上一天学习了存储过程不带参数格式，今天学习了存储过程带参数的基本格式

存储过程带参数格式基本的格式

|  |
| --- |
| CREATE OR REPLACE Procedure ‘存储过程名’(参数名 In 参数类型) Is  ---声明变量 参数名 In 参数类型 （in 代表传入参数）  变量名 变量类型；  Begin  ---变量赋值  变量名 ：= 值；  执行语句；  End; |

在写存储过程时，很多时候需要设置参数、变量，好些语句就变成了动态执行。在同一个存储过程中先建表，接着又要在这张表中插入数据，在这种时候编译就会报错。

这种情况可以使用 execute immediate' 执行语句‘；使用这个之后再编译时就会跳过检查。

执行存储过程时也可能会有异常，比如 删表时表不存在，查询数据时没有数据等。所以在编写存储过程时也对一些可能出现的异常进行处理。基本格式

|  |
| --- |
| begin  execute immediate'可能会异常的语句';  Exception  When “可能出现的异常” Then  捕获异常后的处理;  end; |

For循环的基本格式

|  |
| --- |
| For 循环变量 in 循环条件 loop 循环体 end loop; |

While循环的基本格式

|  |
| --- |
| While 循环条件 loop 循环体 end loop; |

If…else..基本格式，多条件判断时，也可以使用if ..else ..的嵌套

|  |
| --- |
| If 条件 then ‘条件满足时执行语句’;  Else ‘条件不满足时执行语句’；  End if; |