

知 对于早期dba用户数据库恢复到imc用户数据库失败的解决方法

PLAT 尹路 2012-12-27 发表

- 对于早期dba用户数据库恢复到imc用户数据库失败的解决方法
- 一、组网：
- 无
- 二、问题描述：
- 对于 iMC PLAT 3.20-R2602及其之前版本升级上来的iMC，部分数据库使用dba用户，使用dbman进行备份，将dba用户对应的数据库文件作为原始文件，试图恢复到目标数据库iMC PLAT 3.20-R2602及以上版本时，会提示恢复失败。主要原因为iMC PLAT 3.20-R2602及之后的版本的这些数据库不再使用dba用户，而是使用imc用户。
- 三、过程分析：
- 判断此类问题的方法：
- 首先，使用dbman备份出来的原始数据库文件存在名为“数据库名_dba_db_时间_full.db”的文件。
- 其次，iMC安装目录下iMC\common\conf\server-addr.xml文件中dbname字段存在一个以上的dba用户。
- 存在以上两种情况的时候，使用dbman将原始数据库文件恢复到目标数据库时提示恢复失败，查看日志文件“iMC\dbman\log\dbman_debug.log”，其中提示“File prefix invalid:*****”。
- 四、解决方案：
- 1、将工具dbatool.zip拷贝到“iMC\dbman\bin”目录下并解压；
- 2、停止iMC；
- 3、点击“监控代理”->“运行环境”->“配置”，以重新生成配置信息。
- 4、通过执行命令行dbatool -dba2imc “Backup File Location + Backup filename”，来逐一手工恢复dba数据库文件到目标数据库，以恢复config数据库为例。
- 5、对于非dba用户对应的数据库文件（EAD/DAM数据库除外），也需要使用该工具进行逐个恢复。
- 6、对于EAD和DAM的数据库文件请使用监控代理中的立即恢复功能恢复。