

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیلی داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس ایران

مدرس: مهندس افشین رفوآ

آموزشگاه تحلیلی داده



تقدیم به نایب امام عصر آیت الله خامنه ای

که عصا زدنش ضرب آهنگ حیدری دارد.

تقدیم به همه جویندگان علم که توان و امکان شرکت در کلاس های حضوری ما را ندارند.

برای دریافت فایل [Script](#) (اسکرپت) **Northwind** اینجا را کلیک کنید.

تابع **FORMAT** برای فرمت دهی به یک فیلد (نحوه نمایش یک فیلد) استفاده می شود.

فرم دستور تابع **FORMAT()** در **SQL**

```
SELECT FORMAT(column_name,format) FROM table_name;
```

پارامتر	توضیح
column_name	(پارامتر الزامی) فیلدی که می خواهیم فرمت آن را مشخص کنیم.
format	(پارامتر الزامی) فرمت را مشخص می کند.

نحوه استفاده از تابع **FORMAT()** در پایگاه داده

در این آموزش از نمونه پایگاه داده مشهور **Northwind** استفاده خواهیم کرد.

جدول زیر از میان جدول "**Products**" انتخاب شده است.

ProductID	ProductName	SupplierID	CategoryID	Unit	UnitPrice
1	Chais	1	1	10 boxes x 20 bags	18

2	Chang	1	1	24 - 12 oz bottles	19
3	Aniseed Syrup	1	2	12 - 550 ml bottles	10
4	Chef Anton's Cajun Seasoning	2	2	48 - 6 oz jars	21.35
5	Chef Anton's Gumbo Mix	2	2	36 boxes	25

مثال

دستور SQL زیر "ProductsName" و "UnitPrice" را انتخاب کرده و آنها را با فرمت (YYYY-MM-DD) و به تاریخ جاری سیستم نشان می دهد.

```
SELECT ProductName, Price, FORMAT(Now(), 'YYYY-MM-DD') AS PerDate
FROM Products;
```