumda, uygulamadır.

CLI Bkz. API.

Ç

Çevirici DLL Bir karakter kümesinden diğerine veri çevirmek için kullanılan DLL'dir.

Çevirici kurma DLL'i Çeviriciye ilişkin kurulum ve yapılandırma işlevlerini içeren DLL'dir.

Çok katmanlı sürücü Bkz. DBMS tabanlı sürücü.

D

Davranış değişikliği İşlevsellik açısından, ODBC 3.x davranışından ODBC 2.x davranışına, veya bunun tersine değişimdir. Nedeni, SQL_ATTR_ODBC_VERSION ortam özneliğinin değiştirilmesidir.

DBMS Veritabanı Yönetim Sistemi. Fiziksel veritabanı ve kullanıcı arasındaki yazılım katmanıdır. DBMS, veritabanına tüm erişimi yönetir.

DBMS tabanlı sürücü Fiziksel verilere bağımsız bir veritabanı alt yapısı üzerinden erişen sürücü.

DDL Veri Tanımlama Dili. Değiştirmek yerine, verileri tanımlayan SQL deyimleridir. Örneğin, **CREATE TABLE**, **CREATE INDEX**, **GRANT** ve **REVOKE**.

Deyim Bir SQL deyimiyile ilişkili tüm bilgiler için bir taşıyıcıdır. Normal deyimler SQL deyimleriyle karıştırılmamalıdır.

Deyim tutamacı Bir deyimle ilgili bilgi içeren veri yapısı tutamacıdır.

Dış birleşim Hem eşleşen, hem de eşleşmeyen satırların döndürüldüğü birleşimdir. Eşleşmeyen tabloda eşleşmeyen satırlardaki tüm sütunların değerleri NULL olarak ayarlanır.

Dinamik imleç Sonuç kümesinde güncelleştirilen, silinen veya eklenen satırları saptama yeteneği olan, kaydırılabilir imleçtir.

Dinamik SQL SQL deyimlerinin üretken sürede oluşturulduğu ve derlendiği, katıştırılmış SQL türüdür. Ayrıca bkz. statik SQL.

Diziselleştirilebilirlik Aynı anda yürütülen iki hareketin, bu hareketlerin dizisel (veya sıralı) olarak yürütülmesiyle aynı sonucu verip vermeyeceğidir. Veritabanı bütünlüğünü sağlamak için diziselleştirilebilir hareketler gereklidir.

DML Veri Değiştirme Dili. Tanımlamak yerine, verileri değiştiren SQL deyimleridir; örneğin, **INSERT**, **UPDATE**, **DELETE** ve **SELECT**.

Dosya veri kaynağı Bağlantı bilgilerinin bir .DSN dosyasında saklandığı veri kaynağı.

Dönüş kodu Bir ODBC işlevi tarafından döndürülen değerdir.

Durum Bir ögenin iyi tanımlanmış durumudur. Örneğin bir bağlantının, ayrılmadı, ayrıldı, bağlandı ve veri gerekli biçiminde yedi durumu olabilir. Belirli işlemler yalnızca, bir öge belirli bir durumdayken yapılabilir. Örneğin, bir bağlantı yalnızca, ayrılmış durumdayken ve örneğin, bağlı durumda değilken serbest bırakılabilir.

Durum geçişi Bir ögenin bir durumdan diğerine taşınmasıdır. ODBC, ortamlar, bağlantılar ve deyimler için eksiksiz durum geçişi işlemleri tanımlar.

Düz metin Bir SQL deyiminde gerçek bir veri deyiminin karakter kullanılarak gösterimi.

E

El ile kaydetme modu Hareketlerin **SQLTransact** çağrılarak el ile açıkça kaydedilmeleri gereken

bir hareket kayıt modudur.

Erişim planı Bir SQL deyimini çalıştırmak için veritabanı alt yapısı tarafından oluşturulan bir plandır. C gibi unc kuşak bir dilden derlenen yürütülür koda denktir.

Escape yan tümcesi Bir SQL deyimindeki bir yan tümcedir.

Eşzamanlılık Birden çok hareketin aynı verilere aynı zamanda erişme yeteneğidir.

