

نمودار اطلاعات جداول

ویو **INFORMATION_SCHEMA.TABLES** به شما اجازه می دهد تا اطلاعاتی در مورد همه ی جدول ها و همه ی ویوهای داخل یک دیتابیس داشته باشید. به طور پیش فرض این ویو این اطلاعات را برای هر جدول و ویو در داخل دیتابیس ارائه می دهد.

توضیحات

این ویو از هر دیتابیزی در **SQL Server** فراخوانده می شود و نتایج مربوط به داده را در داخل آن دیتابیس خاص گزارش خواهد داد. ستون هایی که این ویو گزارش می دهد، به قرار زیر می باشند:

Column name	Data type	Description
TABLE_CATALOG	nvarchar(128)	Table qualifier. توصیف کننده ی جدول
TABLE_SCHEMA	nvarchar(128)	نام نموداری که دارای جدول می باشد.
TABLE_NAME	sysname	نام جدول
TABLE_TYPE	varchar(10)	نوع جدول که می تواند VIEW یا BASE TABLE باشد.

(منابع: کتاب های آنلاین SQL Server 2005)

مثال زیر داده ای را نشان می دهد که از دیتابیس **AdventureWorks** برداشته شده است. این داده با استفاده از **Query** زیر برداشته شده است.

```
SELECT * FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES
```

برای اینکه تنها لیستی از جدول ها را نشان دهید، از **query** زیر استفاده کنید:

```
SELECT * FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES  
WHERE TABLE_TYPE = 'BASE TABLE'
```

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/>

	TABLE_CATALOG	TABLE_SCHEMA	TABLE_NAME	TABLE_TYPE
1	AdventureWorks	Production	ProductProductPhoto	BASE TABLE
2	AdventureWorks	Sales	StoreContact	BASE TABLE
3	AdventureWorks	Person	Address	BASE TABLE
4	AdventureWorks	Production	ProductReview	BASE TABLE
5	AdventureWorks	Production	TransactionHistory	BASE TABLE

برای اینکه تنها لیستی از ویو ها را نشان دهید، از **query** زیر استفاده کنید:

```
SELECT * FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES
WHERE TABLE_TYPE = 'VIEW'
```



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/>