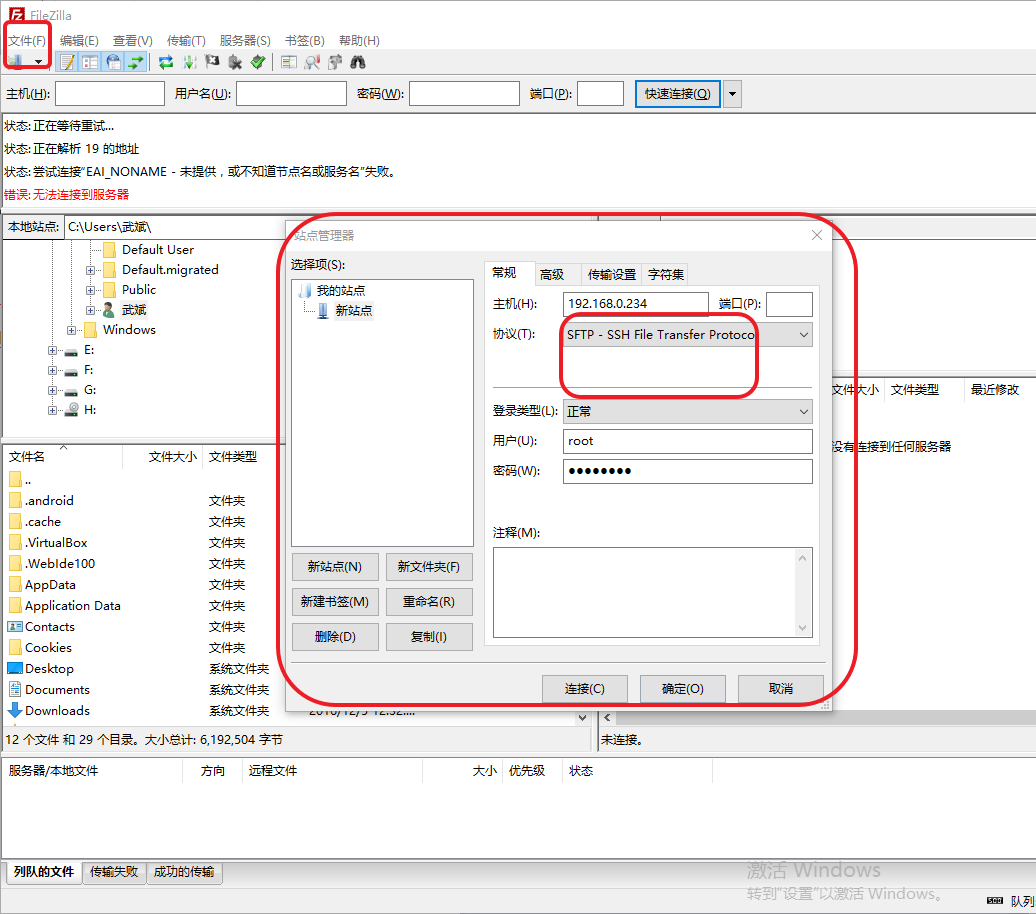
主从同步实现

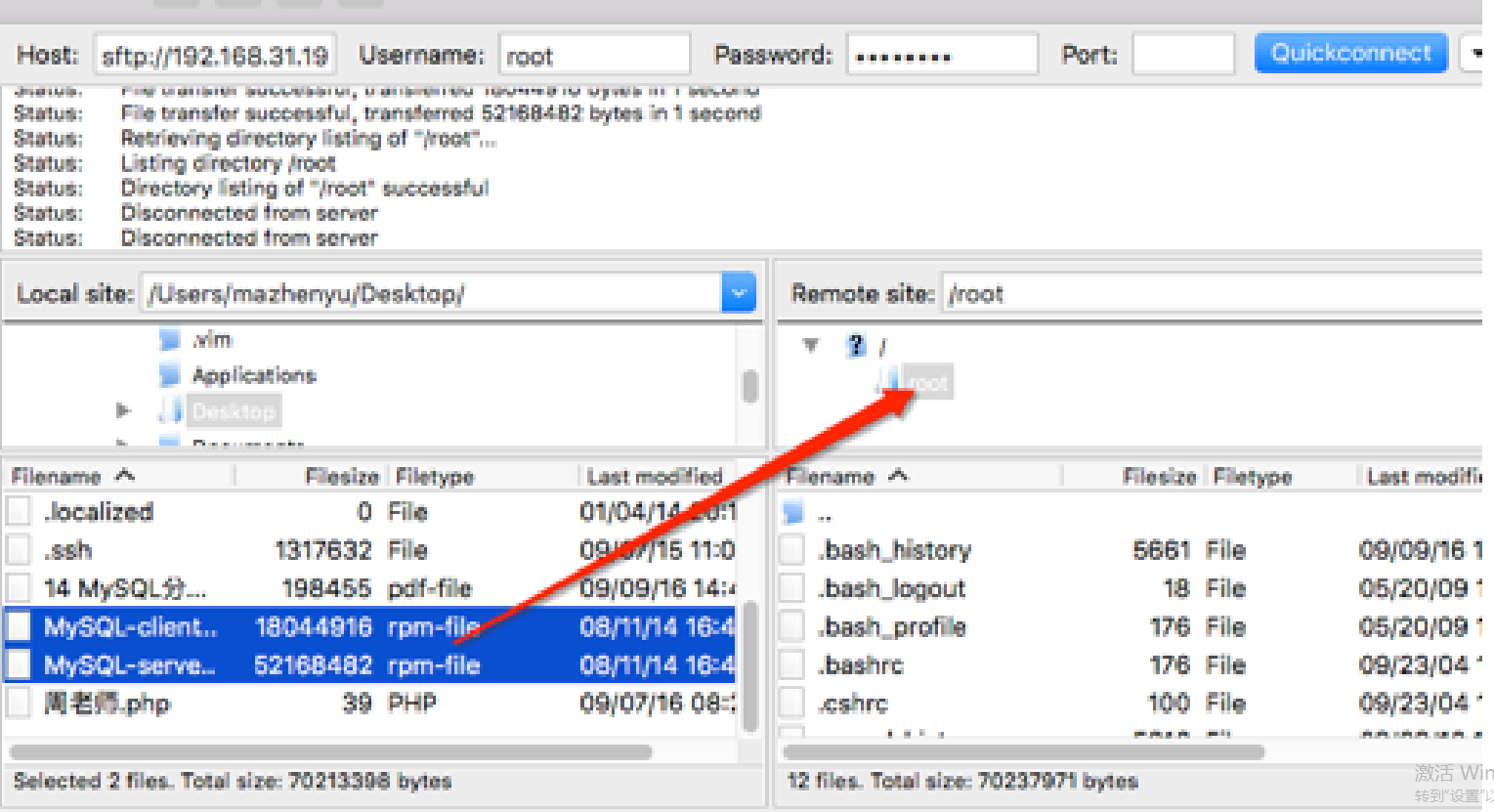
安装好lamp的虚拟机做好备份

1. 删除原有mysql
   1. yum remove -y mysql mysql-server
2. 通过filezilla上传mysql-client和mysql-server

