

## ویوهای INFORMATION\_SCHEMA نمودار اطلاعات SQL Server

ویوهای **INFORMATION\_SCHEMA** به شما اجازه می دهد تا متادیتا مربوط به آبجکت ها را در داخل یک دیتابیس بازیابی کنید. این ویوها در دیتابیس اصلی زیر **Views / System Views** یافت می شوند و از هر دیتابیس در نمونه ی **SQL Server** شما فراخوانده می شوند و علت گسترش آنها این است که در میان همه ی سکوها ی دیتابیس استاندارد می باشند. در **SQL 2005** و **SQL 2008** این ویوها با استاندارد **ISO** مطابقت دارند.

در زیر لیستی از ویوهای موجود را مشاهده می کنید:

INFORMATION\_SCHEMA.CHECK\_CONSTRAINTS  
INFORMATION\_SCHEMA.COLUMN\_DOMAIN\_USAGE  
INFORMATION\_SCHEMA.COLUMN\_PRIVILEGES  
INFORMATION\_SCHEMA.COLUMNS  
INFORMATION\_SCHEMA.CONSTRAINT\_COLUMN\_USAGE  
INFORMATION\_SCHEMA.CONSTRAINT\_TABLE\_USAGE  
INFORMATION\_SCHEMA.DOMAIN\_CONSTRAINTS  
INFORMATION\_SCHEMA.DOMAINS  
INFORMATION\_SCHEMA.KEY\_COLUMN\_USAGE  
INFORMATION\_SCHEMA.PARAMETERS  
INFORMATION\_SCHEMA.REFERENTIAL\_CONSTRAINTS  
INFORMATION\_SCHEMA.ROUTINE\_COLUMNS  
INFORMATION\_SCHEMA.ROUTINES  
INFORMATION\_SCHEMA.SCHEMATA  
INFORMATION\_SCHEMA.TABLE\_CONSTRAINTS  
INFORMATION\_SCHEMA.TABLE\_PRIVILEGES  
INFORMATION\_SCHEMA.TABLES

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

INFORMATION\_SCHEMA.VIEW\_COLUMN\_USAGE

INFORMATION\_SCHEMA.VIEW\_TABLE\_USAGE

INFORMATION\_SCHEMA.VIEWS

این ویوها از هر کدام از دیتابیس های شما قابل استفاده می باشند، بنابراین اگر می خواهید از دیتابیس AdventureWorks در مورد جدول داده جمع آوری کنید، کد زیر را در دیتابیس منتشر خواهید کرد:

USE AdventureWorks

GO

SELECT \* FROM INFORMATION\_SCHEMA.TABLES



آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>