□□SqlServer□□□□

□□□□

□□SQL Server□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

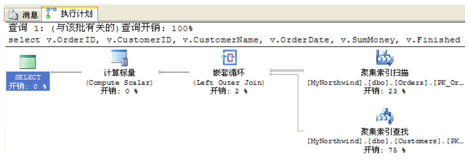
□□□□□□SQL Server Management Studio□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

```sql
select v.OrderID, v.CustomerID, v.CustomerName, v.OrderDate, v.SumMoney, v.Finished
from   OrdersView as v
where v.OrderDate >= '2010-12-1' and v.OrderDate < '2011-12-1';
```

□□□OrdersView□□□□□□□□□□□□□

```sql
SELECT     dbo.Orders.OrderID, dbo.Orders.CustomerID, dbo.Orders.OrderDate,
           dbo.Orders.SumMoney, dbo.Orders.Finished,
           ISNULL(dbo.Customers.CustomerName, N'') AS CustomerName
FROM        dbo.Orders LEFT OUTER JOIN
              dbo.Customers ON dbo.Orders.CustomerID = dbo.Customers.CustomerID
```

□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



查询 1: (与该批有关的)查询开销: 100%
select v.OrderID, v.CustomerID, v.CustomerName, v.OrderDate, v.SumMoney, v.Finished

□□□□□□□□□□□□□□□3□□□□□□□

1. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3. □□□□□□□□□□□□□□

□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□OS,SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1. □□scan□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
3. □□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□
4. □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

SQL Server □□□□□□□

□□□□□□□□SQL Server□□□□SQL Server□□ □□1.□□□□□□□□2.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

SQL Server □□□□□□□□□□□□□□□
1. □Table Scan□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2. □Index Scan□□□Table Scan□□□□
3. □Index Seek□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
4. □Clustered Index Scan□□□□Table Scan□□□□□□□□□□□□□□Index□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□Table Scan□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
5. □Clustered Index Seek□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ □□□□Table Scan□□□□Clustered Index Scan□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□1□□□□□□□□□□□□□□1□□□□□□□□□ □□□□□□0□□1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ 1.□□□□□□□□□□□□□ 2.□□□□□□□□□□□□□ 3.□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□SQL□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 1. □□□□□□□□□□□SQL Server Management Studio□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□(□□□□□□□□□)□
2. □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

SQL Server Join □□

□SQL Server□□□join□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1. □Nested Loops join□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ **Nested Loops** □□□□□□□□□□   □□□□□□□□ I/O □□□□□□

