

Oracle表连接的奇怪问题Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Oracle_E8_A1_A8_E8_c102_644969.htm "tbbnc">

今天在做计费报表的时候，由于粗心，拿数据的脚本给写错了，却让我发现了一个很奇怪的问题，下面来让我介绍我发现的这个问题：数据库有表 CHARGE_REF，CLIENT_INVOICE

，CLIENT_INVHDR。其中CHARGE_REF表是保存的收费类型的数据；CLIENT_INVHDR表保存的是发票头部信息

，CLIENT_INVOICE表保存的是发票的详细信息，大体如下图所示我当时拿数据的时候的脚本大体是这样的（这里做了简化处理）

```
SELECT C.CDESCPT, I.CNTR, I.AMOUNT,  
I.CHARGE_CODE FROM CLIENT_INVHDR H LEFT JOIN  
CLIENT_INVOICE I ON I.INVOICE_NO = H.INVOICE_NO  
LEFT JOIN CHARGE_REF C ON I.CHARGE_CODE =
```

```
I.CHARGE_CODE WHERE (0 = 0) AND I.status = C AND  
H.INVOICE_NO = A09000074
```

红色的部分即是我粗心写错的地方，结果当时发现这段脚本执行不正确，当时也没有发现自己的错误，很是郁闷，发现它不是和表CHARGE_REF左连接，而是做了自然连接。CHARGE_REF表有42种收费类型，而CLIENT_INVOICE表INVOICE_NO为A09000074的记录刚好为15，所以查询出来的记录是630。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com