G

Gerçekleştirme Parametresi Tanımlayıcı (IPD) Uygulama tarafından belirtilen dönüştürmelerden sonra, SQL deyiminde kullanılan dinamik parametreleri tanımlayan tanımlayıcıdır.

Gerçekleştirme Satırı Tanımlayıcısı (IRD) Uygulama tarafından belirtilen dönüştürmelerden önce bir veri satırı tanımlayan tanımlayıcıdır.

Geçerli satır İmlele işaretlenmekte olan satırdır. Konumlanılan işlemler geçerli satır üzerinde gerçekleştirilir.

Geri ağırma Bir hareket tarafından değiştirilen değerleri özgün durumuna geri döndürmektir.

Görünüm Bir veya birden çok tablodaki verilere bakmanın diğer bir yoludur. Bir görünüm genellikle, bir veya birden çok tablodaki stnların alt kümesi olarak oluşturulur. ODBC'de, görünümler genellikle tablolara denktir.

H

Hareket çok küçük bir iř birimidir. Bir harekette yapılan için tümüyle tamamlanması gerekir; hareketin herhangi bir parçası başarısız olursa, tüm hareket başarısız olur.

Hareket yalıtma Bir hareketi, diğer tüm hareketlerin etkilerinden yalıtmadır.

Hareket yalıtma düzeyi Bir hareketin nasıl iyi yalıtılacağının ölçüsüdür. Beş hareket yalıtma düzeyi vardır: Okuma Kaydetmeme, Okuma Kaydetme, Yinelenebilir Okuma, Seriselleştirme ve Sürüm.

Hazırlama Bir SQL deyimini derleme. Bir SQL deyimi hazırlanarak bir erişim planı oluşturulur.

I

IPD Gerçekleştirme Parametresi Tanımlayıcısı.

IRD Gerçekleştirme Satırı Tanımlayıcısı.

ISO/IEC Uluslararası Standartlar Kuruluşu/Uluslararası Elektroteknik Komisyonu. ODBC API, ISO/IEC ağrı Düzeyi Arabirimi'ne dayalıdır.

i

İki aşamalı kaydetme Dağınık bir hareketin iki aşamada teslim edilmesi. Birinci aşamada, hareket birimi hareketin tüm parçalarının kaydedilebileceğini doğrular. İkinci aşamada, hareketin tüm parçaları kaydedilir. Birinci aşamada hareketin herhangi bir parçasının kaydedilemeyeceği belirtirse, ikinci aşama gerçekleşmez. ODBC, iki aşamalı kaydetmeyi desteklemez.

İkili büyük nesne (BLOB) 255 gibi, belirli bir sayıda bayttan daha fazla olan ikili verilerdir. Genellikle çok daha uzundur. Bu tür veriler genellikle veri kaynağına parçalar halinde gönderilir ve alınır. Uzun veri olarak da bilinir.

İmleç Uygulamaya veri satırları döndüren bir yazılım parçası. Adını, bilgisayar ubiriminde yanıp sönen imleten almış olabilir; imlecin ekranda geçerli konumu göstermesi gibi, bir sonuç kümesi üzerindeki imleç de sonuç kümesinde geçerli konumu gösterir.

İstemci/sunucu Bir veya daha çok istemcinin verilere bir sunucu üzerinden eriştikleri veritabanı erişim stratejisidir. Sunucu veritabanı erişimini denetlerken, istemciler genellikle kullanıcı arabirimini

gerçekleştirirler.

İşaretli Tanıtıcı Özel karakterler içerebilmesi veya anahtar sözcüklerle eşlenebilmesi için, tanıtıcı tırnak karakterleri içine yazılan bir tanıtıcı (SQL92'de sınırlandırılmış tanıtıcı olarak da bilinir).

İşlemi kaydetme Bir hareketteki değişiklikleri kalıcı yapmadır.

İyimser eşzamanlılık Satırların kilitlenmediği bir eşzamanlılığı artırma stratejisidir. Satırları kilitlemek yerine, satırlar güncelleştirilmeden veya silinmeden önce, bir imleç son okunmalarından bu yana satırların değiştirilip değiştirilmediklerini denetler. Değiştirildilerse, güncelleştirme veya silme başarısız olur. *Ayrıca bkz.* kötümser eşzamanlılık.

