hibernate + mysql 中文问号

作者：ZhijianZhang
原文链接：https://ld246.com/article/1479027208520
来源网站：链滴
许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

```
<session-factory>
    <property name="connection.username">mrj</property>
    <!-- 连接数据库的url -->
    <property name="connection.url">
        jdbc:mysql://localhost:3306/testsc</property>
    <!-- 连接数据库的方言 -->
    <property name="dialect">
        org.hibernate.dialect.MySQLDialect
    </property>

    <!-- 数据库密码 -->
    <property name="connection.password">mrj</property>
    <!--  数据库驱动-->
    <property name="connection.driver_class">
        com.mysql.jdbc.Driver
    </property>
    <property name="show_sql">true</property>
    <!--注册所有ORM映射文件-->
```

这种状态下 我写入mysql 的中文全部都是问号，顺便一提，mysql中的设置全部是UTF-8

按照网上很多的方法，比如是 什么 改 my.ini 新建数据库、设置表格之前set name utf-8 等等 都没。

后来 想到可能是由于传过去时 中文就变成了问号吧？？

```
<session-factory>
    <property name="connection.username">mrj</property>
    <!-- 连接数据库的url -->
    <property name="connection.url">
        jdbc:mysql://localhost:3306/testsc1?useUnicode=true&amp;characterEncoding=utf-8 </property>
    <!-- 连接数据库的方言 -->
    <property name="dialect">
        org.hibernate.dialect.MySQLDialect
    </property>

    <!-- 数据库密码 -->
    <property name="connection.password">mrj</property>
    <!--  数据库驱动-->
    <property name="connection.driver_class">
        com.mysql.jdbc.Driver
    </property>
    <property name="show_sql">true</property>
    <!--注册所有ORM映射文件-->
```

这样之后 mysql中文就显示正常了。

但是 我之前 从来没见过 这么使用 & 在这里改成其他的像也不行。

所以 问问大家 jdbc:mysql://localhost:3306/testsc1?useUnicode=true&haracterEncoding=utf-8 这样是 传输的字符格式设置的 固定办法吗?