|  |
| --- |
| mysqld --install MASTER\_MYSQL5636 --defaults-file="D:\my\_programs\mysql\mysql\_5\_6\_36\_winx64\_master\my.ini" |

|  |
| --- |
| mysqld --install SLAVE\_A\_MYSQL5636 --defaults-file="D:\my\_programs\mysql\mysql\_5\_6\_36\_winx64\_slave\_a\my.ini" |

**win7下MYSQL5.6主从配置**

原创 2016年03月03日 16:08:50

* 标签：
* [mysql](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=mysql&t=blog) /
* [win7](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=win7&t=blog) /
* [数据库](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93&t=blog) /
* [主从复制](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=%E4%B8%BB%E4%BB%8E%E5%A4%8D%E5%88%B6&t=blog) /
* [数据库备份](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E5%A4%87%E4%BB%BD&t=blog)
* 691

本人按此教程 [Mysql5.6主从热备配置](http://www.2cto.com/os/201501/373505.html#SOHUCS) 配置成功，由于原文无法转载，所以在这里简单总结以供以后参考。

为了方便，用字母A代表主机，用字母B代表从机，即如果标题中出现A，代表该段落中操作的是主数据库的配置文件或命令行，如果出现B，代表该段落中操作的是从数据库的配置文件或命令行，；

一、 实验环境

操作系统：windows7

数据库：A：mysql-5.6.26-winx64,B:mysql-5.6.24-win32

二、 准备工作

1、 把需要同步的数据库实例从主数据库备份出来，然后手动导入从数据库，以保证数据库同步的时候主从数据库是一致的。

2、 配置主数据库所在操作[系统](http://www.2cto.com/os/)的防火墙，开放数据库访问端口，默认端口3306。

3、确认两台数据库所在的电脑是否能相互ping通。

三、 修改主数据库A

从数据库目录下找到my.ini（如果只有my-default.ini则把它修改为my.ini），然后编辑如下：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. [mysqld]
2. #[必须]服务器唯一ID，默认是1，一般取IP最后一段
3. server\_id = 41
4. #[必须]启用二进制日志
5. log\_bin=mysql-bin
6. #需要备份的数据库名  多个库以逗号分隔
7. binlog-do-db =test
8. #若涉及及同步函数或者存储过程需要配置，否则主备会产生异常不能同步
9. log\_bin\_trust\_function\_creators=TRUE

四、 修改从数据库B

从数据库目录下找到my.ini（如果只有my-default.ini则把它修改为my.ini），然后编辑如下：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. [mysqld]
2. #[必须]服务器唯一ID，默认是1，一般取IP最后一段
3. server\_id = 44

五、 分别重启数据库A和B

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. 停止服务
2. net  stop  mysql
3. 启动服务
4. net  start  mysql

六、 在主数据库A建立账号并授权slave

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. grant replication slave on \*.\* to 'tantuls'@'%' identified by '123456';

般不用root帐号，“%”表示所有客户端都可能连，只要帐号，密码正确，此处可用具体客户端IP代替，如192.168.1.44，加强安全。

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. 检测授权结果
2. select \* from user where host='%' and user='tantuls';

如果Repl\_slave\_priv项为Y，表示授权成功。

七、登录主数据库A查看master状态

**[sql]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. show master status;

注：执行完此步骤后不要再操作主服务器MYSQL，防止主服务器状态值变化



八、 配置从数据库B

1、执行以下命令关闭slave;

**[sql]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. stop slave;

2、执行以下命令:

**[sql]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. change master **to**
2. master\_host='192.168.1.41',
3. master\_user='tantuls',
4. master\_password='123456',
5. master\_log\_file='mysql-bin.000004',
6. master\_log\_pos=326;

其中，master\_host为主机A的IP，master\_user为步骤6中建立的账号名，master\_password为步骤6中建立的密码，master\_log\_file和master\_log\_pos分别对应步骤7中查询出来的 File和Position

3、执行以下命令，启动slave:

**[sql]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. start slave;

4、执行以下命令，确认是否配置成功：

**[sql]** [view plain](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831) [copy](http://blog.csdn.net/thelastperfect/article/details/50788831)

1. show slave status;

查询结果中的以下两项都为yes，则说明配置成功。

Slave\_IO\_Running: Yes

Slave\_SQL\_Running: Yes

九、 验证

在主数据库A的test数据库实例中创建一个数据库表tt，在从数据库B中查看对应数据库实例下是否新建了一个名为tt的表。

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。