**Windows平台执行sql文件Mysql表名变小写的解决过程**

2014-09-29 17:32:56|  分类： [MYSQL](http://linzr33.blog.163.com/blog/#m=0&t=1&c=fks_084075083081089066085083085095081081082075084084094)|举报|字号 订阅





[下载LOFTER](http://www.lofter.com/app?act=qbbkrzydb_20150408_01)[我的照片书  |](http://yxp.163.com/)

windows 和linux对大小写的敏感性不同而导致的。**数据库和表名在 Windows 中是大小写不敏感的** ，而在大多数类型的 Unix 系统中是大小写敏感的

**windows 下的解决方法(已验证，就是改成2)：**

my.ini 里面的mysqld部分

加入 lower\_case\_table\_names=2   
  
[mysqld]  
lower\_case\_table\_names=2  
set-variable=lower\_case\_table\_names=0  
port= 3306

注: 1 表示不区分大小写 2表示区分大小写

然后重启mysqld服务器 ，在xampp重启mysqld服务可以通过xampp目录下的mysql\_start.bat

重启mysqld服务后，命令行进入mysql，要确认已经把 lower\_case\_table\_names值改成2了

mysql> show variables like '%low%';

+------------------------+---------+

| Variable\_name          | Value   |

+------------------------+---------+

| log\_slow\_queries       | OFF     |

| low\_priority\_updates   | OFF     |

| lower\_case\_file\_system | ON      |

| lower\_case\_table\_names | 2       |

| max\_allowed\_packet     | 1047552 |

| slow\_launch\_time       | 2       |

+------------------------+---------+

6 rows in set (0.06 sec)

再次导入product.sql 发现**已 经可以区分大小写** 。  
  
=========================================================

Linux平台的tips

原来LINUX下面默认安装MYSQL后：区分表明的大小写，不区分列名的大小写。  
又不能阻止HIBERNATE生成大小写固定的SQL，就只有修改MYSQL的配置啦，修改如下：

vi /etc/mysql/my.cnf  
在[mysqld]后添加  
lower\_case\_table\_names=1

重启MYSQL服务  
其中配置文件  
lower\_case\_table\_names=0 区分大小写  
lower\_case\_table\_names=1 不区分大小写

MYSQL在LINUX下数据库名、表名、列名、别名大小写规则如下：  
1.数据库名与表名是严格区分大小写的  
2.表的别名是严格区分大小写的  
3.列名与列的别名在所有的情况下均是忽略大小写的  
4.变量名也是严格区分大小写的

MYSQL在WINDOWS下都不区分大小写