MYSQL主从复制

Windows+Linux 数据库版本选择MySQL5.7.24（两个数据库版本需一致，不一致不能成功），Linux数据库为master，windows数据库为slave

master配置

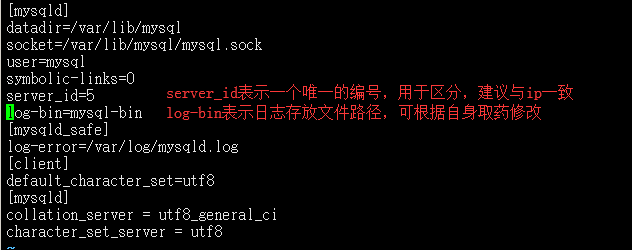
1. 找到Linux环境mysql配置文件my.cnf（一般情况下在/etc/my.cnf）
2. 编辑my.cnf文件

vim /etc/my.cnf

在mysqld标签下添加如下内容

server\_id=5

log-bin=mysql-bin 如下图所示

3、保存退出，重启msql服务

mysqld stop

mysql start

4、查看master配置

mysql命令窗口执行

show VARIABLES like 'server\_id';

显示如下信息 5表示master的server\_id



查看master状态

show master status 如下图所示信息file表示后面slave同步的二进制文件，position 表示起始位置

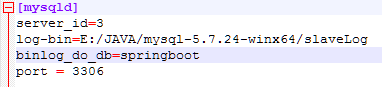


1. 对slave进行授权

grant replication slave,reload,super on \**.\** to ‘user’@192.168.1.3 identified by ‘user’ ;

配置slave

1. 找到windows的mysql安装目录下的my.ini文件，在mysqld标签下编辑如下内容



Server\_id 表示唯一标识，同理建议和ip标识一致

Log\_bin 标识日志存放目录

Binlog\_do\_db 标识需要复制的数据库

1. 重启mysql服务
2. 停止复制

stop slave

4、用root登陆，执行下面命令连接master

change master to master\_host=’masterip’,master\_user=’上面授权用户’,master\_password=’上面授权密码’, master\_log\_file=’上面截图文件名’,master\_log\_pos=上面截图起始行;

如果端口号不为默认的3306 加上master\_port=端口号

5、开启复制

start slave

1. 查看同步状态





如果结果与上面两张图一直表示配置成功

7、创建表、修改、添加数据进行验证。