# 时区问题

**服务器部署后,应用出现时区问题,服务器时间或者数据库查询时间少8个钟或者多8个钟,请参照以下解决步骤:**

Mysql Url(注意红字部分一定要检查对应上):

1. **(检查 url连接参数是否正确)**

db.url=jdbc:mysql://localhost:3306/goddess?createDatabaseIfNotExist=true&useUnicode=true&characterEncoding=utf-8&serverTimezone=GMT%2b8&autoReconnect=true&failOverReadOnly=false

1. **.检查服务器时间是否正确**

设置docker时间与宿主机时间同步 ,进入docker容器,

执行cp /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime 命令, 然后再执行date命令查看时间是否已经同步为北京时间

1. **.设置jre时间同步**

 echo "Asia/shanghai" > /etc/timezone 命令 ; 替换掉该文件下的"Etc/UTC" 改成Asia/shanghai

注:不执行第三步会导致数据库时间及服务器时间正确,但直接获取时间如LocaldateTime.now() 发现时间仍然是错误的,

参数说明:

createDatabaseIfNotExist :自动建库

characterEncoding: 编码

serverTimezone:时区

autoReconnect : 自动重连

failOverReadOnly:失败重连是否只读