


## 1 简述MySQL 主从同步中，主数据库服务器要做哪些配置？

### 参考答案

第1步：用户授权

```
01. mysql> grant replication slave on *.* to 用户名@"从数据库服务器ip地址" identified by
```



第2步：启用binlog日志并指定server\_id

```
01. [root@server0 ~]# vim /etc/my.cnf
02. [mysqld]
03. log_bin=日志文件名
04. server_id=数字
05. :wq
06. [root@server0 ~]# Service mysql restart
```

## 2 简述在主从同步结构中，slave服务器IO线程和SQL线程各自的作用。

### 参考答案

IO线程的作用：把主数据库服务器binlog日志里的sql命令拷贝到本机的中继日志文件里。

SQL线程的作用：执行本机中继日志文件中的sql命令，把数据写进本机的数据库里。

## 3 简述MySQL 主从同步结构模式种类。

### 参考答案

主从同步结构模式如下：一主一从结构、一主多从结构、主从从结构、主主结构

## 4 阐述如下命令选项的作用。

```
01. /usr/local/bin/mysql-proxy -P 192.168.4.100:3306 -b 192.168.4.10:3306 -r 192.16
```



## 参考答案

- P 设置服务监控的ip地址和端口号
- b 设置处理写请求服务器的ip地址和端口号
- r 设置处理读请求服务器的ip地址和端口号
- s 设置服务运行时调用的脚本
- & 把服务置入终端后台运行

## 5 阐述如下参数的作用。

log-error、general-log、slow-query-log、log-bin

## 参考答案

- log-error : 启用错误日志
- general-log : 启用查询日志
- slow-query-log : 启用慢查询日志
- log-bin : 启用二进制日志