

INFORMATION SCHEMA COLUMN DOMAIN USAGE

ویو **INFORMATION_SCHEMA.COLUMN_DOMAIN_USAGE** به شما اجازه می دهد تا اطلاعاتی در مورد انواع داده های مستعار به دست آورید که برای ستون ها استفاده می شوند. به طور پیش فرض این اطلاعات در مورد هر جدول و ویو موجود در دیتابیس با نوع داده ی مستعار، نشان داده می شود.

توضیحات:

این ویو از طریق هر دیتابیس در **SQL Server** فراخوانده می شود و نتایج مربوط به داده را در داخل یک دیتابیس خاص گزارش می دهد.

ستون هایی که این ویو گزارش می دهد، به قرار زیر می باشند:

Column name	Data type	Description
DOMAIN_CATALOG	nvarchar(128)	.Database in which the alias data type exists
DOMAIN_SCHEMA	nvarchar(128)	.Name of schema that contains the alias data type
DOMAIN_NAME	sysname	.Alias data type
TABLE_CATALOG	nvarchar(128)	.Table qualifier
TABLE_SCHEMA	nvarchar(128)	.Table owner
TABLE_NAME	sysname	.Table in which the alias data type is used
COLUMN_NAME	sysname	.Column using the alias data type

(منبع: کتاب های آنلاین SQL Server 2005)

در اینجا مثالی را می بینید که از دیتابیس **AdventureWorks** و با استفاده از **query** زیر برداشته شده است:

```
SELECT * FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMN_DOMAIN_USAGE
```

در نتایج زیر مشاهده می کنیم که داده ی **Name** در ستون **DOMAIN_NAME** در جدول های زیادی برای ستون های **ReviewerName** (ProductReview) و **Name** (AddressType, ProductSubcategory, UnitMeasure) استفاده شده است.

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/>

	DOMAIN_CATALOG	DOMAIN_SCHEMA	DOMAIN_NAME	TABLE_CATALOG	TABLE_SCHEMA	TABLE_NAME
1	AdventureWorks	dbo	Flag	AdventureWorks	Production	ProductProductPhoto
2	AdventureWorks	dbo	Name	AdventureWorks	Production	ProductReview
3	AdventureWorks	dbo	Name	AdventureWorks	Person	AddressType
4	AdventureWorks	dbo	Name	AdventureWorks	Production	ProductSubcategory
5	AdventureWorks	dbo	Name	AdventureWorks	Production	UnitMeasure

	COLUMN_NAME
1	Primary
2	ReviewerName
3	Name
4	Name
5	Name

برای مشاهده ی انواع داده ی تاکید شده برای داده های مستعار، می توانید از Query زیر استفاده کنید:

```
SELECT DISTINCT DOMAIN_NAME, DATA_TYPE, CHARACTER_MAXIMUM_LENGTH
FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
WHERE DOMAIN_NAME IS NOT NULL
```

آموزشگاه تحلیگر داده ها

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/>