**数据源配置**

配置数据源：

是在Tomcat的conf/context.xml中的配置

<Context>

<Resource name="jdbc/news"

auth="Container"

type="javax.sql.DataSource"

maxActive="100"

maxIdle="30"

maxWait="10000" //单位为毫秒

username="root"

password="root"

driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver"

url="jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/java01?useUnicode=true&amp;characterEncoding=utf8&amp;useSSL=true"/>

</Context>

name：指定Resource的JNDI名称：表示以后要查找的名称。通过此名称可以找到DataSource，此名称任意更换，但是程序中最终要查找的就是此名称。

auth：指定管理Resource的管理者(取值为Container或 Application或其他)

type：指定Resource所属的Java类

maxActive：连接池中最大连接数；0表示无限，8为默认值

maxIdle：连接池中最大空闲数连接数；0表无限,8为默认值

maxWait：连接池中的等待空闲连接的最长时间(毫秒)，超过 这个时间会抛出异常；取值为-1，表无限期,是默认 值

username：数据库连接的用户名

password：数据库连接的密码

driverClassName：数据库连接的驱动程序

url：数据库连接的地址