

某局点centos+mariadb环境安装U-Center报错提示数据库连接失败

Ucenter

潘韬略 2020-08-25 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

某局点centos+mariadb环境安装U-Center报错提示数据库连接失败

过程分析

1、现场在执行安装时就直接报错数据库连接失败了，此时还没有进行正式U-Center目录的创建；
2、在U-Center安装过程中，会通过使用压缩包中的如下脚本进行数据库的连接动作，因为页面直接的报错提示不明显，所以可以通过如下命令方式去尝试连接数据库看下具体报错：

(1) H3C_U-

Center_7.3_E0510_linux/linux/install/components/common/server/common_linux/common/lib/conntest_my_linux (对于mysql数据库)

(2) H3C_U-

Center_7.3_E0510_linux/linux/install/components/common/server/common_linux/common/lib/conntest_linux (对于oracle数据库)

具体命令输入格式参考如下：

```
root@iZ9bq05sg6fe9cyxs7q64zZ:~/linux/install/components/common/server/common...
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
-r--r--r-- 1 root root 2333632 10月 27 2008 libocci.so.11.1
-r--r--r-- 1 root root 85112897 10月 27 2008 libociei.so
-r--r--r-- 1 root root 20436151 7月 19 2010 libolapapi10.so
[root@iZ9bq05sg6fe9cyxs7q64zZ lib]# chmod 775
chmod: *775* 后缺少操作数
Try 'chmod --help' for more information.
[root@iZ9bq05sg6fe9cyxs7q64zZ lib]# chmod 775 conntest_my_linux
[root@iZ9bq05sg6fe9cyxs7q64zZ lib]# ll
总用量 150936
-r--r--r-- 1 root root 21952 7月 19 2010 conntest
-rw-r--r-- 1 root root 16428 8月 12 2011 conntest_linux
-rwxrwxr-x 1 root root 3470486 10月 13 2010 conntest_my_linux
-r--r--r-- 1 root root 37174788 10月 27 2008 libclntsh.so.11.1
-r--r--r-- 1 root root 5974910 10月 27 2008 libnnz11.so
-r--r--r-- 1 root root 2333632 10月 27 2008 libocci.so.11.1
-r--r--r-- 1 root root 85112897 10月 27 2008 libociei.so
-r--r--r-- 1 root root 20436151 7月 19 2010 libolapapi10.so
[root@iZ9bq05sg6fe9cyxs7q64zZ lib]# ./conntest_my_linux -User=root -Password=ucenter123 -DBName=mysql
bash: ./conntest_my_linux: /lib/ld-linux.so.2: bad ELF interpreter: 没有那个文件或目录
[root@iZ9bq05sg6fe9cyxs7q64zZ lib]# ldd conntest_my_linux
不是动态可执行文件
[root@iZ9bq05sg6fe9cyxs7q64zZ lib]#
```

解决方法

- 1、如上次报错所示：现场通过后台连接数据库脚本连接时报错：/lib/ld-linux.so.2: bad ELF interpreter: No such file or directory；
- 2、对于操作系统或者数据库类型的报错（此类报错与产品本身无关）直接百度就能查到对应解决办法，例如本例报错含义是缺少32位的glibc依赖包导致；
<https://my.oschina.net/rmbzlib/blog/1930163>
- 3、根据报错含义，对应安装相应依赖包解决；

注：其实32位依赖包的安装，在安装指导里是有明确说明的，安装是请严格按照安装指导要求操作，切勿跳步骤。

1.3.4 安装依赖包

为保证 U-Center 正常安装，安装 [MariaDB 5.5](#) 数据库之前，需要安装如下依赖包：

- [glibc-2.17-106.el_2.6.i686.rpm](#)
- [libaio-0.3.109-13.el7.i686.rpm](#)
- [libgcc-4.8.5-4.el7.i686.rpm](#)
- [libstdc++-4.8.5-4.el7.i686.rpm](#)

在终端中执行如下命令安装依赖包：（直接将下面 5 条命令复制粘贴）

```
yum -y install "glibc.i686"
```

```
yum -y install "libaio.i686"
```

```
yum -y install "libgcc.i686"
```

```
yum -y install "libstdc++-4.8.5-4.el7.i686"
```

```
yum -y install mariadb
```

```
yum -y install mariadb*安装过程如图 2-5 所示。
```