Atitit mysql存储过程异常处理

# [MySQL存储过程的异常处理](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html)

*阅读目录：存储过程的异常处理*

* *[定义异常处理](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "dingyi)*
* *[单一异常处理程序](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "dange)*

*continue*

*exit*

* *[多个异常处理程序](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "duoge)*

*[关于错误编号和SQLSTATE码](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "guanyu)*

*[使用3个处理程序](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "hulue)*

*[忽略某一异常的处理](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "hulue)*

* *[异常处理的命名](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "mingming)*
* *[异常传播](https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6814567.html" \l "chuanbo)*

五、异常传播

　　在嵌套块的情况下，内部块中发生异常了，首先由本块的异常处理程序来处理，如果本块没有处理，则由外部块的异常处理程序来处理。

mysql> DELIMITER $$

mysql> CREATE PROCEDURE small\_mistake6()

-> BEGIN

-> 　　DECLARE CONTINUE HANDLER FOR SQLSTATE '23000'

-> 　　SET @processed = 100;   
 ->

-> 　　BEGIN

-> 　　　　DECLARE CONTINUE HANDLER FOR SQLSTATE '21000'

-> 　　　　SET @processed = 200;

-> 　　　　INSERT INTO TEAMS VALUES(2,27,'third');

-> 　　　　set @test=123321;

-> END;

-> END$$

mysql> DELIMITER ;

mysql> call small\_mistake6;

mysql> select @processed,@test;+------------+--------+

| @processed | @test |

+------------+--------+

| 300 | 123321 |

+------------+--------+

解析：@processed=100说明内部块里的异常传播到了外部块，交由外部块的异常处理程序进行的处理。

墙裂建议：

　　当有多层begin end的时候，每层都应该有自己完善的异常处理，做到：自己的异常，自己这层去处理。