

Mysql 存储过程异常处理完整版

作者: [wtx1998](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1545875053858>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



最近在做spring boot架构, 调用mysql (5.8) 存储过程, 尽量希望存储过程异常处理完善些。这样就以大大提升架构响应速度以及健壮性。

主要的关键点如下:

1. mysql存储过程异常处理
2. 捕获异常信息, mysql内部错误号以及错误文本

话不多说, 请看如下代码:

```
BEGIN
DECLARE mysql_error_code CHAR(5) DEFAULT '00000';
DECLARE mysql_error_msg varchar(500);
/*异常处理机制*/
DECLARE EXIT HANDLER FOR SQLWARNING,NOT FOUND,SQLException
begin
    GET DIAGNOSTICS CONDITION 1
    mysql_error_code = RETURNED_SQLSTATE, mysql_error_msg = MESSAGE_TEXT;

    set prm_code = 'E';
    set prm_message =concat('exe P_APP_GetVersion failery! reason:', ' mysql_error_code:',my
ql_error_code,',mysql_error_msg:',mysql_error_msg,');
end;

set prm_code = 'S';
set prm_message = 'exe P_APP_GetVersion sucessfully!';

/*实际上这个表不存在*/
select * from appversison;

END
```

总结：百度上关于这么详细的异常处理不是很多，大多数都是一知半解。最后还是在mysql官方文档找到了答案！