由于安全性或其他要求,客户会出现不定期要求修改数据库sa密码的情况,iMC在安装时需要输入sa 密码,此后若忘记sa密码,Windows操作系统下可以使用在cmd命令行中进入iMC安装目录下的iMC/d eploy目录下执行pwdmgr.bat脚本查询,其语法结构为:pwdmgr.bat [-query|modify数据库服务器IP地 址数据库名数据库用户名],其中query表示查询,modify表示用于修改或指定数据库的密码。 若sa密码修改后,iMC的监控代理中会出现数据库连接错误的提示。其中连接错误的原因为用户密码 有误。

			x			
监控 进程 部署 运行环境						
运行环境	│数据库空间使用					
系統架构: and64 操作系统: Windows Server 2012 R2 操作系统版本: 6.2 操作系统协丁: 登录用户: Administrator 服务器类型:主服务器 教提库: Microsoft SQL Server 教提库版本: 10.50.1600 数据库服务器: 本机 数据库占用内存: 3693 MB 数据库注接数: 337/32767	数据库用户密码有误,无法访问数据库。					
最大雎/非堆内存: 4096m/1024m	刷新 修改密码 错误详细信息					
☆据库备份与恢复						
注意 立即备份与自动备份配置相同。执行立即备份前请确保至少执行过一次配置。						
配置状态:不使用自动备份或恢复。 配置 立即备份 立即恢复 查看日志						

数据库sa密码修改后, iMC中未更新sa密码信息导致数据库连接失败。

在数据库连接错误的界面下方,点击"修改密码"的按钮,此后页面会弹出输入数据库密码的窗口,在此 处输入sa的新密码,并点击确定,此时本机监控代理会出现数据库使用状况的柱状图,数据库连接正 常。

监控 进程 部署 运行环境					
运行环境 系统架构: amd64	据库空间使用				
操作系统: Windows Server 2012 R2	输入数据库用户密码 ×				
操作FA55MBA 4: 0.2 操作系统新A 4: 0.2 服务器类型: 主服务器 数据库: Microsoft SQL Server 数据库服务器: 本机 数据库服务器: 本机 数据库占用内存: 3693 MB 数据库连接数: 337/32767 最大堆/非堆内存: 4096m/1024m	数据库"≤a"用户密码: 数据库服务器地址: 127.0.0.1 确定 取消 □				
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	御助利 把影松面积 时代计判信态				
★X100年目10月11以長 「注意」 立即备份与自动备份配置相同。执行立即备份前请确保至少执行过一次配置。					
配置状态:不使用自动备份或恢复。	<b>配置</b> 立即备份 立即恢复 查看日志				

若现场为分布式部署,从机也有数据库且也一样做了sa密码的修改操作时,从机监控代理中,也会出现如下错误提示:



类似地,我们需要点击从机的修改密码按钮,添加从机数据库的sa账户的新密码,并点击确认即可。 需要注意的是,在分布式部署的环境中,主机监控代理也会去连接从机的数据库,按照上述操作完成 后,主机监控代理中显示连接本机数据库正常,但是在点击"运行环境"页签中的"配置"按钮时,发现从 机的部分数据库提示连接失败。如下图所示:

8	智能部署监控代理	_ <b>□</b> ×			
监控 进程 部署 运行环境					
运行环境 系统架构: and64 操作系统: Windows Server 2012 R2 操作系统版本: 6.2	数据库空间使用        ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
操作系統补丁: 登录用户: Administrator 服务器类型: 主服务器 数据库: Microsoft SQL Server 数据库版本: 10.50.1600 数据库服务器: 本机 数据库上用内存: 3680 MB 数据库连接数: 339/32767 最大堆/非堆内存: 4096m/1024m	記法连接到以下数据库: dam ead wsm_loc_db unba_slave tam wips_db wlan_db iot_db 是否继续操作?	在			
建成 至(N)   登城库备份与恢复 注意   立即备份与自动备份配置相同。执行立即备份前请确保至少执行过一次配置。   配置状态:不使用自动备份或恢复。   配置状态:不使用自动备份或恢复。					

这是由于从机监控代理在修改从机连接sa的密码后,没有主动通知主机的监控代理。此时需要手动触发从机通知主机,操作方法为:

在操作系统右下角找到监控代理的图标,鼠标右键点击该图标时,出现的按钮中点击"退出"完全退出监控代理。并手动重启主机和从机的H3C iMC Server的服务。

1、修改sa密码可能影响业务建议协调时间窗口再进行操作

2、分布式的场景中在监控代理中修改了sa密码后,需要手工退出监控代理,并重启服务。