□□□□□□□□□“□□□□”□□

```
foreach(row r1 in outer table)
    foreach(row r2 in inner table)
        if( r1, r2 □□□□□□ )
            output(r1, r2);
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□“□□□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□“□□□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□“□□□□□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□

□□

2. □Merge Join□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (ON) □□

□□□□□□□□□□□□□□ Merge Join □□□

□□□ □□□□□□□□□□
SQL Server□□□□□□□

□□

□□□ B □□□

3. □Hash Join□□ 1. □□ 2. □□□

□□

□□□

□□ SUM(salary) GROUP BY department□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Grace □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

Grace □□“Grace □□□□”□□

□□ I/O □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server □□ Grace □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□“□□□□”□□

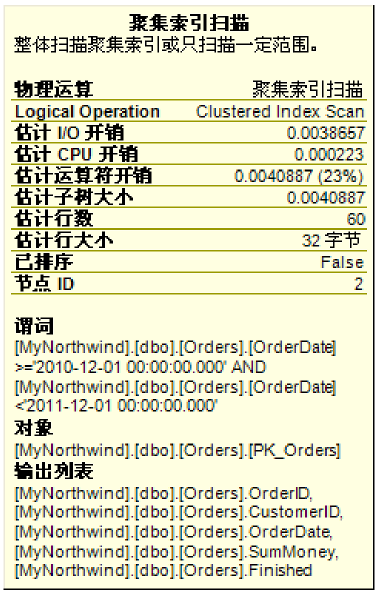
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□inner loop join, left outer merge join, inner hash join □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□


聚集索引扫描
整体扫描聚集索引或只扫描一定范围。

物理运算	聚集索引扫描
Logical Operation	Clustered Index Scan
估计 I/O 开销	0.0038657
估计 CPU 开销	0.000223
估计运算符开销	0.0040887 (23%)
估计子树大小	0.0040887
估计行数	60
估计行大小	32 字节
已排序	False
节点 ID	2

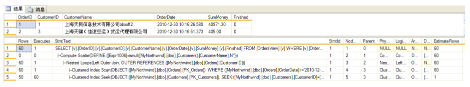
谓词
[MyNorthwind].[dbo].[Orders].[OrderDate] >='2010-12-01 00:00:00.000' AND [MyNorthwind].[dbo].[Orders].[OrderDate] <'2011-12-01 00:00:00.000'
对象
[MyNorthwind].[dbo].[Orders].[PK_Orders]
输出列表
[MyNorthwind].[dbo].[Orders].OrderID, [MyNorthwind].[dbo].[Orders].CustomerID, [MyNorthwind].[dbo].[Orders].OrderDate, [MyNorthwind].[dbo].[Orders].SumMoney, [MyNorthwind].[dbo].[Orders].Finished

□□ □□□

□□□□□□□□□□□□□□SQL Server Management Studio□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
set statistics profile on

select v.OrderID, v.CustomerID, v.CustomerName, v.OrderDate, v.SumMoney, v.Finished
from   OrdersView as v
where v.OrderDate >= '2010-12-1' and v.OrderDate < '2011-12-1';
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□set statistics profile on □□□□□□□□□□□□□□□□□□□



	OrderID	CustomerID	CustomerName	OrderDate	SumMoney	Finished
1	1	1	上海天民信息技术有限公司bbxoff2	2010-12-30 10:16:26.580	40971.30	0
2	2	3	上海天骥（佳速空运）货运代理有限公司	2010-12-30 10:16:51.373	405.00	0

	Rows	Executes	StmtText	StmtId	Nod...	Parent	Phy...	Logi...	Ar...	D...	EstimateRows
1	60	1	SELECT [v].[OrderID],[v].[CustomerID],[v].[CustomerName],[v].[OrderDate],[v].[SumMoney],[v].[Finished] FROM [OrdersView] [v] WHERE [v].[Order...	1	1	0	NULL	NULL	N...	N...	60
2	0	0	|--Compute Scalar(DEFINE:([Expr1006]=isnull([MyNorthwind].[dbo].[Customers].[CustomerName],N'')))	1	2	1	Co...	Co...	D...	[...	60
3	60	1	|--Nested Loops(Left Outer Join, OUTER REFERENCES:([MyNorthwind].[dbo].[Orders].[CustomerID]))	1	3	2	Nes...	Left...	O...	N...	60
4	60	1	|--Clustered Index Scan(OBJECT:([MyNorthwind].[dbo].[Orders].[PK_Orders]), WHERE:([MyNorthwind].[dbo].[Orders].[OrderDate]>='2010-12-...	1	4	3	Clus...	Clu...	O...	[...	60
5	50	60	|--Clustered Index Seek(OBJECT:([MyNorthwind].[dbo].[Customers].[PK_Customers]), SEEK:([MyNorthwind].[dbo].[Customers].[CustomerID]=[...	1	5	3	Clus...	Clu...	O...	[...	1

□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□Rows□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□Executes□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□Stmt Text□□□□□□□□□□□□□□□□□
□EstimateRows□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ □□□ □Stmt Text□□ □□□

□5□□□Clustered Index Seek(OBJECT:([MyNorthwind].[dbo].[Customers].[PK_Customers]), SEEK:([MyNorthwind].[dbo].[Customers].[CustomerID]=[MyNorthwind].[dbo].[Orders].[CustomerID]) ORDERED FORWARD)□□ □□□□□SQL Server□□□Customers□Seek□□□□□□□□□Clustered Index Seek□□□□□□□□□□□□□PK_Customers□□seek□□□□□[Orders].[CustomerID]

□4□□□Clustered Index Scan(OBJECT:([MyNorthwind].[dbo].[Orders].[PK_Orders]), WHERE:([MyNorthwind].[dbo].[Orders].[OrderDate]>='2010-12-01 00:00:00.000' AND [MyNorthwind].[dbo].[Orders].[OrderDate]<'2011-12-01 00:00:00.000'))□□ □□□□□SQL Server□□□Customers□Scan□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□OrderDate□□□□□□□□□□□□□□□□

□3□□□Nested Loops(Left Outer Join, OUTER REFERENCES:([MyNorthwind].[dbo].[Orders].[CustomerID]))□□ □□□□□SQL Server□□5□□□4□□□□□□□□Nested Loops□□□□□□□□□□□□Outer□□Orders□□□□□□□□□□□□□5□□□□□□

□2□□□Compute Scalar(DEFINE:([Expr1006]=isnull([MyNorthwind].[dbo].[Customers].[CustomerName],N'')))□□ □□□□□□□□□□isnull()□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□1□□□SELECT [v].[OrderID],[v].[CustomerID],[v].[CustomerName],[v].[OrderDate],[v].[SumMoney],[v].[Finished] FROM [OrdersView] [v] WHERE [v].[OrderDate]>=@1 AND [v].[OrderDate]<@2□□ □□□1□□□□□□□□□□□□□□□□□

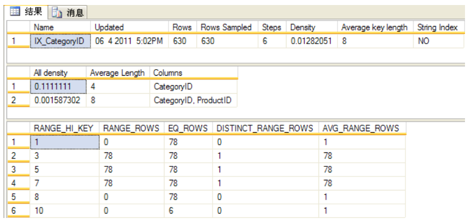
□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□ SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□SQL Server□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□SQL Server□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□ □□□ □□□SQL Server Management Studio□□□□□□□□□□□□□□

