

navicat 中创建 oracle 触发器提示 ORA-24344: success with compilation error

作者: [catty](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1510239964456>

来源网站: [链滴](#)

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

今天被一个奇怪的问题折腾了半天，navicat中创建oracle触发器一直报错，ORA-24344: success with compilation error。但是在设计表中，直接修改触发器语句，却可以成功。

语句如下：

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER "TIB_TEST" BEFORE INSERT ON "TEST" REFERENCING OLD AS
OLD" NEW AS "NEW" FOR EACH ROW ENABLE
DECLARE
  INTEGRITY_ERROR EXCEPTION;
  ERRNO      INTEGER;
  ERRMSG     CHAR(200);
  DUMMY      INTEGER;
  FOUND      BOOLEAN;

BEGIN

  IF :NEW.ID IS NULL THEN SELECT S_TEST.NEXTVAL INTO :NEW.ID FROM DUAL; END IF;

EXCEPTION
  WHEN INTEGRITY_ERROR THEN
    RAISE_APPLICATION_ERROR(ERRNO, ERRMSG);
END;
```

可以看到，就是个普通的触发器，也没什么复杂语句。

后来才知道，原来这是navicat的一个bug，END IF与END必须在同一行，不然执行不成功，真的是言以对。

于是，改成下面的格式：

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER "TIB_TEST" BEFORE INSERT ON "TEST" REFERENCING OLD AS
OLD" NEW AS "NEW" FOR EACH ROW ENABLE
DECLARE
  INTEGRITY_ERROR EXCEPTION;
  ERRNO      INTEGER;
  ERRMSG     CHAR(200);
  DUMMY      INTEGER;
  FOUND      BOOLEAN;

BEGIN

  IF :XXX; END IF; XXX; END;
```

执行，成功。