1. You can't specify target table 'a' for update in FROM clause错误

数据库报这个错误

场景：为了给上一个版本的树表添加一个冗余字段，但是数据迁移的时候上一个版本的数据迁过来没有这个字段的值，因此希望通过sql语句来查询并填充旧数据中的字段值，一开始的sql语句是这样的：

update t\_energy\_asset\_tree as a set parent\_display\_id = (select b.display\_id from t\_energy\_asset\_tree as b where b.id=a.parent\_id)

后来报错，因为不能够用同一张表中查询到的数据来修改这张表，后来想到了用临时表来欺骗mysql：

--创建临时表欺骗mysql  
**CREATE temporary table** tmp **select** \* **from** t\_energy\_asset\_tree;  
--利用创建的临时表将1.0中的旧记录补上 parent\_display\_id 的值  
**update** t\_energy\_asset\_tree **as** a **set** parent\_display\_id = (**select** b.display\_id **from** tmp **as** b **where** b.id=a.parent\_id);

# 服务总是重启，进行jvm调优

测试服务器一直不定期重启,但将单个节点服务改为双节点就不会重启了，这是治标不治本的办法，还需要从根源解决问题。我们先是在本地电脑启动了服务，然后在本地监测，发现Eden区的内存消耗非常快，因为测试环境本身不会有大量请求访问的，结果Minor GC发生还是很频繁，然后怀疑可能是定时任务导致的，我们有近10个定时任务，并没有统一管理，而是分在各个项目中，通过幂等性来控制其不要重复执行，在把定时任务的注解注释掉以后，发现Eden区的内存消耗趋于平缓。但我觉得这并不是导致服务不断重启的原因