```
dbcc show_statistics (Products, IX_CategoryID)
```

□□□□□□□□□□



	Name	Updated	Rows	Rows Sampled	Steps	Density	Average key length	String Index
1	IX_CategoryID	06 4 2011 5:02PM	630	630	6	0.01282051	8	NO

	All density	Average Length	Columns
1	0.1111111	4	CategoryID
2	0.001587302	8	CategoryID, ProductID

	RANGE_HI_KEY	RANGE_ROWS	EQ_ROWS	DISTINCT_RANGE_ROWS	AVG_RANGE_ROWS
1	1	0	78	0	1
2	3	78	78	1	78
3	5	78	78	1	78
4	7	78	78	1	78
5	8	0	78	0	1
6	10	0	6	0	1

□□□□□□□□□□□□□□□dbcc show_statistics□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□1. □□□2. □□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
1. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□
Name	□□□□□□□□
Updated	□□□□□□□□□□□□□□□□□
Rows	□□□□□□
Rows Sampled	□□□□□□□□□□□

Steps	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
Density	□□□□□□□□□□□□□□□□ EQ_ROWS□□
Average key length	□□□□□□□□□□□
String Index	□□□“□”□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ LIKE □□□□□□□□□□□**char□varchar□nchar □ nvarchar□varchar(max)□nvarchar(max)□text** □□ **ntext** □□□□□□□□□

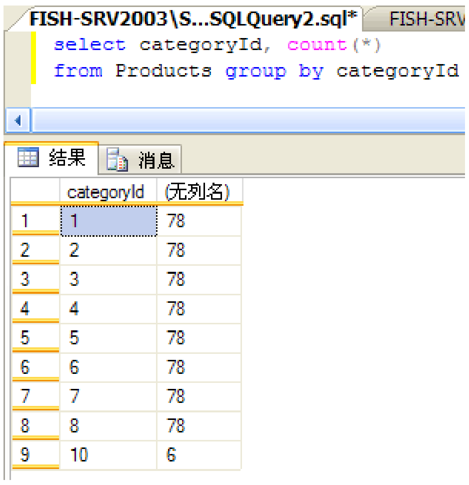
2. □□

□□	□□
All density	□□□□□□□□□□□□□ EQ_ROWS□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□**0.1**□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
Average length	□□□□□□□□□□□□
Columns	□□□□ **All density** □ **Average length** □□□□□□□□□□

3. □□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□
RANGE_HI_KEY	□□□□□□□□□
RANGE_ROWS	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
EQ_ROWS	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
DISTINCT_RANGE_ROWS	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
AVG_RANGE_ROWS	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□RANGE_ROWS / DISTINCT_RANGE_ROWS for DISTINCT_RANGE_ROWS > 0

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□


FISH-SRV2003\S...SQLQuery2.sql*

