

创建数据库连接对象(`java.sql.Connection`)的类包 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E5_88_9B_E5_BB_BA_E6_95_B0_E6_c104_284979.htm 写程序的时候，我们经常要获取数据库连接对象(`java.sql.Connection`)，一般我们可以直接通过`DriverManager`获取数据库连接对象，也可以通过JNDI从部署在应用服务器中的数据库连接池中获取数据库连接对象。如何更加方便灵活的获取数据库连接对象正是本文的写作目的。正文 创建数据库连接对

象(`java.sql.Connection`)的类包(`DbConnection.jar`)以一个xml配置文件(`db-connection-cfg.xml`)为基础，该配置文件内容如下

```
: cp weblogic yes jdbc/epdsmdbDS
oracle.jdbc.driver.OracleDriver
```

```
jdbc:oracle:thin:@your_database_server_ip:1521:service_id
```

username password 下面我说明一下这个配置文件的配置方法

1.元素表示获取数据库连接对象方式：`cp`表示从连接池中获取`Connection`，`jdbc`表示直接创建`Connection`。 2.元素表示部署了数据库连接池的应用服务器名称，类包通过该名称获取JNDI环境信息。当用户设置一种应用服务器名称（如`oc4j`），那么相应的JNDI环境信息通过在元素中增加相应的`yes`来配置。其中元素的值表示查找数据源对象

（`javax.sql.DataSource`）时是否使用JNDI环境信息，`yes`代表使用，`no`代表不使用。提供这个元素是因为部署在`Application Server`上的应用在从连接池中获取连接时不需要JNDI环境信息，而`Standalone Application`则需要。 3.元素表示JNDI环境信息中的一个条目。 4.元素表示数据源在JNDI Tree中的名称。 5.

以及其子元素描述了通过DriverManager创建Connection时的信息。 DbConnection.jar包使用方法 配置db-connection-cfg.xml , 将其和DbConnection.jar包加入应用的classpath , 在需要创建Connection的地方使用Connection conn = DbConnectionFactory.getConnection().即可。 总结 DbConnection.jar包可供Web Application及Standalone Application使用。相信能给开发者带来方便。 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