

hadoop 学习问题汇总

作者: [kevinBobo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1546167455485>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1. 运行命令的时候出现 Unable to load native-hadoop library for your platform... using builtin-java classes where applicable

```
$ export HADOOP_ROOT_LOGGER=DEBUG,console # 输出日志
```

```
$ hadoop fs -ls /
```

输出结果如下

```
18/12/30 18:45:50 DEBUG util.NativeCodeLoader: Failed to load native-hadoop with error: java
lang.UnsatisfiedLinkError: /usr/local/hadoop/lib/native/libhadoop.so.1.0.0: /lib64/libc.so.6: ver
sion `GLIBC_2.14' not found (required by /usr/local/hadoop/lib/native/libhadoop.so.1.0.0)
18/12/30 18:45:50 DEBUG util.NativeCodeLoader: java.library.path=/usr/local/hadoop/lib/nati
ve
18/12/30 18:45:50 WARN util.NativeCodeLoader: Unable to load native-hadoop library for yo
ur platform... using builtin-java classes where applicable
```

根据输出分析，支持的glibc为GLIBC2.14，我们手动安装一下

1. 下载地址：<http://ftp.gnu.org/gnu/glibc/>，找到glibc-2.14.tar.gz下载；
2. 解压到任意路径下，我的解压路径/usr/local；

1.1 安装glibc

```
$ cd glibc-2.14
```

```
$ mkdir build
```

```
$ cd build
```

1.2 运行configure配置,安装

```
$ ../configure --prefix=/opt/glibc-2.14
```

```
$ sudo make -j4 # 这个时间可能稍微长些
```

```
$ sudo make install
```

1.3 配置

```
$ cp /etc/ld.so.c* /opt/glibc-2.14/etc/
```

```
cp: omitting directory `/etc/ld.so.conf.d'
```

```
$ sudo ln -sf /opt/glibc-2.14/lib/libc-2.14.so /lib64/libc.so.6
```

查看版本库的支持

```
strings /lib64/libc.so.6 | grep GLIBC
```