Day04 MHA集群 MySQL视图

一、MHA高可用集群中管理节点的配置（host56）

1.删除mysql56，准备好MHA集群环境

1）准备一主多从

·在作为 master的51 52 53 开启半同步复制

·安装依赖的perl软件包

·配置ssh服务 root用户无密码登录

·数据库服务器之间无密码登录

·管理主机56可以无密码登录所有数据库服务器

2.配置MHA集群

1）配置数据节点（51-55）

1-1 查看mysql51-55上的IO线程和SQL线程，检测主从同步是否配置完整，发现mysql52主库未指定为51

1-2 通过binlog日志将52后面的内容同步到51上;配置51为52的主库。

1-3 安装mha-node软件包

# yum -y install perl-\*

# rpm -ivh mha4mysql-node-0.56-0.el6.noarch.rpm

perl(DBD::mysql)依赖失败

# yum -y perl-DBD-mysql

# tar -xf mha4mysql-manager-0.56.tar.gz

# ls mha4mysql-manager-0.56

# cd mha4mysql-manager-0.56

# perl Makefile.PL

# yum -y install perl-ExtUtils-\*

# perl Makefile.PL

# yum -y install perl-CPAN-\*

# perl Makefile.PL

# make install

添加./bin目录至 $PATH

2）配置管理节点（56）

2-1 安装软件包

2-2 定义目录命令目录

2-3 修改配置文件

2-4 测试配置文件

# masterha\_check\_repl --conf=/etc/mha\_manager/app1.cnf

2-5启动服务

1）修改故障切换脚本里定义vip地址

2）手动把脚本中定义vip地址部署在当前的主库51

3）测试配置