```sql
select categoryId, count(*)
from Products group by categoryId
```

结果 消息

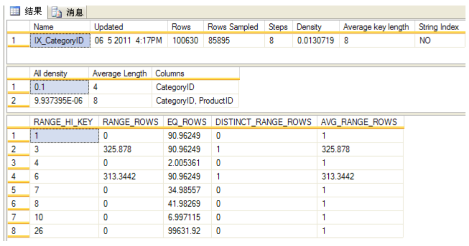
	categoryId	(无列名)
1	1	78
2	2	78
3	3	78
4	4	78
5	5	78
6	6	78
7	7	78
8	8	78
9	10	6

□□□□□□□□□□□□□□□□CategoryId□□1□8□10□□□□□□□□□□□□□□□78□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□Join□□□□□□□□□□□□□□Join□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□

□□

```sql
declare @newCategoryId int;
insert into dbo.Categories (CategoryName) values(N'Test statistics');
set @newCategoryId = scope_identity();

declare @count int;
set @count = 0;

while( @count < 100000 )
begin
    insert into Products (ProductName, CategoryID, Unit, UnitPrice, Quantity, Remark)
    values( cast(newid() as nvarchar(50)), @newCategoryId, N'□', 100, @count +1, N'');

    set @count = @count + 1;
end
go

update statistics Products;
go
```

□□□□□□□□□□□□



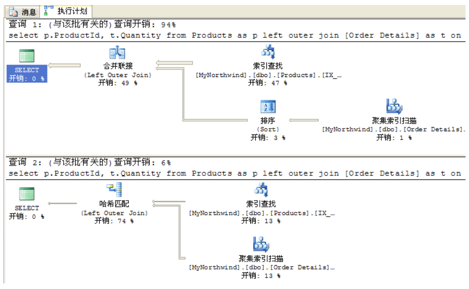
	Name	Updated	Rows	Rows Sampled	Steps	Density	Average key length	String Index
1	IX_CategoryID	06 5 2011 4:17PM	100630	85895	8	0.0130719	8	NO

	All density	Average Length	Columns
1	0.1	4	CategoryID
2	9.937395E-06	8	CategoryID, ProductID

	RANGE_HI_KEY	RANGE_ROWS	EQ_ROWS	DISTINCT_RANGE_ROWS	AVG_RANGE_ROWS
1	1	0	90.96249	0	1
2	3	325.878	90.96249	1	325.878
3	4	0	2.005361	0	1
4	6	313.3442	90.96249	1	313.3442
5	7	0	34.98557	0	1
6	8	0	41.98269	0	1
7	10	0	6.997115	0	1
8	26	0	99631.92	0	1

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□

```
select p.ProductId, t.Quantity
from Products as p left outer join [Order Details] as t on p.ProductId = t.ProductId
where p.CategoryId = 26;    -- 26 □□□□□□CategoryId□□□□□□□□□□□□10W□□□

select p.ProductId, t.Quantity
from Products as p left outer join [Order Details] as t on p.ProductId = t.ProductId
where p.CategoryId = 6;    -- □□□□□□95□□□
```



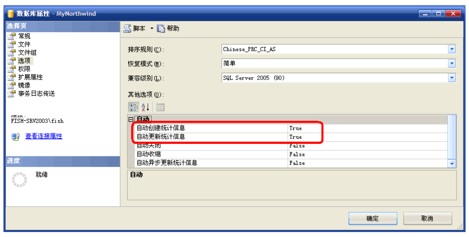
```
查询 1: (与该批有关的)查询开销: 94%
select p.ProductId, t.Quantity from Products as p left outer join [Order Details] as t on