K

Katalog Bir veritabanındaki, veritabanının şeklini tanımlayan sistem tablolarının kümesidir. Şema veya veri sözlüğü olarak da bilinir.

Katalog işlevi Veritabanının kataloğundan bilgi almak için kullanılan ODBC işlevidir.

Katıştırılmış SQL COBOL veya C gibi başka bir dilde yazılan bir programa doğrudan eklenen SQL deyimleri. ODBC katıştırılmış SQL kullanmaz. *Ayrıca bkz.* statik SQL ve dinamik SQL.

Kaydırılabilir imleç Sonuç kümesinde ileri ve geri taşınabilecek bir imleçtir.

Kayıt *Bkz.* satır.

Kilitleme Bir DBMS'in çok kullanıcı bir ortamda bir satıra erişimi kısıtlamak için yaptığı işlemidir. DBMS genellikle, bir satıra veya satırı içeren fiziksel sayfaya, satırın veya sayfanın kilitlendiğini belirten bir bit yerleştirir.

Konumlandırılmış güncelleştirme deyim Geçerli satırdaki değerleri güncelleştirmek için kullanılan SQL deyimidir.

Konumlandırılmış işlem Geçerli satır üzerinde yapılan herhangi bir işlemidir; örneğin, konumlandırılan güncelleştirme ve silme deyimleri **SQLGetData** ve **SQLSetPos**.

Konumlandırılmış silme deyim Geçerli satırı silmek için kullanılan bir SQL deyimidir.

Kötümser eşzamanlılık Başka hareketler tarafından değiştirilmemeleri için satırların kilitlendiği gerçekleştirme dizisidir. *Ayrıca bkz.* iyimser eşzamanlılık.

Kurucu DLL ODBC bileşenlerini kuran ve veri kaynaklarını yapılandıran bir DLL'dir.

Kurulum DLL *Bkz.* sürücü kurulumu DLL'i ve çevirici kurulumu DLL'i.

M

Makine veri kaynağı Bağlantı bilgilerinin sistemde saklandığı veri kaynağıdır (örneğin, tutanak).

Meta veri Bir SQL deyimindeki bir parametreyi veya bir sonuç kümesindeki bir sütunu tanımlayan verilerdir. Örneğin, veri tipi, bayt uzunluğu ve parametrenin kesinliği.

N

Niteleyici Bir veya birden çok tablo içeren bir veritabanıdır.

NULL değer Açıkça atanmış bir değeri olmayan öğedir. Özellikle, NULL bir değer, sıfır veya boşluktan farklıdır.

O

ODBC Açık Veritabanı Bağlantısı. Bir uygulamanın bir veri kaynağındaki verilere erişmek için kullanabileceği standart bir yordamlar kümesi tanımlayan bir API belirtimi.

ODBC SDK ODBC Yazılım Geliştirme Takımı. ODBC uygulamaları ve sürücülerini geliştirirken kullanılan yardımcı bir üründür.

ODBC Yöneticisi Veri kaynaklarını yapılandırmak için kurucu DLL'i çağıran yürütülür bir programdır.

Ortam Verilere erişilecek genel bir bağlamdır; ortamdaki tüm bağlantıların listesi gibi, doğası gereği genel olan bilgiler ortamla ilişkilendirilir.

Ortam işleyici Ortamla ilgili bilgi içeren bir veri yapısı işleyicisidir.

Otomatik işlemi kaydetme modu Hareketlerin yürütülmelerinin hemen ardından teslim edildikleri hareket kaydetme etme modudur.

P

Parametre Bir SQL deyimindeki, parametre işaretleyicisi veya soru işaretiyle işaretlenen bir SQL deyimidir. Parametreler uygulama değişkenlerine bağlıdır ve değerleri, deyim yürütüldüğünde alınır.

Parametre durumu dizisi **SQLExecDirect** veya **SQLExecute** çağrısından sonra, parametrenin durumunu içeren dizidir.

