

知 iMC EIA升级失败

iMC

李昀桓 2020-02-04 发表

组网及说明

无

问题描述

iMC EIA从0514升级到0604时升级失败。

过程分析

查看dbresult日志有如下报错：

ERROR at line 1:

ORA-01439: column to be modified must be empty to change datatype

ORA-06512: at line 23

失败原因是有些表里有残存数据，有残留数据直接修改表结构会报错，不能修改不为空的表结构。

解决方法

先手工执行 `update ead.TBL_ACM_SERVICE_STRATEGY set SAFE_GROUP_ID = NULL WHERE 1=1;`

`update ead.TBL_ACCESS_RULE set SAFE_GROUP_ID = NULL WHERE 1=1;`

`update ead.TBL_SAFE_STRATEGY set SAFE_GROUP_ID = NULL WHERE 1=1; //没有安装ead的话不用执行这句`

然后升级。

升级完成后再执行

`update ead.TBL_ACM_SERVICE_STRATEGY set SAFE_GROUP_ID = '-1' WHERE 1=1;`

`update ead.TBL_ACCESS_RULE set SAFE_GROUP_ID = '-1' WHERE 1=1;`

`update ead.TBL_SAFE_STRATEGY set SAFE_GROUP_ID = '-1' WHERE 1=1; //没有安装ead的话不用执行这句`

注：为保险起见，避免执行sql没作用，可在执行完sql语句后执行commit。