查询 2: (与该批有关的)查询开销: 6%
select p.ProductId, t.Quantity from Products as p left outer join [Order Details] as t on
```

□□□□□□□□□□CategoryId□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ 200 □□□□□□□□□□□□□“□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□

SQL Server 2005 □□□□ char□varchar□varchar(max)□nchar□nvarchar□nvarchar(max)□text □ ntext □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□“□□□□□”□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ LIKE □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ WHERE ProductName LIKE '%Bike' □ WHERE Name LIKE '[CS]heryl' □□□□□□

□□ SQL Server□□□□□□□□□□□□SQL Server□□□□□□□□□□□□□□□□



排序规则(C): Chinese_PRC_CI_AS
恢复模式(M): 简单
兼容级别(L): SQL Server 2005 (90)
其他选项(O):

自动	
自动创建统计信息	True
自动更新统计信息	True
自动关闭	False
自动收缩	False
自动异步更新统计信息	False

自动

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AUTO_CREATE_STATISTICS □□□□□□□□ ON□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ 1,000 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□

□ AUTO_UPDATE_STATISTICS □□□□□□□□ ON□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ 20% □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ 8 MB □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ UPDATE STATISTICS □□□ SAMPLE □□□ FULLSCAN □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□FULLSCAN □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ SAMPLE □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□ SQL Server 2005 □□□□□□□ AUTO_UPDATE_STATISTICS_ASYNC □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ ON □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (DDL) □□□□□□CREATE□ALTER □ DROP □□□□□□□□□□□□□□□□

AUTO_UPDATE_STATISTICS_ASYNC □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AUTO_UPDATE_STATISTICS □□□ ON □□ □□□□□□□□ ON □□□□□□□□□□AUTO_UPDATE_STATISTICS_ASYNC □□□□□ OFF□

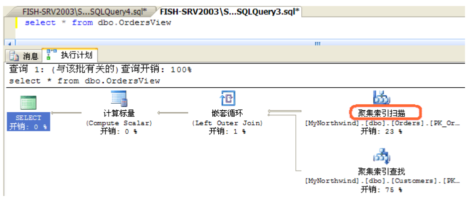
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□set statistics profile on□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□set statistics profile on□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□where□□□□□□□□from□□□□□□□□□□□□□□□□□□OrdersView□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

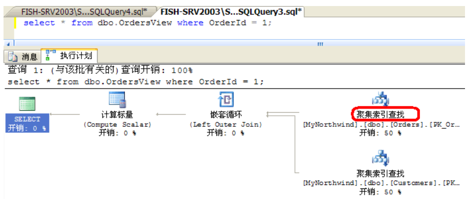

FISH-SRV2003\S...SQLQuery4.sql* FISH-SRV2003\S...SQLQuery3.sql*

```
select * from dbo.OrdersView
```

消息 执行计划

```
查询 1: (与该批有关的)查询开销: 100%
select * from dbo.OrdersView
```

□□□□□□SQL Server□□□Orders□□□□□□□□□□□□□□□


FISH-SRV2003\S...SQLQuery4.sql* FISH-SRV2003\S...SQLQuery3.sql*

```
select * from dbo.OrdersView where OrderId = 1;
```

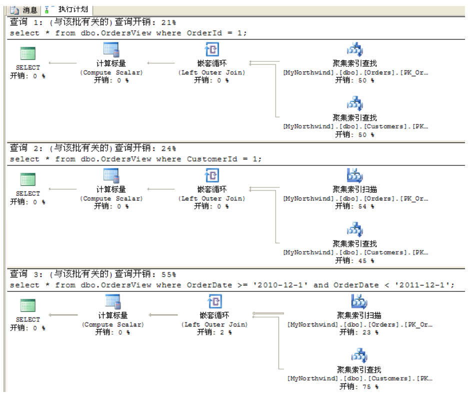
消息 执行计划

```
查询 1: (与该批有关的)查询开销: 100%
select * from dbo.OrdersView where OrderId = 1;
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□Orders□□□□□Clustered Index Scan□□□ □□□□Clustered Index Seek□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

```
select * from dbo.OrdersView where OrderId = 1;
select * from dbo.OrdersView where CustomerId = 1;
select * from dbo.OrdersView where OrderDate >= '2010-12-1' and OrderDate < '2011-12-1';
```