Parametre işletim dizisi Bir uygulamanın, bir **SQLExecDirect** veya **SQLExecute** işleminde ilgili parametrenin yoksayılması gerektiğini belirtmek için ayarlayabileceği değerleri içeren dizidir.

Parametre tanımlayıcısı Uygulama tarafından belirtilen dönüştürmelerden önce (bir uygulama parametresi açıklayıcısı veya APD) veya uygulama tarafından belirtilen dönüştürmelerden sonra (bir gerçekleştirme parametresi tanımlayıcısı veya IPD), SQL deyiminde kullanılan üretken süre parametrelerini tanımlayan tanımlayıcıdır.

Q

Query Bir SQL deyimidir. Bazen, **SELECT** deyimini anlamında da kullanılır.

S

SAG SQL Erişim Grubu. SQL DBMS'lerle ilgilenen şirketlerin oluşturduğu bir endüstri konsorsiyumu. X/Open Çağrı Düzeyi Arabirimi, özgün olarak SQL Erişim Grubu tarafından yapılan çalışmaya dayalıdır.

Sahip Bir tablonun sahibidir.

Saklı yordam *Bkz. yordam.*

Satır Belirli bir varlığı tanımlayan ilişkili sütunlar kümesi. Kayıt olarak da bilinir.

Satır durumu dizisi **SQLFetch**, **SQLFetchScroll** veya **SQLSetPos** çağrısından sonra bir satırın durumunu içeren dizidir.

Satır işlem dizisi Bir uygulamanın, bir **SQLSetPos** işleminde ilgili satırın yok sayılması gerektiğini belirtmek için ayarlayabileceği değerleri içeren dizi.

Satır kümesi Bir blok imleç tarafından tek bir alıp getirmede döndürülen satırların kümesidir.

Satır kümesi arabellekleri Bir sonuç kümesinin sütunlarına bağlı ve tam bir satır kümesine ilişkin verilerin döndürüldüğü arabelleklerdir.

Satır tanımlayıcı Uygulama tarafından belirtilen dönüştürmelerden önce (gerçekleştirme, satır tanımlayıcısı veya IRD) veya uygulama tarafından belirtilen dönüştürmelerden sonra (uygulama satır tanımlayıcısı veya ARD) bir sonuç kümesinin sütunlarını tanımlayan bir tanımlayıcıdır.

Sayı tabanı Bir sayı sisteminin temelidir. Genellikle 2 veya 10.

Scalar işlevi Tek bir değerden tek bir değer oluşturan işlevdir; örneğin, karakter verilerinin büyük ve küçük harf durumunu değiştiren bir işlevdir.

Sekizli Sekiz bit veya bir bayt. *Ayrıca bkz. bayt.*

Sekizli uzunluğu Bir arabelleğin veya içerdiği verilerin sekizli cinsinden uzunluğudur.

Sınırlandırılmış Tanıtıcı Özel karakterler içerebilecek veya anahtar sözcüklerle eşleşebilecek biçimde, tanıtıcı tırnak karakterleri içinde yazılan tanıtıcıdır.

Sonuç kümesi **SELECT** deyimi yürütülerek oluşturulan satırların kümesidir.

SQL Yapılandırılmış Sorgu Dili. İlişkisel veritabanları tarafından verileri sorgulamak, güncelleştirmek ve yönetmek için kullanılan bir dildir.

SQL deyimi Bir anahtar sözcükle başlayan ve yapılacak bir işlemi tam olarak anlatan bir SQL deyimidir; örneğin, **SELECT * FROM Orders**. SQL deyimlerinin normal deyimlerle karıştırılmaması gerekir.

SQL uyumluluk düzeyi Bir sürücü tarafından desteklenen SQL92 dilbilgisi düzeyidir; Giriş, FIPS Geçici, Ara Düzey veya Tam olabilir.

SQL veri türü Bir sütun veya parametrenin veri kaynağında saklandığı veri türüdür.

SQLSTATE Belirli bir hatayı gösteren beş karakterlik değerdir.

Statik imleç Sonuç kümesindeki güncelleştirme, silme veya eklemeleri saptayamayacak, kaydırılabilir bir imleçtir. Genellikle, sonuç kümesinin bir kopyası hazırlanarak gerçekleştirilir.

