**Begin...end**

用于将T-Sql语句组成逻辑块，相当于{}

begin

    set @studentNames = 'aaa'

end

**if...else**

If < 条件表达式 >

    { 逻辑块 }

else

    { 逻辑块 }

示例：

if @a > 0

    print 'a是正数'

**Case（Sql版switch）**

Case

    When expression Then result

    [...n]

    Else Result

End

如下：

...

set @result =

    case

        when @a > 0 then 'a是正数'

        when @a < 0 then 'a是负数'

     else 'a是0'

end

print @result

**While循环**

While <条件表达式>

Begin

    <逻辑块>

    [break]

    [continue]

    <逻辑块>

End

**Return（从过程，批处理，语句块中退出）**

Return [整数值]

**Waitfor（等待一段时间）**

Waitfor delay<’时间’> | time<’时间’>

如：

waitfor delay '00:00:03'

print '祝你生日快乐'