消息 执行计划

```
查询 1: (与该批有关的)查询开销: 21%
select * from dbo.OrdersView where OrderId = 1;
```

```
查询 2: (与该批有关的)查询开销: 24%
select * from dbo.OrdersView where CustomerId = 1;
```

```
查询 3: (与该批有关的)查询开销: 55%
select * from dbo.OrdersView where OrderDate >= '2010-12-1' and OrderDate < '2011-12-1';
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□-MSDN□□

□□□□
http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/ms190397(SQL.90).aspx

□□□□
http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/ms188722(SQL.90).aspx

□□□□□□□□□□
http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/ms177500(SQL.90).aspx

□□□□□□□□□□□□
http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/ms191158(SQL.90).aspx

□□ □□□□ □□□
□□ □□□ **Fish Li**□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□Fish Li □

□□: DataBase , □□□□

□□□□ □□□ □□□□

Fish Li
□□ - 5
□□ - 9133
□□□ □□□□
+□□□

□□□□□ ★ □□□□ASP.NET MVC□□□□□□ ★ □□□□ASP.NET MVC□□□□□□
□□□□□ ★ ClownFish□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ★ □□AJAX□□□□□□□□
□□□□□ ★ □□□□□□□□□□□□□□□□

« □□□□ Asp.net MVC □□□□□□□□□□□□
» □□□□ MongoDB□□□□□ □□□□□□□□□□□□Asp.net□□□

posted on 2011-06-06 14:43 Fish Li □□(46585) □□(115) □□ □□

< Prev 1 2 **3**

□□□□

#101□ 2013-08-28 15:31 | Ganler1988

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□(0) □□(0)

#102□ 2013-09-23 01:01 | □::□

□□□□

□□(0) □□(0)

#103□ 2013-11-05 14:30 | zyngdbwh

□□ □□□

□□(0) □□(0)

#104□ 2013-11-08 14:19 | □□

□□□□□SQL Server□□□□□□□□

□□(0) □□(0)

#105□ 2014-04-09 11:56 | rana4504

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□(0) □□(0)

#106□ 2014-08-29 10:21 | □_□

□□

□□(0) □□(0)

#107□ 2014-12-09 11:35 | KissAngels

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□~

□□(0) □□(0)

#108□ 2014-12-15 16:31 | Jolan

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□(0) □□(0)

#109□ 2015-02-02 11:22 | kaleyroy

□□□□

□□(0) □□(0)

#110□ 2015-04-13 18:04 | Superman□□□

□□Clustered Index Seek□□□Clustered Index Scan□□□Index Seek□□□Index Scan□□□Table Scan□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□Clustered Index Seek□ > □Index Seek□ > □Index Scan□ > □Clustered Index Scan□ > □Table Scan□ ?

□□(0) □□(0)

#111□ 2015-05-05 15:42 | ICupid

□□□□

□□(0) □□(0)

#112□ 2015-05-11 22:51 | □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□(0) □□(0)

#113□ 2015-05-27 16:14 | MR.lili

□□□□□□□□□□□□□

□□(0) □□(0)

#114□ 2016-02-22 16:29 | LouisGuo

@ Superman□□□
index□□□□□clustered□unclustered□

□□(0) □□(0)

#115□ 2016-06-24 09:45 | □☆

□□□

□□(0) □□(0)

< Prev 1 2 **3**

□□□□ □□□□ □□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□

□□□□50□□VC++□□: □□□□□□□□□□□□CAD□GIS□□□
□□□□□1%□□□□□□□□3□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ App □□□□□□ IM □□□□□ 8 □

□□IT□□:
· □□□□□□"□□□"□□□□□□□□□□"□□"
· □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
