

SQLServer开发问题前十名[3] PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_SQLServer_E5_c98_245117.htm 我编写了一个存储过程在Crystal Report中使用。

它工作得很好。我还想在另外一个存储过程中使用这个存储过程产生的结果。我该怎么做? 专家回答: 只要存储过程只产生了一个单个的结果，要在另外一个存储过程中使用这个存储过程产生的输出，这个技术是非常直接的。这个技术就是使用一个临时表来装载存储过程的巨额数据，然后通过INSERT EXEC语句来执行这个过程并保存结果。

一旦结果保留在临时表中了，他们就可以像使用其它表数据一样来使用它了。这里是我们可能会复用的一个过程例子: CREATE PROC usp_Demo_AllAuthors as 0select * from pubs..authorsGO

现在有一个存储过程使用usp_Demo_AllAuthors的结果:

CREATE proc usp_Demo_SPUser as CREATE TABLE #Authors (

au_id varchar(11) NOT NULL PRIMARY KEY CLUSTERED, au_lname varchar (40) NOT NULL , au_fname varchar (20) NOT NULL , phone char (12) NOT NULL, address varchar (40) NULL , city varchar (20) NULL , state char (2) NULL , zip char (5) NULL , contract bit NOT NULL)

Execute usp_Demo_AllAuthors storing the results in #Authors insert into #Authors exec

usp_Demo_AllAuthors Here we use the #Authors table. This example only 0selects from the temp table but you could do much more such as use a cursor on the table or join with other data.

SELECT au_fname ' ' au_lname as [name] , address ' , ' city ' , ' state ' ' zip [Addr] from #AuthorsDROP TABLE

usp_Demo_AllAuthors Here we use the #Authors table. This example only 0selects from the temp table but you could do much more such as use a cursor on the table or join with other data.

SELECT au_fname ' ' au_lname as [name] , address ' , ' city ' , ' state ' ' zip [Addr] from #AuthorsDROP TABLE

#Authors GO SQL Server 2005中的存储过程并发问题 问题提交于2006年7月26日 我在SQL Server2005中遇到了并发问题。我持有车票的公共汽车上有一些空闲的座位。我在插入销售的查票之前，需要查看是否还有空闲的座位。我的存储过程做的事情如下所示: CREATE PROCEDURE add_ticket parameters DECLARE free_seats int BEGIN TRANSACTION SELECT free_seats = COUNT(*) FROM tickets WHERE seat_is_not_taken IF free_seats > 0 INSERT INTO tickets VALUES(...) some other statements END TRANSACTION 问题就是两个过程可以同时读取空闲票数，并且都可以预约一张票，即使是那里已经没有空余的了。我需要一种方法来防止一个过程在另一个过程运行add_ticket程序，但是还没有插入一张新票的时候读取空票的数量。在这种情况下，SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL不管用了，我说的对吗? 专家回答: 你是正确的.更高的隔离级别也不会保证多个读者去同时去读取同一个数据行。然而，还有几种方法你可以完成这项工作。例如，你可以给每个座位分配一个唯一的标识符(意思是，唯一键不一定是GUID)，并且创建一个描述哪些座位已经被预订了的表。在表上放一个 UNIQUE约束，你就可以确保同一个座位不会被插入两次了。就是说，我认为一个更有趣的方法就是使用SQL Service Broker。你可以为每个公交建立一个会话，并且将这个会话的句柄存放在一个表中，读者在执行RECEIVE之前可以参考这个表。通过这种方式，读者就可以正确地过滤。公共汽车上的每个座位都插一个消息到队列中。读者就可以简单地RECEIVE到所需的消息(在这个过程中，预定公共汽车上的座位)。 Service Broker会确保没有消息会被接受两次，

也就是说你不会再遇到并发问题了。100Test 下载频道开通，
各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com