

计算机二级:使用表名做为参数实现存储过程的设计计算机二级
考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022__E8_AE_A1_

[E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_584114.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_584114.htm) 2009年下半年全国
计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009
年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 在通常的

存储过程设计中，是不可以使用表名称作为参数，实现表的
动态性查询的，因为在Sql Server中，表是有结构的，与普通的
sql变量不同。但是，可以利用系统的两个存储过程来实现。

这次，在实际项目中，着实考虑了如何提升应用程序性能
来使用存储过程的优势，因为程序对通信速度的要求，不得不
写大量的存储过程来实现。下面结合一个例子，相信大家

会更加清晰。 CREATE Procedure GetHighByTeam @tableName
nvarchar(20),@startDate nvarchar(20),@endDate

nvarchar(20),@teamNo nvarchar(1) AS//功能：通过班次得到温

度最高值 declare @sSql nvarchar(4000),@i int set @sSql = ' 0select
' set @i = 1 while @i <. 16 begin set @sSql = @sSql

ltrim(convert(varchar(3), @i)) ' AS Seq,tempDate,tempTime,p '

ltrim(convert(varchar(3), @i)) ' AS Point From ' @tableName

set @sSql = @sSql ' Where p ' ltrim(convert(varchar(3),@i)) ' =
(Select Max(p ' ltrim(convert(varchar(3),@i)) ') From '

@tableName ' Where teamNo = ' @teamNo ' and (TempDate
between ' @startDate ' And ' @endDate ')) ' set @sSql =

@sSql ' and teamNo = ' @teamNo set @sSql = @sSql ' Union

Select ' set @i = @i 1 end set @sSql = @sSql

```
ltrim(convert(varchar(3), @i)) ' AS Seq ,tempDate,tempTime,p '
ltrim(convert(varchar(3), @i)) ' AS Point From ' @tableName
set @sSql = @sSql ' Where p ' ltrim(convert(varchar(3), @i)) ' =
(Select Max(p ' ltrim(convert(varchar(3), @i)) ' ) From '
@tableName ' Where teamNo = ' @teamNo ' and (TempDate
between ' @startDate ' And ' @endDate ' )) ' set @sSql =
@sSql ' and teamNo = ' @teamNo EXECUTE sp_executesql
@sSql GO
```

这个存储过程的实现大家可以不去考虑，只需要注意标红的地方，使用系统的存储过程sp_executesql 储过程的实现大家可以传递表名称，从而实现所需要的传递表名作为参数的需要。具体在DELPHI中如何使用存储过程，请参看我在 DELPHI 部分写的《DELPHI存储过程调用》。特别推荐：2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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