· □□□□□□□□·□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"
· □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
· □□□□□□□Allo□□□□□□□□□□□
» □□□□...

□□□□□□□:
· □□□□□□□□□□
· □□□□□□□□□□
· □□□□□□□□□□□□□
· □□□□□□CSS□□□□□
· □□□□□□□□□□□
» □□□□□□□...

□□

□□□Fish Li
□□□5□8□□
□□□□□□□
□□□9133
□□□5
+□□□

□□□□

1. □□□□2014□□□□
2. □□□□2013□□□□
3. IIS□□-□□□□□□□□□
4. ASP.NET□□□□□□□□□□
5. □.net□□□□□□□xml□□□□□□

□□□□(88)

Ado.net(8)
Ajax(13)

Asp.net(35)
C#□□(7)
ClownFish(4)
DataBase(6)
IIS(3)
□□□□(8)
□□□□(4)

□□□□□

1. □□□□ASP.NET MVC□□□□□(838)
2. □Asp.net□□□□□□□□(791)
3. □□Cookie(741)
4. □□□□□Asp.net□□□□(672)
5. □□ ASP.NET Cache □□□□□□(639)
6. □□ Form (□□)(625)
7. □□ASP.NET Forms□□□□(588)
8. ClownFish□□□□□□□□□□□□□□□□(581)
9. □.net□□□□□□xml□□□□□(458)
10. □.net□□□config□□□□□□□(453)
11. □□HttpHandler□□HttpModule□(405)
12. Fish Li □□□□□□□(399)
13. Fish Li □□□□□□□□(391)
14. HttpContext.Current□□□□□□(382)
15. Session□□□□□□□□□□(353)
16. □□SqlServer□□□□(323)
17. □□ HttpHandler □□□□□(323)
18. □□AJAX□□□□□□□(321)
19. □□ Request[]□Request.Params[](313)
20. MongoDB□□□□ □□□□□□□□□□Asp.net□□□(301)
21. C#□□□□□□□□(289)
22. ASP.NET Page □□□(287)
23. □□□□ASP.NET MVC□□□□□(286)
24. IIS□□-□□□□□□□□(271)
25. □□ASP.NET□□□□□□□(271)

□□□□□

1. □□ Form (□□)(137314)
2. □□□□ASP.NET MVC□□□□□(114548)
3. □□Cookie(85533)
4. □□□IIS6,7□□□ASP.NET□□(82375)
5. □□ASP.NET Forms□□□□(80237)
6. □□ ASP.NET Cache □□□□□□(67723)
7. MongoDB□□□□ □□□□□□□□□□Asp.net□□□(58267)
8. □Asp.net□□□□□□□□(56899)
9. Session□□□□□□□□□□(53726)
10. ClownFish□□□□□□□□□□□□□□□□(52555)
11. □□□□ASP.NET MVC□□□□□(52519)
12. □.net□□□config□□□□□□□(49543)
13. □□ASP.NET Windows□□□□(48954)
14. □□SqlServer□□□□(46585)
15. HttpContext.Current□□□□□□(45640)
16. □□□□□Asp.net□□□□(45462)
17. □.net□□□□□□xml□□□□□(41956)

18. □□ASP.NET□□□□□□□□(40764)
19. C#□□□□□□□□(40539)
20. □□□□□□□□Ajax□□□□□□□□□□□□□□□□(39826)
21. □□ HttpHandler □□□□□(37197)
22. □□ Request[]□Request.Params[](36256)
23. □□ASP.NET□□□□□□□(36043)
24. IIS□□-□□□□□□□□(30909)
25. □□AJAX□□□□□□□(30827)
26. □□HttpHandler□□HttpModule□(30187)
27. MySql□SqlServer□□□□□□□□□□(29615)
28. □□□□□□□□□□□(26891)
29. ASP.NET Page □□□(26882)
30. □□□□Ajax□□□□□(26714)
31. □□□□□□□□□□□□(26199)
32. ASP.NET□□□□□□□□□□□□□□(25458)
33. ASP.NET□□□□□WinForm□□□□□□(22481)
34. ASP.NET□□□□□□□□□(22099)
35. □□ ASP.NET□□HTTP□□(19827)
36. Fish Li □□□□□□□□(19498)
37. □□□□□□□□□ASP.NET□□□□□□□□□(19012)
38. □□□□□□□□□□□□□□□□□□(18805)
39. Fish Li □□□□□□□(17913)
40. □ASP.NET□□SQLSERVER□□□□□□(16714)

□□□□

1. Re:□□ Request[]□Request.Params[]
□□□
--zhxiao

2. Re:ClownFish□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□
--□□□□□

3. Re:CPQuery, □□□□SQL□□□
□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□@□□□□oracle□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
--□□□

4. Re:□□ HttpHandler □□□□□
Options □□□
□□□□□□IIS□□ □
--b4b4

5. Re:□.net□□□□□□xml□□□□□□
□□□□□
--A□□□

6. Re:□□ ASP.NET Cache □□□□□
