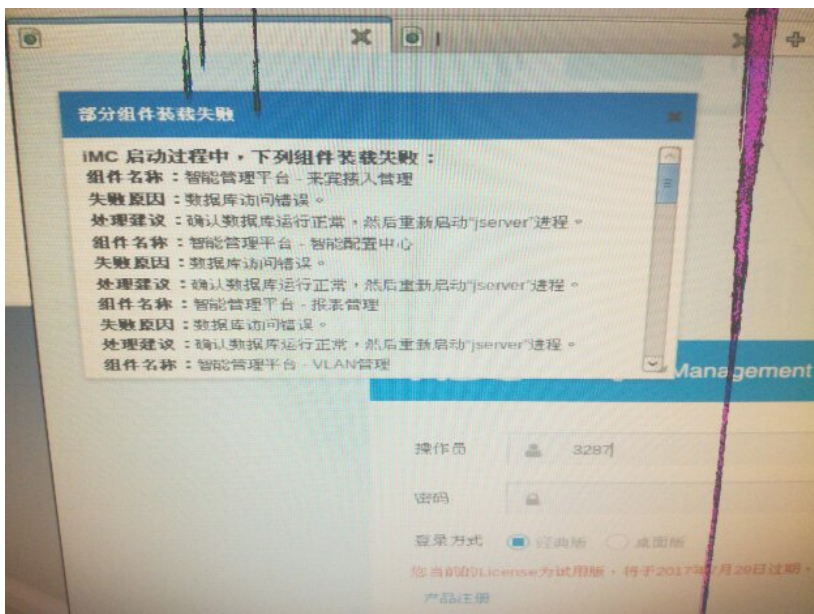


知 linux系统下imc平台在安装时校验oracle成功，但安装完毕后web登录imc时提示组件安装失败

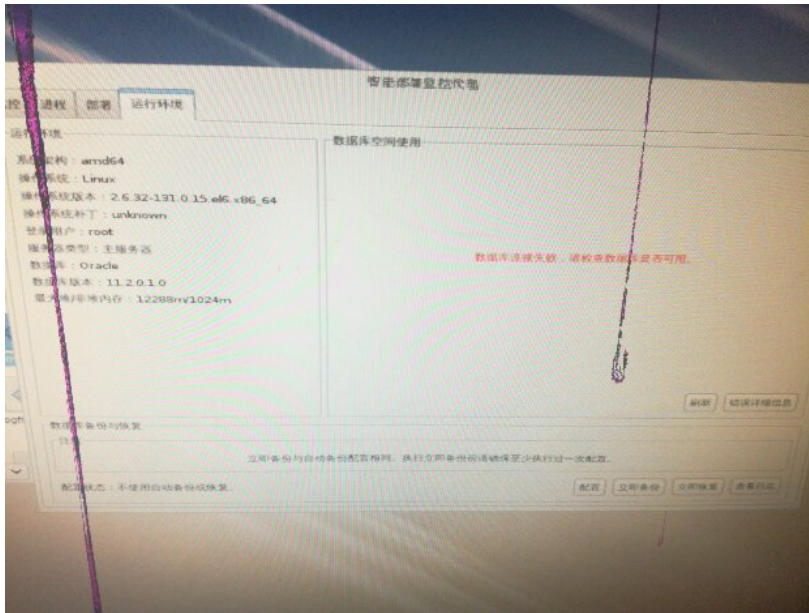
李海涛 2017-06-25 发表

linux系统下oracle和imc平台安装成功后，web登录imc时提示组件安装失败，原因为访问数据库异常，但在部署监控代理中查看各个进程都正常。



进程	部署	运行环境	状态	位置	CPU(%)	内存(KB)	启动时间	类型	启动
dbman			已经启动	本机	0	5,308	2017-06-14 08:20:14	核心进程	启动
imccadtm			已经启动	本机	0	80,960	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccpmedtm			已经启动	本机	0	23,620	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccfgbakdcm			已经启动	本机	0	86,400	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccimdm			已经启动	本机	0	17,428	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccmdmgrdm			已经启动	本机	0	64,848	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccfaultdm			已经启动	本机	0	19,636	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccodm			已经启动	本机	0	42,432	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccinventorydm			已经启动	本机	0	15,012	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccjobmgrdm			已经启动	本机	0	15,344	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccj2topodm			已经启动	本机	0	16,636	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccj2vprdm			已经启动	本机	0	130,300	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccmplsdm			已经启动	本机	0	188,440	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccmplsvprdm			已经启动	本机	0	179,760	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccmfresdm			已经启动	本机	0	24,428	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccperfdm			已经启动	本机	0	112,988	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccsyslogdm			已经启动	本机	0	86,952	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccstdm			已经启动	本机	0	72,608	2017-06-14 08:20:20	可管理进程	启动
imccugdm			已经启动	本机	0	17,664	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动
imccvlandm			已经启动	本机	0	15,596	2017-06-14 08:20:19	可管理进程	启动

部署监控代理运行中提示数据库连接失败:



当时让客户重启各个进程的时候，进程都能够正常启动不会提示数据库连接失败，但部署监控代理中的运行环境还是提示数据库连接失败，当时分析可能是oracle默认最大的连接数的限制（默认150）

修改oracle数据库最大连接数即可，修改方法如下：

```
su - oracle //切换到oracle用户
```

```
sqlplus / as sysdba //登陆数据库服务器
```

```
select value from v$parameter where name = 'processes'; //查询当前设置的最大连接数
```

```
alter system set processes=400 scope=spfile; //修改最大连接数，400数值可修改，在原基础上稍加一些就好了，不用设置为超大。
```

```
shutdown immediate //停止Oracle服务
```

```
startup //重新启动oracle服务
```

1:若在安装imc平台的时候检验数据库不通过，可能是linux系统下在安装oracle数据库的时候对应的依赖包没有安装好，这个可以在linux通过命令查看依赖包的安装情况

2:imc安装好了，但web登录imc时提示数据库连接失败，但进程正常且在linux上能够正常通过命令登录到oracle数据库则可能是数据库默认连接数和会话数不够导致的，建议修改为400