

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس ایران

مدرس: مهندس افشین رفوآ

رمز فایل: Tahlildadeh.com

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

کلیه حقوق مادی و معنوی این مقاله متعلق به آموزشگاه تحلیل داده می باشد و هر گونه استفاده غیر قانونی از آن پیگرد قانونی دارد

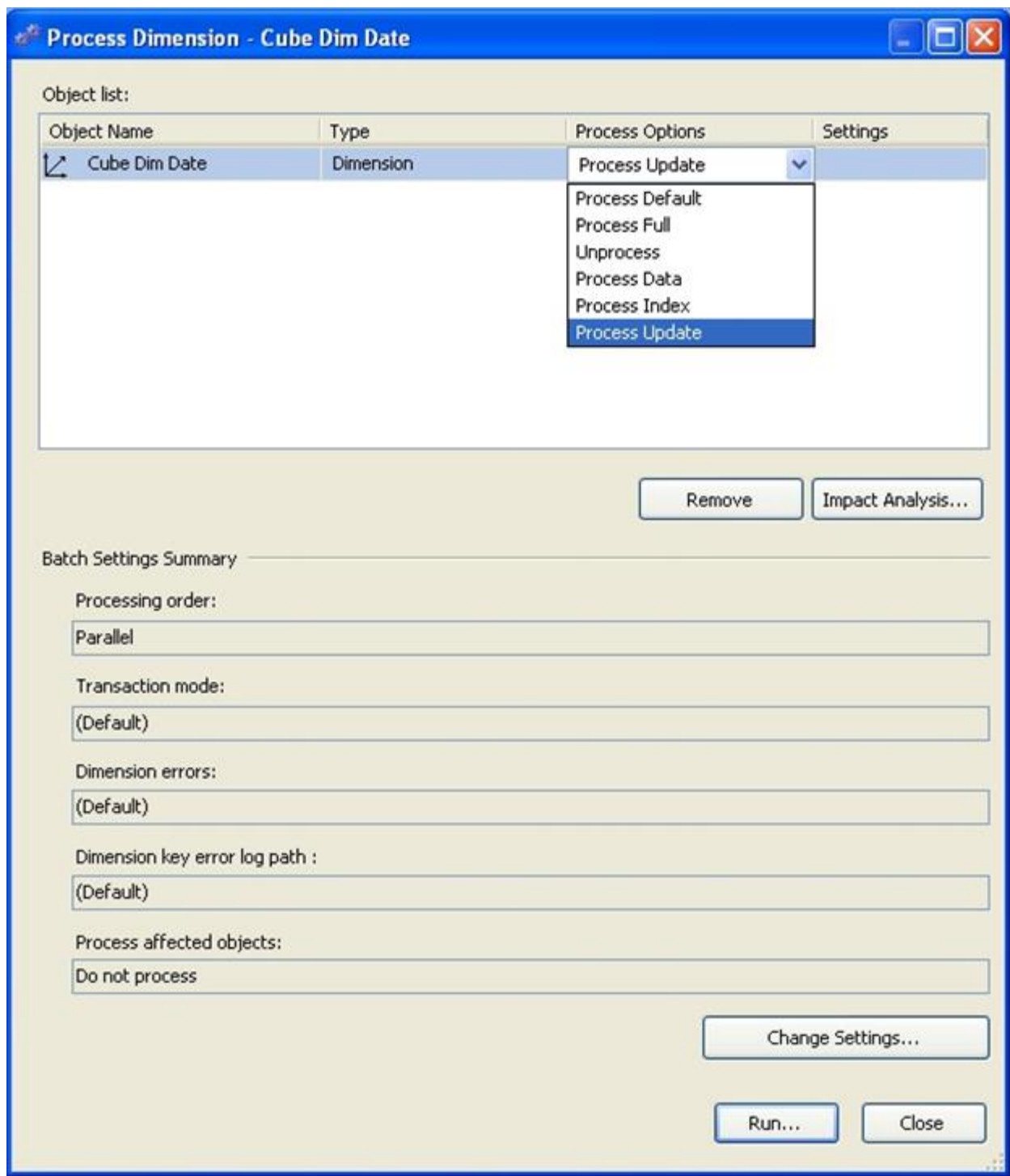
SSAS روش ها و گزینه های متنوع پردازش مکعب را ارائه می دهد تا خطای ورود به سیستم و ضربه ی ناشی از مواجه شدن با خطا را تنظیم کند. ما به طور مختصر نگاهی به این گزینه ها داریم، درکی از مفهوم پردازش مکعب خواهیم داشت، مکعب خود را اجرا کرده و سعی می کنیم از طریق مکعب به داده دسترسی داشته باشیم.

