

SQLServer联机丛书：查看存储过程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022_SQLServer_E8_c98_287792.htm 几个系统存储过程用系统表提供有关存储过程的信息。使用这些存储过程可以：查看用于创建存储过程的 Transact-SQL 语句。这对于没有用于创建存储过程的 Transact-SQL 脚本文件的用户是很有用的。获得有关存储过程的信息（如存储过程的所有者、创建时间及其参数）。列出指定存储过程所使用的对象及使用指定存储过程的过程。此信息可用于识别那些受数据库中某个对象的更改或删除影响的过程。查看存储过程的定义 `sp_helptext` 显示规则、默认值、未加密的存储过程、用户定义函数、触发器或视图的文本。语法 `sp_helptext [@objname =] @#name@#` 参数 `[@objname =] @#name@#` 对象的名称，将显示该对象的定义信息。对象必须在当前数据库中。name 的数据类型为 `nvarchar(776)`，没有默认值。返回代码值 0（成功）或 1（失败）结果集 列名数据类型描述 `Text` `nvarchar(255)` 对象定义文本 注释 `sp_helptext` 在多个行中显示用来创建对象的文本，其中每行有 Transact-SQL 定义的 255 个字符。这些定义只驻留在当前数据库的 `syscomments` 表的文本中。权限 执行权限默认授予 `public` 角色。示例 面的示例显示 `employee_insupd` 触发器的文本，该触发器在数据库 `pubs` 中。 `USE pubs` `EXEC sp_helptext @#employee_insupd@#` 查看有关存储过程的信息 `sp_help` 报告有关数据库对象（`sysobjects` 表中列出的任何对象）、用户定义数据类型或 Microsoft#8482. 所提供的数据类型的信息。语法 `sp_help [[@objname =] name]` 参数 `[@objname`

=] name 是 sysobjects 中的任意对象的名称，或者是在 systypes 表中任何用户定义数据类型的名称。Name 的数据类型为 nvarchar(776)，默认值为 NULL。不能使用数据库名称。返回代码值 0（成功）或 1（失败）结果集 返回的结果集取决于 name 是否已指定、何时指定以及它是何种数据库对象等因素。如果执行不带参数的 sp_help，则返回当前数据库中现有的所有类型对象的摘要信息。

列名	数据类型描述
Name	nvarchar(128) 对象名
Owner	nvarchar(128) 对象所有者
Object_type	nvarchar(31) 对象类型

如果 name 是 SQL Server 数据类型或用户定义数据类型，则 sp_help 返回此结果集。

列名	数据类型描述
Type_name	nvarchar(128) 数据类型名称
Storage_type	nvarchar(128) SQL Server 类型名称
Length	smallint 数据类型的物理长度（以字节为单位）
Prec	int 精度（总的数字位数）
Scale	int 小数点右边的数字位数
Nullable	varchar(35) 指明是否允许 NULL 值：是或否
Default_name	nvarchar(128) 绑定到该类型的默认值名称。如果没有绑定默认值，则为 NULL
Rule_name	nvarchar(128) 绑定到该类型的规则名称。如果没有绑定默认值，则为 NULL
Collation	sysname 数据类型的排序规则。如果是非字符数据类型，则为 NULL

如果 name 是任意数据库对象（而不是数据类型），那么 sp_help 将返回此结果集，以及基于指定对象类型的其它结果集。

列名	数据类型描述
Name	nvarchar(128) 表名
Owner	nvarchar(128) 表的所有者
Type	nvarchar(31) 表的类型
Created	datetime 创建的日期

表 根据指定的数据库对象，sp_help 返回其它结果集。如果 name 是系统表、用户表或者视图，则 sp_help 返回这些结果集（例外，对于视图，不

返回描述数据文件在文件组中所处位置的结果集)。按列对象返回其它结果集：列名数据类型描述Column_namenvarchar(128)列名。Typenvarchar(128)列数据类型。Computedvarchar(35)指出是否计算了在列中的值：(是或否)。Lengthint以字节为单位的列长度。Precchar(5)列精度。Scalechar(5)列数值范围。Nullablevarchar(35)指出在列中是否允许 NULL 值：是或否。TrimTrailingBlanksvarchar(35)剪裁尾随空格(是或否)。FixedLenNullInSourcevarchar(35)只是为了向后兼容。Collationsysname列的排序规则。如果是非字符数据类型，则为 NULL。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