

JDK1.5中添加enum类与数据库表进行映射 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022_JDK15_E4_B8_AD_E6_c104_271662.htm 在JDK1.5中添加了enum类,它可以用来与数据库表进行映射.而且实现起来非常方便.下面举个例子: 开发环境：JDK 1.6 U2 eclipse 3.3 数据库中有一表:UserUser 其有两个字段:1、 id ; 2、 username,我们就映射出一个enum：

```
public enum UserUser { username, id. }
```

接下来我们就开始用它来写SQL语句了：

```
public class UserTest { public static void main(String [] args) { //构建SQL语句 String sql="0select * from " + UserUser.class.getSimpleName() + " where " + UserUser.username.toString() + "=aksdkk". System.out.println(sql). } }
```

是不是非常方便呀，而且如果数据库表结构做了变动，在这些地方都在JDK 1.5中实现真正面向对象形式的SQL语句 在这里做了些改进：1.实现IDbTable，让系统知道它是数据库表映射类；2.实现toString()方法，以便数据表中字段更改；3.如果表有主键，则可以返回主键字段getIdCol()；4.如果有单一主键（不是复合主键）且非自动增长型的，可以通过idGenerator()获取ID生成的方法。5.因为表的insert语句在整个系统中到那里都是一样的，所以在映射类中我添加了一个getInsertSQL()函数，来获取添加数据函数，以提高开发效率及减少维护工作量。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com