توضیحات

روی **dimension** یا **cube** راست کلیک کرده و **process** را انتخاب کنید. پس از صفحه ای مشابه با گزینه های پردازش ظاهر خواهد شد که در تصویر زیر آن را می بینید. گزینه های مختلف پردازش در لیست رو به پایین قابل مشاهده می باشند. پردازش نکردن باعث می شود توده های ایجاد شده توسط پردازش آبجکت ها از بین می روند. **Process Full** نیز همین عمل را انجام خواهد داد، اما تمام آن توده ها را مجدداً ایجاد خواهد کرد. مراجع بیشتر در مورد این گزینه ها در **MSDN BOL** یافت می شوند.

در گزینه های "**Change Settings**" و "**Impact Analysis**" تنظیم خطای بیشتر و دیگر گزینه های مربوط به پردازش را خواهید یافت.

www.tahlildadeh.com



مکعب را اجرا کنید، این اجرا باید موفقیت آمیز باشد. پس از اجرای موفق به پین Browser رفته و سعی کنید به مکعب متصل شوید

و به وسیله ی درگ و دراپ کردن ویژگی های بعد و مقیاس های محدوده ی Browsing داده را مرور کنید. مثال را در زیر مشاهده می کنید:

Sales Cube.cube [Design]

Cube Structure | Dimension Usage | Calculations | KPIs | Actions | Partitions | Aggregations | Perspective

Perspective: Sales Cube | Language: Default

Measure Group: <All>

Dimension: <Select dimension>

Hierarchy: <Select dimension>

Operator: <Select operator>

Filter: <Select filter>

Drop Filter Fields Here

	Group - Country			
	Europe	North America	Pacific	Grand Total
Product Key	Sales Amount	Sales Amount	Sales Amount	Sales Amount
AWC Logo Cap		5081.0472		5081.0472
AWC Logo Cap	1230.0636	10468.7332		11698.7968
AWC Logo Cap	3864.8208	9879.6875	1016.9938	14761.5021
Bike Wash - Dissolver	2891.8802	7719.3223	577.17	11188.3725
Cable Lock	1785	14440.22		16225.22
Chain	2414.0896	6113.5406	850.08	9377.7102
Classic Vest, L	114.3	342.9		457.2
Classic Vest, M	22161.9511	51124.8535	4327.2964	77614.101
Classic Vest, S	38422.7457	97807.997	9499.327	145730.0697
Front Brakes	12416.7498	34112.4612	3770.1	50299.311
Front Derailleur	11510.3569	27758.9809	5214.93	44484.2678
Full-Finger Gloves, L	7082.7265	62539.4725		69622.199
Full-Finger Gloves, M	6014.7668	41973.1684		47987.9352
Full-Finger Gloves, S	1253.67	9983.772		11237.442
Half-Finger Gloves, L	593.4138	3616.9984		4210.4122
Half-Finger Gloves, L	2747.778	5075.6113	29.388	7852.7773
Half-Finger Gloves, M	1879.1437	12991.9535		14871.0972
Half-Finger Gloves, M	8037.2238	17893.1336	1523.5229	27453.8803
Half-Finger Gloves, S	918.3785	6419.7196		7338.0981
Half-Finger Gloves, S	5126.793	11619.0259	455.514	17201.3329
Hitch Rack - 4-Bike	53513.268	131816.184	12406.704	197736.156
HL Bottom Bracket	8601.492	27553.932	3426.018	39581.442
HL Crankset	38150.058	97107.8542	13364.67	148622.5822
HL Fork	7435.476	53599.1336		61034.6096
HL Headset	2020.626	17063.064		19083.69
HL Mountain Frame - Black, 38		92196.8547		92196.8547
HL Mountain Frame - Black, 38	22084.365	173730.338		195814.703