1. 修改$GBASE\_HOME/../tools/orato8a\_agent/orato8a.sh

将语句(大概192行)

$GBASE\_HOME/bin/gbloader -u $gb\_user -p$gb\_passwd tmp\_$ctlname.ctl

修改为：

$GBASE\_HOME/bin/gbloader -u $gb\_user -p$gb\_passwd -h127.0.0.1 --def\_timestamp\_format='%Y-%m-%d %H:%i:%s.%f' tmp\_$ctlname.ctl

 否则：oracle向Gbase全量同步数据报unknown localhost的错误

 参见:[AE-6577](http://172.16.50.197:8080/browse/AE-6577)

1. 修改$GBASE\_HOME/../config/gbase\_8a\_gbase8a.cnf

[gbasedump]
max\_allowed\_packet = 16M
[gbase]
no-auto-rehash
在配置文件的**如上两个参数之前**添加参数
gbase\_tx\_log\_mode=USE,STANDARD\_TRANS
gbase\_fast\_update=1
同时建议注释掉以下参数，用于提升gbase处理能力：
#gbase\_parallel\_execution=1

 修改参数后需要重新启动Gbase

否则：oracle向Gbase增量同步数据报Can't lock file的错误

参见：[AE-6597](http://172.16.50.197:8080/browse/AE-6597)

1. Swing端调用和Gbase相关的作业，如表输出(Gbase)、Gbase加载，报错：

Unknown character set: 'utf8mb4'

原因：

驱动不匹配导致了错误(Gbas环境不支持utf8mb4,而UAP\_HOME/lib下的驱动包支持utf8mb4,且utf-8类型会转成utf8mb4)
解决：
用$GBASE\_HOME/../JDBC下的驱动包替换掉
UAP\_HOME/lib/下的Gbase的驱动包。

参见：[AE-6603](http://172.16.50.197:8080/browse/AE-6603)