**sysbench的安装**

是一个模块化的、跨平台、多线程基准测试工具，主要用于评估测试各种不同系统参数下的数据库负载情况.

它主要包括以下几种方式的测试：  
1、cpu性能  
2、磁盘io性能  
3、调度程序性能  
4、内存分配及传输速度  
5、POSIX线程性能  
6、数据库性能(OLTP基准测试)  
目前sysbench主要支持 MySQL,pgsql,oracle 这3种数据库。

一、安装:

|  |
| --- |
| [root@node1 ~]# wget http://downloads.mysql.com/source/sysbench-0.4.12.10.tar.gz  [root@node1 ~]# tar -zxvf sysbench-0.5.tar.gz  [root@node1 ~]# cd sysbench-0.5  [root@node1 ~]# chmod +x autogen.sh  [root@node1 ~]# ./autogen.sh  [root@node1 ~]# #cp /usr/local/sysbench/bin/sysbench /usr/bin/  [root@node1 ~]# #sysbench –help  [root@node1 ~]# sysbench --help  sysbench: error while loading shared libraries: libmysqlclient.so.18: cannot open shared object file: No such file or directory  问题原因：sysbench无法找到mysql的库文件，可能是环境变量LD\_LIBRARY\_PATH没有设置，设置后即可解决该问题：  添加export LD\_LIBRARY\_PATH=/usr/local/mysql/lib即可 |