###### 1.2.3 连接池配置

本项目连接池采用DBCP方式。

1 前置条件

即所需的jar文件如下，将其拷入到MyEclipse项目：【WebRoot】-【WEB-INF】-【lib】下。具体jar文件如下：

* commons-collections4-4.0.jar；
* commons-dbcp.jar；
* commons-pool.jar；
* commons-logging-1.2.jar；
* sqljdbc4.jar。

2. 配置

（1）在项目：【WebRoot】-【META-INF】下：Context.xml文件中加入如下内容：

**<Context>**

**<Resource name="jdbc/DBPool" auth="Container"**

**type="javax.sql.DataSource"**

**factory="org.apache.commons.dbcp2.BasicDataSourceFactory"**

**username="sa"**

**password="ywj020318"**

**driverClassName="com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver"**

**url="jdbc:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=SSMS"**

**maxTotal="100"**

**maxIdle="1000"**

**maxWaitMillis="5000" />**

**</Context>**

（2）在项目：【WebRoot】-【WEB-INF】下: web.xml文件中加入如下内容：

**<resource-ref>**

**<description>DB Connection</description>**

**<res-ref-name>jdbc/DBPool</res-ref-name>**

**<res-type>javax.sql.DataSource</res-type>**

**<res-auth>Container</res-auth>**

**</resource-ref>**