注意事项与运维

# atlas注意事项

* 黑名单过滤规则

Atlas会屏蔽不带where条件的delete和update操作，以及sleep函数。

* 显式的事物操作都在主库执行，只有autocommit=1的读操作在从库执行。
* java程序连接Atlas发现不能读写分离，所有的请求都发向主库，这是为什么？

检查一下java框架，是不是默认将autocommit设置为0了，很多java框架将语句都封装在一个事务中，而Atlas会将事务请求都发向主库。

* java程序连接Atlas出现乱码问题

把jdbc连接中的amp;删除掉，例如：将

jdbc:mysql://10.10.10.37:3306/user\_db?useUnicode=true&amp;characterEncoding=utf-8&amp;autoReconnect=true

修改为：

jdbc:mysql://10.10.10.37:3306/user\_db?useUnicode=true&characterEncoding=utf-8&autoReconnect=true

* 自动读写分离挺好，但有时候我写完马上就想读，万一主从同步延迟怎么办?

SQL语句前增加 /\*master\*/ 就可以将读请求强制发往主库。在mysql命令行测试该功能时，需要加-c选项，以防mysql客户端过滤掉注释信息。

# atlas运维

安装目录：/usr/local/mysql-proxy

日志：/mydata/log/test.log

SQL日志：/mydata/log/sql\_test.log

启动：/etc/init.d/mysql-proxyd test start

关闭：/etc/init.d/mysql-proxyd test stop

重启：/etc/init.d/mysql-proxyd test restart

登录控制台：

mysql -uadmin -padmin -h 10.252.82.111 -P3315

mysql -uadmin -padmin -h 10.251.233.151 -P3315

mysql> select \* from help;

连接数据库：# mysql -urkylinadmin -p’Rkylinadmin\_web!1’ -h 10.252.82.111 -P3316

# MHA注意事项

* 每次切换后，需要手动修改change\_master.sh脚本，将里面的NEW\_MASTER对应的IP更改为新主的IP
* 切换后注意数据库events需要手动开启
* 切换后半同步复试需要进行手动添加
* 切换后，MHA会自动关闭，需要手动打开以保证运行。
* 注意配置文件中的各主机配置，保持与线上环境一致
* sendmail里使用的公司邮箱rkylin2015@yeah.net有过不好使的时候

# MHA运维

安装目录：/usr/local/bin

工作目录：/mydata/masterha/app1

日志：/mydata/log/manager.log

启动：/etc/init.d/masterha\_manager\_start

#!/bin/bash

nohup /usr/local/bin/masterha\_manager --conf=/etc/app1.cnf --ignore\_last\_failover > /dev/null 2>&1 &

关闭：/etc/init.d/masterha\_manager\_stop

#!/bin/bash

/usr/local/bin/masterha\_stop --conf=/etc/app1.cnf