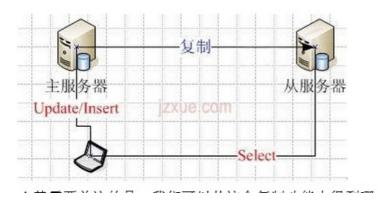
## mysql222配置

## 主从数据库的优势



## 主数据库配置文件:

[mysald]

datadir=/var/lib/mysql

#数据库文件地址

socket=/var/lib/mysql/mysql.sock

#Mysql客户机与服务器之间使用的套接字文件

- # Default to using old password format for compatibility with mysql 3.x
- # clients (those using the mysqlclient10 compatibility package).

old\_passwords=1

#兼容4.1版本之前的hash密码

若不开启old passwords=1则生成的密码长度为41位,不能兼容之前版本申请的账户。

max\_connections = 1000 #最大连接数

max\_connect\_errors = 500000000

#最大错误连接数,防止错误等待连接太多导致性能下降

max\_allowed\_packet = 61457280

#发送最大的包的值

max\_length\_for\_sort\_data = 8096

#设定一个触发使用双路排序的值,不足这个值的ord by排序使用单路排序。

delayed\_insert\_timeout = 300 #设置延迟插入的超时时间,若在指定时间内没有再进行插入则终止插入。

table\_cache = 356 #限制缓存表的最大数目

正在使用的表为356个,累计打开过的表为10697760。

sort\_buffer\_size = 50M #排序缓存大小设置, 当处于高并发的时候, 不建议设置的太大

key\_buffer\_size = 264M #索引区块的RMA值设置,为了更好处理索引

read\_buffer\_size = 50M #随机读查询的缓冲区大小,也就是查询时候的缓冲区大小。

join\_buffer\_size = 50M #在进行join操作时,最大缓存块长度

tmp\_table\_size = 100M #临时表的大小

max\_heap\_table\_size = 100M #内存表最大的大小,内存表会把表结构存放在磁盘上,把数据放在内存中。因此,重启数据库后在内存中的数据内容没有了,但是表结构还是在的。临时表和内存表的engine是不同的,临时表的MyISAM,而内存表是MEMORY。内存表的

效率比临时表高一些。

myisam\_sort\_buffer\_size = 50M

#重建索引时,允许最大临时文件的大小

#default-character-set=gbk

#选择默认字符编码

query\_cache\_size = 64M #设置查询缓存的大小

query\_cache\_type = 1 #查询结果写入缓存。这里可以设置三种值0, 1,2,其中0表示关闭缓存,也就是查询结构不写入缓存,1是写入,2是demand。但是事实证明,只要不关闭,查询就会先去缓存中找。

skip-name-resolve #禁用域名解析

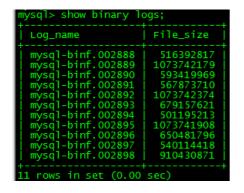
ft\_min\_word\_len = 1

#开启全文搜索,预先对于全站内容进行索引

character-set-server=utf8 #设定使用的字符编码服务

#collation-server=utf8\_unicode\_ci

log-bin=mysql-binf #mysql二进制事务日志, mysql-binf是日志文件的名字开头部门



expire-logs-days = 3 #日志过期时间

binlog\_format = statement #设置binlog\_format的模式,statement表示记录每一个sql修改。若设置为=row,则表示记录修改的行,另外还可以设置为mixedlevel,为两者混合模式,在执行主从复制时使用row进行主从复制,在进行数据普通修改的时候进行statement复制。

server-id=1 #标示该mysql的id号,在复制和线程连接中有十分重要的作用。

#slow anlynize

long\_query\_time = 30 ##

#判定为慢查询的时间

slow\_query\_log\_file = /var/log/mysql\_slow.log

#设定慢查询的日志文件

slow-query-log = on #开启慢查询

slow query log timestamp precision = microsecond #为判定为慢查询的语句打上时间戳

log-slow-queries = /var/log/mysql\_slow.log #慢查询语句判定之后存放的位置

```
default-storage-engine = myisam #默认存储引擎设置 log_error = /var/log/mysqld.log #存放错误日志的位置
```

```
slave_load_tmpdir = /data/mysql_tmp_no_del #从服务器引导临时文件
tmpdir = /backup/mysql_tmp_no_del #临时文件目录
```

[mysqld\_safe]

#err-log=/var/log/mysqld.log

pid-file=/var/lib/mysql/mysqld.pid #指定存放PID的文件