不写英文了，反正内部文件。两个trigger我最后写成6个了，因为要用new和old，对insert、update和delete都不一样，合起来不太好。我觉得要不交6个的方案，要不就一边挑一个。反正你看着挑吧，有什么问题call 我。我把相关的sql都贴到云盘里。

建表：create\_datebase.sql

插入数据：insert\_data.sql

pl/sql: stored\_plsql.sql

Trigger1: 维护cart的总价。

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

单update版本

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Trigger2: 维护product的数量

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

单delete（因为后面删过期会触发这个逻辑）

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Procedure1: 单日盘点

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Procedure2: 过期下架

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

如果是卖光的就不提示remove了，但是触发了之前的delete逻辑所以有update提示。

A screenshot of a social media post

Description automatically generated