□□□□C#□□□static+Cache□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□......
--zack

7. Re:□□ASP.NET Forms□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ cookie □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
--□□

8. Re:□□Cookie
□□□
--□□□

9. Re:□□□□ASP.NET MVC□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

--□□□□

10. Re:ClownFish□□□□□□□□□□□□□□□□

@□□□□ Oracle.ManagedDataAccess.dll □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□...

--□□□□

11. Re:HttpContext.Current□□□□□□

□□

--Cici_□

12. Re:Fish Li □□□□□□□

□□...

--□□□□

13. Re:□□ HttpHandler □□□□□

@□□□□□□□□□□□DateTime.Now □□□□□□□□□□ VB □□□□□□ DateTime.Now□□□□□□□□□□□□□□□□□□...

--darklx

14. Re:□ASP.NET□□SQLSERVER□□□□

@□□□□□□□□□□□□□□~ □□web□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□~...

--Money□En

15. Re:□□ ASP.NET Cache □□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□web□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

--T□□□

16. Re:IIS□□-□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□windows□□□□□□□□□□□IIS□□□□□□□□□□--......

--□□□□

17. Re:ClownFish□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□postgresql□

--□□□□□

18. Re:ClownFish □□□□

ClownFish □□postgresql□□□□□□

--□□□□□

19. Re:ClownFish □□□□

@□□□□□□□□□□Oracle □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□...

--□□□□

20. Re:ClownFish□□□□□□□□□□□□□□□□

@□□□□□flash□ □□□□□□□ “□□□C#□□□” □□□□□□□□□□□□□□□□□model□□□□□□......

--□□□□

21. Re:HttpContext.Current□□□□□□

var mappedPath = System.Web.Hosting.HostingEnvironment.MapPath("~/");

--HansonWu

22. Re:HttpContext.Current□□□□□□

@ImCoOLeR□□□□...

--HansonWu

23. Re:HttpContext.Current□□□□□□

@pclz□□□□ □□...

--HansonWu

24. Re:□□ Form (□□)

□□□□,□□□.

□jquery□□□,□□□□□□□□□□□□□,□□□demo□□□.

--□□□□-□□□

25. Re:□□□□□□□□□□□□□My-SqlViewer

□□□□□□□□□□

--□□903

26. Re:ASP.NET□□□□□WinForm□□□□□□□

□□□□□□□□□□

--□□903

27. Re:□.net□□□config□□□□□□□□

□□□□□□□□

--PROS

28. Re:Session□□□□□□□□□□

□□□

--□□□□

29. Re:□.net□□□□□□xml□□□□□

□□

□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□xml□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

--□□□□

30. Re:□□Cookie

□□+1

--InkFx

31. Re:□.net□□□config□□□□□

□

--KeYY

32. Re:□□SqlServer□□□□

□□□

--□☆

33. Re:□□ASP.NET Forms□□□□

□□□□

--□□□□□

34. Re:HttpContext.Current□□□□□□

public static HttpContext Current { get { if (instance.Value ==......

--LouisGuo

35. Re:MongoDB□□□□ □□□□□□□□□□Asp.net□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

--□□□□

36. Re:Fish Li □□□□□□□

□□□□

--□□□

37. Re:MySql□SqlServer□□□□□□□□□□

@□□ □□□□DBA□□□□□□DEV□□□□□□□□□□□□□□□@□□□...

--hbprotoss

38. Re:□□ ASP.NET Cache □□□□□

□□□□□□□□□Table1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Table1□□□□□□□□

--hatai

39. Re:□□ ASP.NET□□HTTP□□

@□□□□□□□□□□□fish□□□□□□□□□□□□□□□□□...

--tkfly

40. Re:□□ Request[]□Request.Params[]

fish□□□□□□□□□□□□□

--tkfly