

知 EIA部署失败, 数据库执行错误报违反唯一约束, 错误代码ORA-00001:unique constraint

IMC

IMC UAM

张兴龙 2021-04-23 发表

组网及说明

组网不涉及

EIA 0611

PLAT 0705

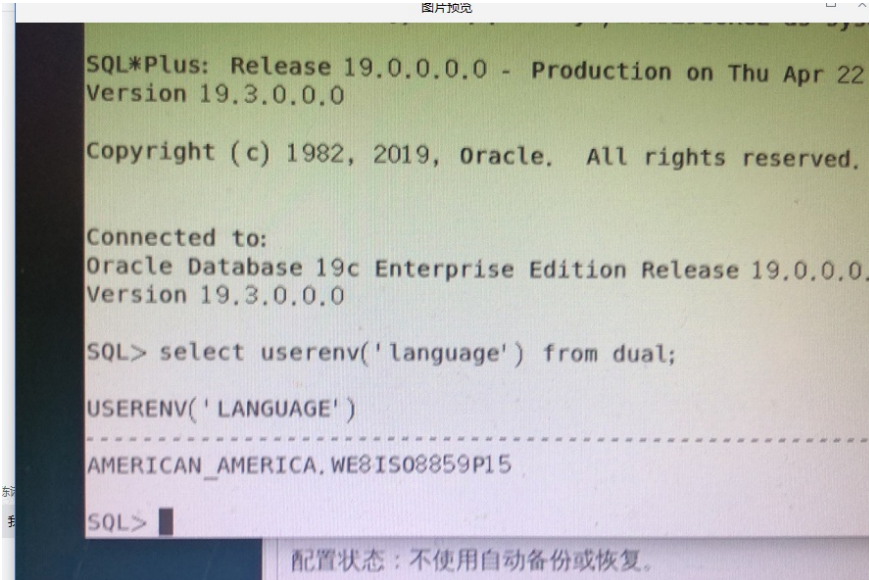
ORACLE 19C数据库



## 过程分析

上述报错是部署EIA时执行数据库语句失败导致，这个错误一般是客户端字符集和数据库字符集配置不一样导致乱码，一旦乱码EIA部署时就会失败，为了进一步确认是否是此问题，执行如下操作

- 1、查看现场oracle 操作系统配置字符集 `env | grep NLS` 可以看到配置字符集是ZHS16GBK
- 2、登录数据库使用如下语句查询数据库配置字符集，如下截图所示，可以看到数据库配置的字符集是WE8ISO8859P15.和上面字符集不一致



```
SQL*Plus: Release 19.0.0.0.0 - Production on Thu Apr 22
Version 19.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2019, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 19c Enterprise Edition Release 19.0.0.0.0
Version 19.3.0.0.0

SQL> select userenv('language') from dual;

USERENV('LANGUAGE')
-----
AMERICAN_AMERICA.WE8ISO8859P15

SQL>
```

配置状态：不使用自动备份或恢复。

#### 解决方法

- 1、正式开局环境建议卸载重装数据库，严格按照oracle 数据库安装指导部署。
- 2、如果是测试环境，可以尝试修改server段字符集为zhs16gbk解决，具体修改方法可以参考此链接：<https://blog.csdn.net/junlong750/article/details/77097650>

