

合理配置J2EE来使之完全支持MySQL PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/289/2021_2022__E5_90_88_E7_90_86_E9_85_8D_E7_c104_289955.htm 这一段时间在学

习J2EE & EJB，我最感兴趣的还是做JDBC的EJB，但是由于我手头上没有J2EE默认的Cloudscape，也不敢装Oracle，我的机器太次，跑J2EE已是满负荷运转，绝不能再加大家伙！因此我想继续使用小巧玲珑的Mysql。首先当然是系统环境软件的安装，我就不多说了，在下面我给出了几种软件的下载地址。需要特别强调的是，请一定要注意你安装的Mysql的版本，我们平常用的大都是“mysql-shareware-3.22.30-win”这个版本，但J2EE需要3.23.15以上的Mysql，这个是我花费大半天时间得到的教训。经我的多次实验，J2EE的配置文件default properties中应按如下设置：

```
jdbc.drivers=org.gjt.mm.mysql.Driver
```

```
jdbc.datasources=jdbc/TestDb|jdbc:mysql://localhost:3306/test?user=jian&password=jian
```

以上语句很简单，用过Mysql的jdbc driver的人一看就明，所要注意的是其中的“jdbc/TestDb”实际上就是JNDI用来标识该数据库的名字。在EJB中调用很简单了：`DataSource ds = (DataSource) ic.lookup("jdbc/TestDb").`其实配置正确后回过头来再看，觉得真是很简单，但正是正确之前的一段摸索历程耗费了我很多的精力，所谓黎明前的黑暗吧。从我使用的情况来看，这个版本的J2EE的错误提示机制特差，看上去不知所云，而且并不稳定，比如用它的装配工具生成的JAR包，虽然可用，但每次总被系统弹出窗口警告说是“无效的Windows NT映像”，弄得烦不胜烦，还有，

明明按我上述配置已经能顺利运行连接Mysql的EJB，
但error.log和dos窗口总是会记载说“Cannot find principal
mapping information for data source with JNDI name jdbc/TestDb
”。不过虽然有警告和错误日志记载，但只要你的程序能够顺
利地运行，尽可不去理会那么多，毕竟，J2EE还只是一个新
生事物，没有经过长时间广范围的评测和使用。运行环境：
J2EE: JavaTM 2 SDK, Enterprise Edition Version 1.2.1 JDK:
j2sdk1.3.0 Mysql: mysql-3.23.23-beta-win Driver: mm.mysql-2.0.2
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