需要下载filezilla【以下简称fz】，直接百度搜索下载就成。

fz—>站点管理—协议【sftp】





1. rmp安装

rpm -ivh MySQL-server-5.5.38-1.rhel5.i386.rpm

rpm -ivh MySQL-client-5.5.38-1.rhel5.i386.rpm

如果执行过程中，看到的是file\*n,说明报错了

如果与mysql冲突，删除原版本

yum remove -y mysql-libs-5.1.73-8.el6\_8.i686

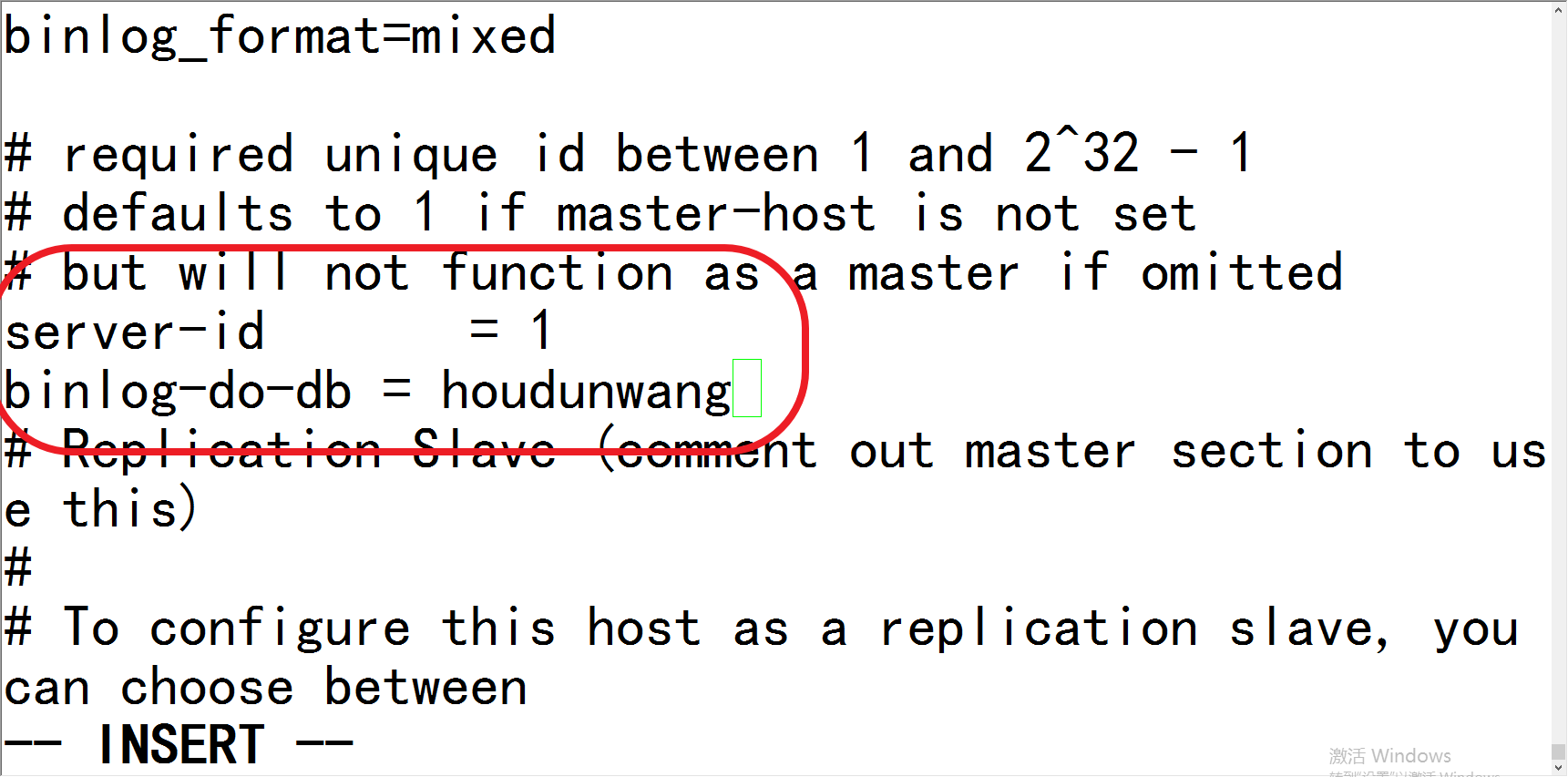
//注：以下三条不是要执行的命令

mysql-5.1.73-8.el6\_8.i686.rpm

mysql-libs-5.1.73-8.el6\_8.i686.rpm

mysql-server-5.1.73-8.el6\_8.i686.rpm

1. 复制配置项
   1. cp /usr/share/mysql/my-large.cnf /etc/my.cnf
2. 启动mysql
   1. service mysql start
3. 修改/etc/my.cnf文件，在里面新增加一个
   1. binlog-do-db = houdunwang【houdunwang指的是我们要同步处理的数据库】
   2. 在配置文件里面搜索server-id，加到它后面就可以了
   3. 修改完成之后，要记得保存



1. 关机，再复制一台服务器【复制我们刚才操作的这台服务器】
2. 主：192.168.31.123;从:192.168.31.124
3. 两台服务器防火墙关闭，保证两台服务器都能上网
4. 主服务器myql进行操作
   1. grant replication slave on \*.\* to 'slave'@'192.168.31.124' identified by 'admin888';
   2. 第一个slave值得是从服务器，第二个slave指的是账号，ip(192.168.0.234)值得是从服务器的ip，’admin888’指得是密码
5. 在从服务器进行测试能否链接主服务器
   1. mysql -uslave -padmin888 -h192.168.31.123
   2. slave是上一步主服务给我们开的账号，ip(192.168.31.123)指的是主服务器的ip，密码指的是对一个slave账号的密码
6. 在主服务器创建houdunwang数据库，创建表，录入数据
7. 导出主服务器的数据库，远程发送给从服务器
   1. (主)FLUSH TABLES WITH READ LOCK【锁定主服务器表】
   2. (主)mysqldump -uroot -padmin888 houdunwang>houdunwang.sql 【导出houdunwang数据库，输入数据库的密码】
   3. (主)scp houdunwang.sql root@192.168.31.124:/root 【远程复制给从服务器。这里的ip值得是从服务器的ip；:/root复制到从服务器的时候给你放在/root文件夹里面】

