Aitit sql性能优化的流程与方法总结 拆分多sql 分别分析时间，以及使用写入缓存 流水线**FutureTask**

[1.1. 拆分多sql 分别分析时间， 1](#_Toc16968)

[1.2. 使用异步 流水线 还有多线程疾声大呼 2](#_Toc31453)

[1.3. 以及使用写入缓存 2](#_Toc29339)

## 拆分多sql 分别分析时间，

**long** **startTimemillsm9**= Logutil.*infoTime*(lgr," 保存费用明细 ",startTimemillsm8);

//ori all

// updateVAF2\_VBI2(map);

/\*\* \*\*/

hosSendAdviceDao.update("HosSendAdvice.updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_createTmpTable", map);

**long** **startTimemillsm\_10**= Logutil.*infoTime*(lgr," 修改医嘱状态 添加医嘱抄送 updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_createTmpTable",startTimemillsm9);

//

// hosSendAdviceDao.update("HosSendAdvice.updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_UPDATE\_VAF2", map);

List<Map> **li\_VAF2** = hosSendAdviceDao.getSqlSession().selectList("HosSendAdvice.updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_select\_VAF2\_byTmpVAFzt", map);

// update vaf2

**for** (Map **map\_vaf2** : li\_VAF2) {

map\_vaf2.put("VAF10", 8); map\_vaf2.put("BCE03D", map\_vaf2.get("BCE03A"));

map\_vaf2.put("BCE01D", map\_vaf2.get("BCE01A"));

}

**long** **startTimemillsm\_10a**= Logutil.*infoTime*(lgr," 修改医嘱状态 添加医嘱抄送 updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_UPDATE\_VAF2",startTimemillsm\_10);

//--------------------

hosSendAdviceDao.update("HosSendAdvice.updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_INSERT\_VBI2", map);

**long** **startTimemillsm\_10c**= Logutil.*infoTime*(lgr," 修改医嘱状态 添加医嘱抄送 updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_INSERT\_VBI2 ",startTimemillsm\_10a);

// long startTimemillsm\_10d= Logutil.infoTime(lgr," 修改医嘱状态 添加医嘱抄送 ",startTimemillsm9);

// 添加计价信息

## 使用异步 流水线 还有多线程疾声大呼

因为即时查询，所以不能使用几秒的异步。那就只好更快的存储 内存，文件，数据库

FutureTask<Object> **FutureTask\_createTmpTable**=**new** FutureTask(**new** Callable<Object>() {

@Override

**public** Object call() {

Object **rzt** = **null**;

**try** {

rzt = hosSendAdviceDao.update("HosSendAdvice.updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_createTmpTable\_only", map);

} **catch** (Exception **e**) {

lgr.error(e);

}

**return** rzt;

}

}) ;

AsynUtil.*execMeth\_Ays*( FutureTask\_createTmpTable,"");

## 以及使用写入缓存

// hosSendAdviceDao.update("HosSendAdvice.updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_UPDATE\_VAF2", map);

List<Map> **li\_VAF2** = hosSendAdviceDao.getSqlSession().selectList("HosSendAdvice.updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_select\_VAF2\_byTmpVAFzt", map);

// update vaf2

**for** (Map **map\_vaf2** : li\_VAF2) {

map\_vaf2.put("VAF10", 8); map\_vaf2.put("BCE03D", map\_vaf2.get("BCE03A"));

map\_vaf2.put("BCE01D", map\_vaf2.get("BCE01A"));

}

**long** **startTimemillsm\_10a**= Logutil.*infoTime*(lgr," 修改医嘱状态 添加医嘱抄送 updateVAF2\_VBI2\_v2s49\_UPDATE\_VAF2",startTimemillsm\_10);