

Contents

| | | |
|-------|------------|---|
| 1 | docker 部署 | 1 |
| 1.1 | MySQL 主从配置 | 1 |
| 1.1.1 | 在主库上执行 | 1 |
| 1.1.2 | 在从库上执行 | 1 |
| 1.2 | 添加定时任务 | 2 |
| 1.2.1 | 服务器 01 上添加 | 2 |
| 1.2.2 | 服务器 02 上添加 | 2 |

1 docker 部署

将两台配置文件内容拷贝至对应服务器上, 两台服务器执行以下命令:

```
cd /opt/docker/icmp/  
docker-compose up -d
```

1.1 MySQL 主从配置

1.1.1 在主库上执行

- 连接主库 `mysql -h 192.168.1.111 -P 33306 -p`
- 创建连接用户

```
GRANT REPLICATION SLAVE ON *.* to 'mylink'@'%' identified by 'Proper123';  
flush privileges;
```

- 主库上锁表

```
flush tables with read lock;
```

- 查看 binlog 位置

```
mysql> show master status;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+  
| File           | Position | Binlog_Do_DB | Binlog_Ignore_DB | Executed_Gtid_Set |  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
| mysql-binlog.000004 |      583 |              |                  |                  |  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
1 row in set (0.00 sec)
```

- 备份数据库

```
mysqldump -h 192.168.1.111 -P 33306 -p --set-gtid-purged=OFF -A -B >master_$(date +%F).sql
```

1.1.2 在从库上执行

- 连接从库 `mysql -h 192.168.1.112 -P 33306 -p`
- 导入主库备份的数据库文件 `source /root/master_2017-12-19.sql;`
- 连接主服务器 (指定用户和 binlog 位置)

```
change master to master_host='192.168.1.111', master_port=33306, master_user='mylink',  
master_password='Proper123', master_log_file='mysql-binlog.000004', master_log_pos=583;
```

- 开启从库复制 `start slave;`
- 查看从库状态 `show slave status;`

1.2 添加定时任务

1.2.1 服务器 01 上添加

#nginx日志切割

```
59 23 * * * /opt/task/cut_nginx_log.sh > /dev/null 2>&1
```

#自动判断容器启动

```
*/5 * * * * /opt/task/start_docker.sh >> /opt/task/log/start_docker.log
```

#删除30天之前的tomcat日志

```
00 12 * * * /opt/script/del_tomcat_log.sh > /dev/null 2>&1
```

1.2.2 服务器 02 上添加

#备份mysql数据库

```
00 04 * * * /data/backup/mysql/mysql_backup.sh
```

#删除30天之前的tomcat日志

```
00 12 * * * /opt/script/del_tomcat_log.sh > /dev/null 2>&1
```