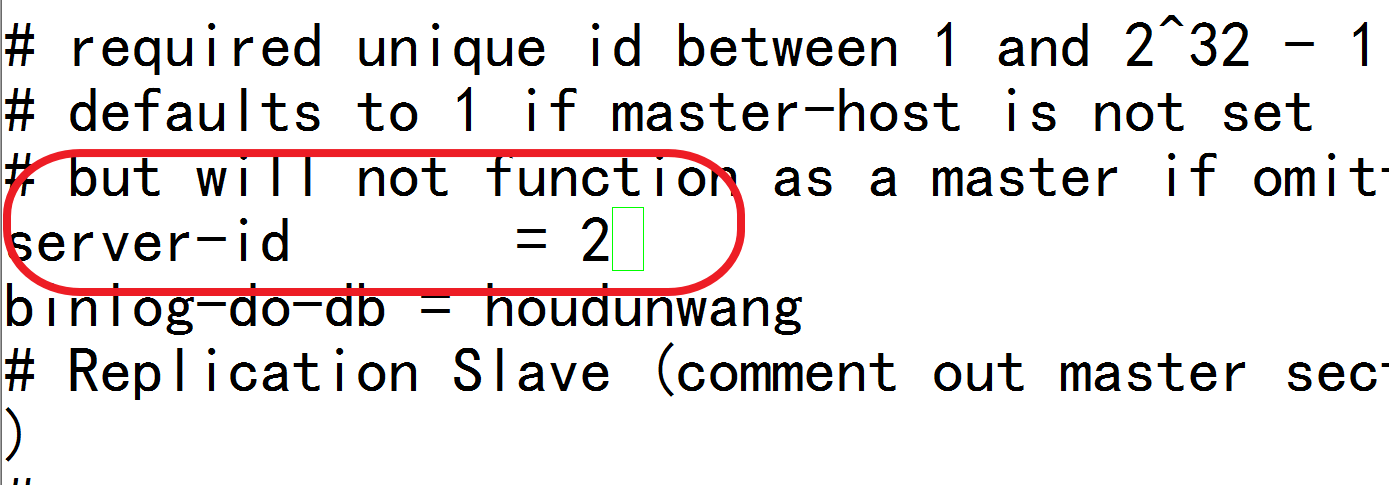
13.在从服务器创建houdunwang数据库，然后导入数据

* 1. mysql> create database houdunwang charset utf8;
  2. 把从服务器houdunang.sql导入到数据库

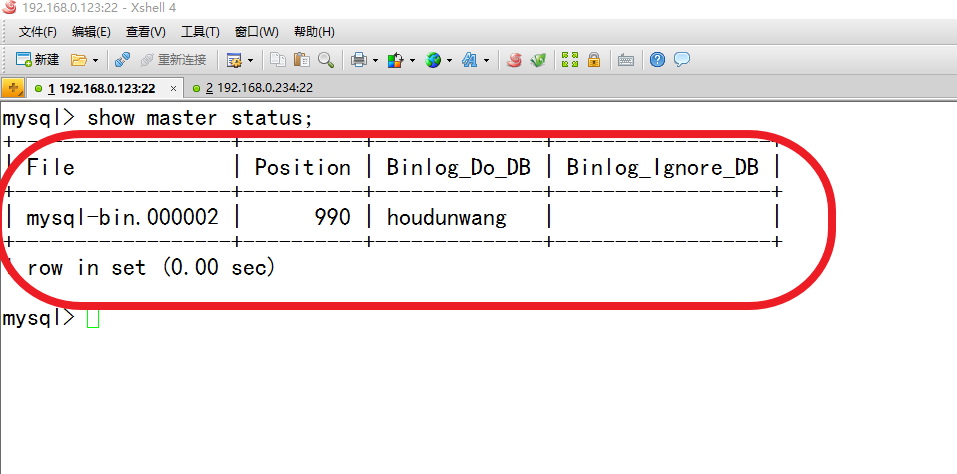
[root@wubin ~]# mysql -uroot -p admin888 houdunwang<houdunwang.sql

1. 更改从服务器my.cnf配置项

a)将vi /etc/my.cnf——-server-id修改为2,修改完成配置项重启mysql【service mysql restart】



1. 查看mysql主服务器的日志状态【在主服务器mysql】
   1. mysql>show master status;



1. 在从服务【mysql】器设置同步

Mysql>change master to master\_host='192.168.31.123',

master\_user='slave',master\_password='admin888',

master\_log\_file='mysql-bin.000002',master\_log\_pos=1244;

1. master\_log\_file=’主服务器中执行show master status;之后File的值’
2. master\_log\_pos=‘主服务器中执行show master status;之后possition的值’
3. 开始同步【从服务器操作】

mysql>start slave

1. 解锁

unlock tables;

show slave status\G

Waiting for master to send event