1,N''+null=null

2,在业务不确定会产生几条数据的时候,禁止用TOP 1 取数据,将位置的错误暴露出来,以便于及时修复

--3,两个or条件,查出来的数据有同一条,不会重复显示,下例子   
drop table tmp1  
CREATE TABLE TMP1 (cid int ,type1 int ,type2 int, name nvarchar(50))  
insert into TMP1  
select 1,1,1,'chen1'  
union all  
select 1,1,1,'chen2'  
union all  
select 1,0,2,'chen3'  
union all  
select 1,1,2,'chen4'  
union all  
select 1,0,1,'chen5'  
   select \* from TMP1 where type1=1 or type2=2

4,自动备份自动删除(建立作业)

--每小时备份一次

declare  @sql  varchar(100)

set @sql='D:\BACKUP\clms\_backup\_small\'+RTRIM(REPLACE(REPLACE(CONVERT(varchar,getdate(),120),' ','\_'),':',''))+'.bak'

backup database clms to disk=@sql

GO

--每天执行一次(删除3天后的数据)

DECLARE @OLDDATE DATETIME

SELECT @OLDDATE=GETDATE()-3

EXECUTE master.dbo.xp\_delete\_file 0,N'D:\BACKUP\clms\_backup\_small',N'bak',@olddate,1

5,查询新插入的ID,用select scope\_Identity(),比用@@identity 更准确

6,分页查询

用这个row\_number() over(order by Temp.UserID)…where UserInfo.ID>=11 and UserInfo.ID<=15 效率比较快

7, 找到所有重复项

create table table1(name1 varchar(500),id int)

insert into table1 values('a',1)

insert into table1 values('b',2)

insert into table1 values('b',2)

insert into table1 values('b',2)

select \* from table1

select \* from

(

select row\_number() over(partition by name1,id order by name1) IDs,\* from table1

) Temp

where Temp.ID>1

8,写存储过程时,不需要返回受影响行数的信息时,写SET NOCOUNT ON关闭.它还可以防止执行存储过程时,锁住该表

9,当索引结构发生变化时，在EXECUTE语句中(第一次)使用WITH RECOMPILE子句，以便存储过程可以利用最新创建的索引;

10,统计表的行数(性能更好):SELECT rows FROM sysindexes WHERE id =OBJECT\_ID('dbo.aspnet\_Users') AND indid <2

11,空的pk值串联会影响查询速度