Statik SQL SQL deyimlerinin kalıcı olarak kodlandıkları ve programın geri kalanı derlendiğinde derlendikleri, katıştırılmış SQL türüdür. *Ayrıca bkz. dinamik SQL.*

Sunucu veritabanı İstemci/sunucu ortamında çalışmak üzere tasarlanan bir DBMS'tir. Bu DBMS'ler, SQL ve hareketler için zengin destek sağlayan bağımsız bir veritabanı alt yapısı sağlarlar. Bu DBMS'lere DBMS tabanlı sürücüler yoluyla erişilir. Örneğin, Oracle, Informix, DB/2, veya Microsoft SQL Server.

Sürücü ODBC API'daki işlevleri ortaya çıkaran yordam kitaplığıdır. Sürücüler tek tek DBMS'lere özgüdürler.

Sürücü Yöneticisi Uygulamaya ilişkin sürücülere erişimi yöneten yordam kitaplığıdır. Sürücü Yöneticisi sürücülerini yükler ve kaldırır ve ODBC işlevlerine yönelik çağrılarını doğru sürücüye geçirir. Başka bir deyişle, Sürücü Yöneticisi ODBC işlevlerine yönelik çağrılarını geçirirken, sürücülere bağlanır (ve bağlantıyı keser).

Sürücü kurulumu DLL'i Sürücüye özgü kurulum ve yapılandırma işlevlerini içeren DLL.

Sütun Bir satırdaki tek bir bilgi ögesinin bulunduğu yerdir. Alan olarak da bilinir.

Ş

Şema *Bkz. Katalog.*

Şişman imleç *Bkz. blok imleç.*

T

Tablo Satırlardan oluşan bir bütündür.

Tanı Belirli bir işleyicinin kullanıldığı çağrılan son işlev hakkında tanı bilgileri içeren kayıttır. Tanı kayıtları ortamla, bağlantıyla, deyimle ve tanımlayıcı işleyicilerle ilişkilidir.

Tanımlayıcı Sütun verileri veya dinamik parametreler hakkında bilgi içeren veri yapısıdır. Tanımlayıcının fiziksel gösterimi tanımlanmaz; uygulamalar bir tanımlayıcıya yalnızca, tanımlayıcı işleyicisiyle ODBC işlevlerini çağırıp alanlarını değiştirerek erişim kazanırlar.

Tek katmanlı sürücü *Bkz. dosya tabanlı sürücü.*

Toplama işlevi Çoğu kez GROUP BY ve HAVING yan tümceleriyle kullanılan ve bir değer grubundan tek bir değer üreten bir işlev. Toplama işlevleri AVG, COUNT, MAX, MIN ve SUM'dir. Kümeleme işlevleri olarak da bilinirler. *Ayrıca bkz. Scalar işlevi.*

Tutamaç Bir dosya veya veri yapısı gibi öğeleri benzersiz olarak tanıtan değerdir. Tutamaçlar yalnızca onları oluşturan ve kullanan yazılımlar için anlamlıdır, ancak diğer yazılımlar tarafından

öğeleri tanımak amacıyla kullanılırlar. ODBC ortamlar, bağlantılar, deyimler ve tanımlayıcılar için tutamaç tanımlar.

Tür algılama 16 bit'lik uygulamalar 32 bit'lik ODBC sürücülerle kullanıldığında, 16 bit adreslerin 32 bit adreslere dönüştürülmesi veya bunun tersi.

Tür göstergesi Bir uygulama değişkeninin, parametrenin veya sütunun veri türünü belirtmek için bir ODBC işlevine geçirilen veya döndürülen tamsayı değeridir. ODBC, hem C, hem de SQL veri türleri için tür göstergeleri tanımlar.

U

Uygulama ODBC API'da işlevleri çağıran yürütülür bir program.

Uygulama Parametresi Tanımlayıcısı (APD) Uygulama tarafından belirtilen herhangi bir dönüştürmeden önce, bir SQL deyiminde kullanılan dinamik parametreleri tanımlayan tanımlayıcıdır.

