

在同一台机运行多个Mysql服务(上)(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_9C_A8_E5_90_8C_E4_B8_80_E5_c102_143276.htm 三,mysqld_multi命令.

使用如下参数来启动mysqld_multi: (注:该命令在mysql的bin目录中,根据上面所提到./configure --prefix= /usr/local/mysql,所以该文件应该在 /usr/local/mysql/bin,这得根据你安装时所指定的路径) db-app:/ # mysqld_multi [options] {start|stop|report}

[gnr[,gnr]...] start,stop和report是指你想到执行的操作。你可以在单独的服务或是多服务上指定一个操作，区别于选项后面的gnr列表。如果没有指定gnr列表，那么mysqld_multi将在所有的服务中根据选项文件进行操作。每一个gnr的值是组的序列号或是一个组的序列号范围。此项的值必须是组名字最后的数字，比如说如果组名为mysqld17，那么此项的值则为17。如果指定一个范围，使用"-"(破折号)来连接二个数字。如gnr的值为10-13,则指组mysqld10到组mysqld13。多个组或是组范围可以在命令行中指定，使用","(逗号)隔开。不能有空白的字符(如空格或tab)，在空白字符后面的参数将会被忽略。(注:gnr值就是我们定义my.cnf中 mysqld#中的值,我这里只有1-4).

```
db-app:/ # /usr/local/mysql/bin/mysqld_multi
```

```
--config-file=/etc/my.cnf start 1 只启动 第一个mysql服务,相关文件由my.cnf中mysql1设定. db-app:/ #
```

```
/usr/local/mysql/bin/mysqld_multi --config-file=/etc/my.cnf stop 1  
启止 第一个mysql服务 db-app:/ #
```

```
/usr/local/mysql/bin/mysqld_multi --config-file=/etc/my.cnf start  
1-4, 启动 第1至4mysql服务,其实就是我这里的全部. db-app:/ #
```

```
/usr/local/mysql/bin/mysqld_multi --config-file=/etc/my.cnf report
1-4 查看启动: db-app:/ # ps aux root 10467 0.0 0.2 2712 1300 pts/0
s 18:59 0:00 /bin/sh /usr/local/mysql/bin/mysqld_safe --port=3306
--socket=/tmp/mysql.sock1 root 10475 0.0 0.2 2712 1300 pts/0 s
18:59 0:00 /bin/sh /usr/local/mysql/bin/mysqld_safe --port=3307
--socket=/tmp/mysql.sock2 root 10482 0.0 0.2 2716 1300 pts/0 s
18:59 0:00 /bin/sh /usr/local/mysql/bin/mysqld_safe --port=3308
--socket=/tmp/mysql.sock3 root 10487 0.0 0.2 2716 1300 pts/0 s
18:59 0:00 /bin/sh /usr/local/mysql/bin/mysqld_safe --port=3309
--socket=/tmp/mysql.sock4
```

四,客户端访问任何客户端访问都需要指定访问端口.方才能进入指定数据库服务.否则将使用到mysql默认的端口(3306)所服务的mysql。

100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com