<c3p0-config>

<default-config>

<!--当连接池中的连接耗尽的时候c3p0一次同时获取的连接数。Default: 3 -->

<property name="acquireIncrement">3</property>

<!--定义在从数据库获取新连接失败后重复尝试的次数。Default: 30 -->

<property name="acquireRetryAttempts">30</property>

<!--两次连接中间隔时间，单位毫秒。Default: 1000 -->

<property name="acquireRetryDelay">1000</property>

<!--连接关闭时默认将所有未提交的操作回滚。Default: false -->

<property name="autoCommitOnClose">false</property>

<!--c3p0将建一张名为Test的空表，并使用其自带的查询语句进行测试。如果定义了这个参数那么

属性preferredTestQuery将被忽略。你不能在这张Test表上进行任何操作，它将只供c3p0测试

使用。Default: null-->

<property name="automaticTestTable">Test</property>

<!--获取连接失败将会引起所有等待连接池来获取连接的线程抛出异常。但是数据源仍有效

保留，并在下次调用getConnection()的时候继续尝试获取连接。如果设为true，那么在尝试

获取连接失败后该数据源将申明已断开并永久关闭。Default: false-->

<property name="breakAfterAcquireFailure">false</property>

<!--当连接池用完时客户端调用getConnection()后等待获取新连接的时间，超时后将抛出

SQLException,如设为0则无限期等待。单位毫秒。Default: 0 -->

<property name="checkoutTimeout">100</property>

<!--通过实现ConnectionTester或QueryConnectionTester的类来测试连接。类名需制定全路径。

Default: com.mchange.v2.c3p0.impl.DefaultConnectionTester-->

<property name="connectionTesterClassName"></property>

<!--指定c3p0 libraries的路径，如果（通常都是这样）在本地即可获得那么无需设置，默认null即可

Default: null-->

<property name="factoryClassLocation">null</property>

<!--Strongly disrecommended. Setting this to true may lead to subtle and bizarre bugs.

（文档原文）作者强烈建议不使用的一个属性-->

<property name="forceIgnoreUnresolvedTransactions">false</property>

<!--每60秒检查所有连接池中的空闲连接。Default: 0 -->

<property name="idleConnectionTestPeriod">60</property>

<!--初始化时获取三个连接，取值应在minPoolSize与maxPoolSize之间。Default: 3 -->

<property name="initialPoolSize">3</property>

<!--最大空闲时间,60秒内未使用则连接被丢弃。若为0则永不丢弃。Default: 0 -->

<property name="maxIdleTime">60</property>

<!--连接池中保留的最大连接数。Default: 15 -->

<property name="maxPoolSize">15</property>

<!--JDBC的标准参数，用以控制数据源内加载的PreparedStatements数量。但由于预缓存的statements

属于单个connection而不是整个连接池。所以设置这个参数需要考虑到多方面的因素。

如果maxStatements与maxStatementsPerConnection均为0，则缓存被关闭。Default: 0-->

<property name="maxStatements">100</property>

<!--maxStatementsPerConnection定义了连接池内单个连接所拥有的最大缓存statements数。Default: 0 -->

<property name="maxStatementsPerConnection"></property>

<!--c3p0是异步操作的，缓慢的JDBC操作通过帮助进程完成。扩展这些操作可以有效的提升性能

通过多线程实现多个操作同时被执行。Default: 3-->

<property name="numHelperThreads">3</property>

<!--当用户调用getConnection()时使root用户成为去获取连接的用户。主要用于连接池连接非c3p0

的数据源时。Default: null-->

<property name="overrideDefaultUser">root</property>

<!--与overrideDefaultUser参数对应使用的一个参数。Default: null-->

<property name="overrideDefaultPassword">password</property>

<!--密码。Default: null-->

<property name="password"></property>

<!--定义所有连接测试都执行的测试语句。在使用连接测试的情况下这个一显著提高测试速度。注意：

测试的表必须在初始数据源的时候就存在。Default: null-->

<property name="preferredTestQuery">select id from test where id=1</property>

<!--用户修改系统配置参数执行前最多等待300秒。Default: 300 -->

<property name="propertyCycle">300</property>

<!--因性能消耗大请只在需要的时候使用它。如果设为true那么在每个connection提交的

时候都将校验其有效性。建议使用idleConnectionTestPeriod或automaticTestTable

等方法来提升连接测试的性能。Default: false -->

<property name="testConnectionOnCheckout">false</property>

<!--如果设为true那么在取得连接的同时将校验连接的有效性。Default: false -->

<property name="testConnectionOnCheckin">true</property>

<!--用户名。Default: null-->

<property name="user">root</property>

<!--早期的c3p0版本对JDBC接口采用动态反射代理。在早期版本用途广泛的情况下这个参数

允许用户恢复到动态反射代理以解决不稳定的故障。最新的非反射代理更快并且已经开始

广泛的被使用，所以这个参数未必有用。现在原先的动态反射与新的非反射代理同时受到

支持，但今后可能的版本可能不支持动态反射代理。Default: false-->

<property name="usesTraditionalReflectiveProxies">false</property>

<property name="automaticTestTable">con\_test</property>

<property name="checkoutTimeout">30000</property>

<property name="idleConnectionTestPeriod">30</property>

<property name="initialPoolSize">10</property>

<property name="maxIdleTime">30</property>

<property name="maxPoolSize">25</property>

<property name="minPoolSize">10</property>

<property name="maxStatements">0</property>

<user-overrides user="swaldman">

</user-overrides>

</default-config>

<named-config name="dumbTestConfig">

<property name="maxStatements">200</property>

<user-overrides user="poop">

<property name="maxStatements">300</property>

</user-overrides>

</named-config>

</c3p0-config>