Uygulama Satırı Tanımlayıcısı (ARD) Uygulama tarafından belirtilen herhangi bir veri dönüşümünün ardından bir veri satırı tanımlayarak, uygulamaların arabelleklerindeki sütun meta verilerini ve verileri gösteren tanımlayıcıdır.

Uyumluluk düzeyi Bir sürücü veya veri kaynağı tarafından desteklenen ayrı bir işlev kümesidir. ODBC, API uyumluluk düzeylerini ve SQL uyumluluk düzeylerini tanımlar.

Uzun veri 255 bayt veya karakter gibi, belirli bir uzunluğun üzerindeki ikili veriler veya karakter verileridir. Genellikle çok daha uzundur. Bu tür veriler, veri kaynağına parçalar halinde gönderilir ve alınırlar. Ayrıca, *BLOB* veya *CLOB* olarak da bilinir.

V

Veri arabelleği Veri geçirmek için kullanılan arabellektir. Çoğu kez, bir veri arabelleğiyle veri uzunluğu arabelleği ilişkilendirilir.

Veri kaynağı Kullanıcının erişmek istediği veriler ve ilişkili işletim sistemi, DBMS ve ağ platformudur (varsa).

Veri sözlüğü Bkz. katalog.

Veri türü Bir veri parçasının türüdür. ODBC, C ve SQL veri türlerini tanımlar. Ayrıca bkz. tür göstergesi.

Veri uzunluğu arabelleği İlgili veri arabelleğindeki değer uzunluğunu aktarmak için kullanılan arabellektir. Veri uzunluğu arabelleği, veri değerinin boş sonlandırılıp sonlandırılmadığı gibi göstergeleri saklamak için de kullanılır.

Veri yürütme sütunu **SQLSetPos** çağrıldıktan sonra kendisi için veri gönderilen sütundur. Böyle adlandırılmasının nedeni, verilerin, bir satır kümesi görelî konumuna yerleştirilmek yerine yürütme anında gönderilmeleridir. Uzun veriler, yürütme anında genellikle parçalar halinde gönderilir.

Veritabanı Bir DBMS'deki ayrı bir veri topluluğudur. Ayrıca, bir DBMS de veritabanıdır.

Veritabanı alt yapısı Bir DBMS'de, SQL deyimlerini inceleyen ve yürüten ve fiziksel verilere erişen yazılımdır.

Veritabanı masaüstü Kişisel bilgisayarda çalışmak üzere tasarlanan DBMS'dir. Çoğu durumda, bu DBMS'ler bağımsız bir veritabanı alt yapısı sağlamazlar ve dosya tabanlı bir sürücü üzerinden erişilmeleri gerekir. Bu sürücülerdeki alt yapılar, SQL ve hareketler için azaltılmış destek içerirler; örneğin, dBASE, Paradox, Btrieve veya FoxPro.

X

X/Open Standartlar yayınlayan bir şirkettir. Özellikle SAG standartlarını yayınlar.

Y

Yabancı anahtar Bir tablodaki, birincil anahtarla eşleşen sütun veya sütunlardır.

Yalnızca ileri imleç Sonuç kümesinde yalnızca ileri hareket edebilen ve bir seferinde tek bir satırı toplayabilen imleçtir. İlişkisel veritabanlarının çoğu yalnızca ileri imleçleri destekler.

Yordam Önceden derlenen ve bir veritabanında adlandırılmış bir nesne olarak saklanan bir veya birden çok SQL deyiminden oluşan gruptur.

Yordam sütunu Bir yordam çağrısındaki bir değişken, bir yordam tarafından döndürülen değer ve bir yordam tarafından oluşturulan bir sonuç kümesindeki bir sütun.

Yürütme Bir SQL deyimini çalıştırmadır.

Yürütme verileri parametresi **SQLExecute** veya **SQLExecDirect** çağrıldıktan sonra kendisi için veri gönderilen parametredir. Böyle adlandırılmasının nedeni, verilerin, bir parametre arabelleğine yerleştirilmek yerine, SQL deyimini yürütülürken gönderilmeleridir. Uzun veriler, yürütme anında genellikle parçalar halinde gönderilir.

