**创建存储过程**

Create proc proc\_name

[

    @param data\_type [=defualt] [output]

]

[,...n]

As

Sql\_statement

示例：

create proc proc\_student

@Id int

as

select \* from Student where Id = @Id

**执行存储过程**

Exec {

    [@return\_status =]  -- 执行结果

    {

        Module\_name -- 存储过程名称

        [

            [@param=] value -- 参数

        ]

        [,...n]

    }

}

示例：

exec proc\_student 1

**修改存储过程**

Alter Proc proc\_name

[

    @param data\_type [=defualt] [output]

]

[,...n]

As

Sql\_statement

**删除存储过程**

Drop proc proc\_name

**存储过程返回结果方式**

**使用return返回数值类型**

示例：

create proc proc\_student

@Id int

As

Return 1;

**使用输出参数返回数据**

create proc proc\_student

@Id nchar(10) output

As

Set @Id=’ABCD’

**使用selete生成结果集**

如果使用Ado.net调用存储过程，那么结果集保存在DataTable中

create proc proc\_student

As

Select name, age from Table1