



链滴

JavaWeb 项目中获取对 Oracle 操作时抛出的异常错误码

作者: [seanlee](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1503841312187>

来源网站: 链滴

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

<p data-source-line="1">最近在项目中碰到了这么一个需求，一个JavaWeb项目，数据库用的是Oracle。业务上有一个对一张表的操作功能，当时设置了两个字段联合的唯一约束。由于前断没有对重字段的校验，需要在插入时如果碰到唯一约束重复的时候在报文中抛出异常信息的描述，这就需要取详细的Oracle错误并添加错误描述信息。众所周知，oracle的错误码返回都是以ORA-xxxxx开头的所以获取方式如下所示： </p>

<ol data-source-line="4">

从抛出的异常中拿除去ORA-打头的错误码

<pre data-source-line="5"><code class="hljs">//获取Oracle错误码.

// @return 错误码 如00001是主键冲突

public static String getOraCode(Exception e) {

if (e == null) {

return ";

}

String tmp = e.getMessage();

int index = tmp.toUpperCase().indexOf("ORA-);

if (index != -1) {

return tmp.substring(inde + 4, index + 9);

}

return ";

</code></pre>

<ol start="2" data-source-line="21">

对错误码进行判断

<pre data-source-line="22"><code class="hljs">publicvoid addAccFlow(Map<String, Object> ap) throws Exception {

try {

generalAccountingParanService.add(map);

catch (Exception e) {

String flag = getOraCode(e);

//主键冲突

if (flag.equals("00001")) {

throw new BusinessException(MsgConstant_26001);

}

throw ex;

}

</code></pre>