

SQLServer7.0入门（六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_SQLServer7_c98_137992.htm 建立存储过程体 存储过程逻辑驻留在存储过程体中。一个存储过程体中可以包含任意条Transact SQL语句。

下面的Transact SQL语句不能在任何存储过程体中出现：

CREATE DEFAULT CREATE TRIGGER CREATE

PROCEDURE CREATE VIEW CREATE RULE 1、局部变量

局部变量保持存储过程中间值。当一个值在存储过程中需要多次，或者某个查询的结果需要在随后的查询中使用，需要使用局部变量。在这些情形下，值被存储在局部变量中，并可用于将来的使用。本地变量的名称以“@”符号开头。

变量的名称可以包含字符和数值。局部变量在使用前需要进行类型声明。对局部变量进行赋值需要使用SELECT语句

。SELECT可以从一个表中检索出值并将其赋给某个变量，也可以给变量赋一个常量值。一个简单的SELECT语句可以给多个局部变量赋值。例如：

```
DECLARE @var1 integer, @var2  
varchar(20) SELECT @var1 = 32, @var2 = ' MyAge ' 如果
```

从SELECT查询中没有返回任何数据，而SELECT又要将数据的值赋予局部变量，则该局部变量的值将不会发生改变。 2

、条件词句 存储过程中提供的条件语句包括： IF.....ELSE

语句。 WHILE语句。 1) IF.....ELSE语句。在该语句中包含三个部分：布尔运算表达式，IF语句块和ELSE语句块。语法

如下： IF (boolean_expr) {statements} ELSE {statements} 在IF或ELSE语句块中可以有多条语句，这种情形下，需要语句

BEGIN和END来标志语句块。 2) WHILE语句。 WHILE语

句用于处理直到某个条件为TRUE前重复执行的语句。语法如下：
WHILE (boolean_expr) BEGIN statement(s) BREAK
Statement(s) CONTINUE END BEGIN和END语句标志循环体。
BREAK语句结束循环的执行（即走到END语句之后）
。CONTINUE语句将控制处理过程回到循环的开始处（即BEGIN语句的右边）。注意：如果有两个或多个WHILE循环被嵌套，则内部的BREAK退出的是次外层的循环。内部循环结束之后的所有语句在内部循环执行之后才能继续执行。

3、GOTO语句 在存储过程的执行中，语句是顺序执行的。GOTO语句则是用来打破这种语句执行的顺序，它立即跳到某条语句上执行，而这条语句往往不紧跟在前一语句之后。GOTO语句与一个标志（Label）一起使用，该标志用来标识一条语句。例如：
USE pubs GO DECLARE @num int
SELECT IF @num = 0 GOTO Err ELSE BEGIN PRINT ' authors found ' SELECT * FROM authors GOTO Last END Err: PRINT ' no authors found ' Last: PRINT ' Finish execution ' GO

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