

知 iMC/UCenter, NTA分布式部署场景下, dbman备份失败解决方法

PLAT

张兴龙 2021-09-29 发表

组网及说明

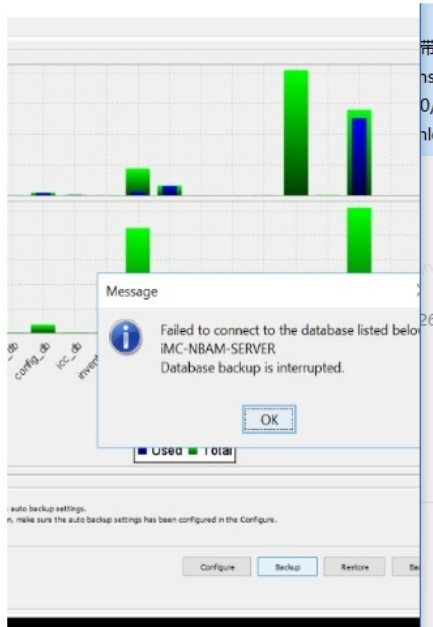
组网不涉及

iMC/UCenter NTA存在分布式部署, 且分部署部署的组件使用独立数据库

问题描述

在监控代理侧点击立即备份按钮，会报无法如下错误：

- 1、如果是NTA存在分布式部署的话，点击立即备份时，会弹出如下错误：无法连接iMC-NTAM-SERVER数据库



过程分析

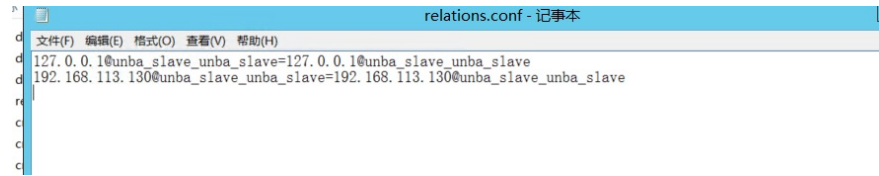
- 1、上述场景第一个报错提示无法连接IMC-NTAM-SERVER数据库，现场命令行测试，发现可以连接至主机以及从机nta_slave的数据库，确认不是连接问题
- 2、通过研发查代码发现，智能监控代理，在检测到存在组件分布式部署时，回去\$IMC/dbman/etc/文件下检测是否存在relations.conf文件，如果不存在会报上述错误

解决方法

1、在\$IMC/dbman/etc/文件下配置relations.conf文件，具体截图如下，文件格式为：

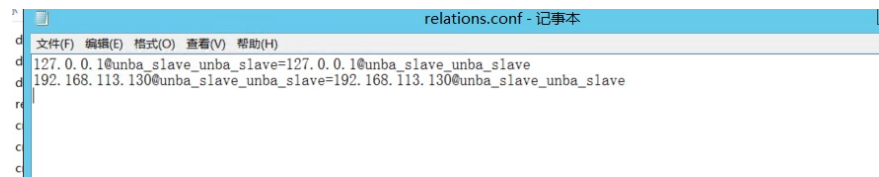
主机unba_slave数据库IP地址@unba_slave_unba_slave=备机unba_slave数据库IP地址@unba_slave_unba_slave

其中第一行比较特殊，都是127.0.0.1的地址。



```
relations.conf - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
127.0.0.1@unba_slave_unba_slave=127.0.0.1@unba_slave_unba_slave
192.168.113.130@unba_slave_unba_slave=192.168.113.130@unba_slave_unba_slave
```

2、如果现场不存在备机，只存在一个套主机环境的话，relations.conf文件可以写成和主机ip地址一样，如下图所示。



```
relations.conf - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
127.0.0.1@unba_slave_unba_slave=127.0.0.1@unba_slave_unba_slave
192.168.113.130@unba_slave_unba_slave=192.168.113.130@unba_slave_unba_slave
```

