

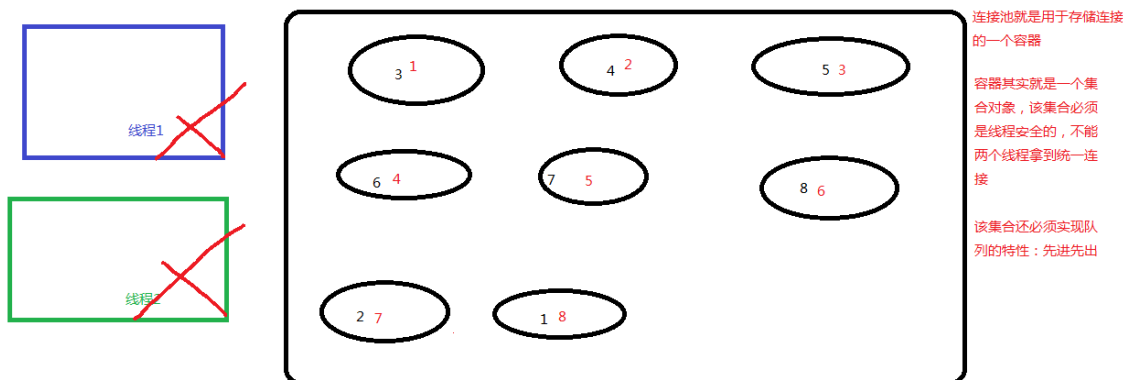
Mybatis的连接池实现

一、连接池介绍

1、连接池：

我们在实际开发中都会使用连接池。

因为它可以减少我们获取连接所消耗的时间。



2、mybatis中的连接池

配置的位置：

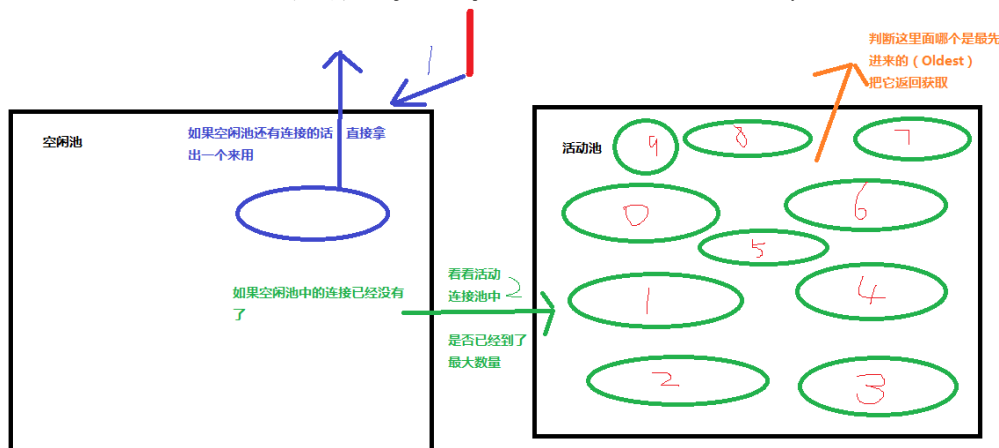
主配置文件SqlMapConfig.xml中的dataSource标签，type属性就是表示采用何种连接池方式。

mybatis连接池提供了3种方式的配置：

type属性的取值：

1) POOLED

采用传统的javax.sql.DataSource规范中的连接池，mybatis中有针对规范的实现



2) UNPOOLED

想。

采用传统的获取连接的方式，虽然也实现javax.sql.DataSource接口，但是并没有使用池的思想。

3) JNDI

不一样。

采用服务器提供的JNDI技术实现，来获取DataSource对象，不同的服务器所能拿到DataSource是

注意：如果不是web或者maven的war工程，是不能使用的。

我们课程中使用的是tomcat服务器，采用连接池就是dbcp连接池。

区别：

POOLED

它是从池中获取一个连接来用

```
- Opening JDBC Connection
+ Created connection 632249781.
- Setting autocommit to false on JDBC Connection [com.mysql.jdbc.JDBC4Connection@25af5db5]
- ==> Preparing: select * from user;
- ==> Parameters:
- <==          Total: 10
27 17:47:08 CST 2018}
Fri Mar 02 15:09:37 CST 2018}
Sun Mar 04 11:34:34 CST 2018}
Sun Mar 04 12:04:06 CST 2018}
07 17:37:26 CST 2018}
'女', userBirthday=Tue Jun 12 01:13:08 CST 2018}
01 00:00:00 CST 2018}
', userBirthday=Tue Jun 12 00:09:56 CST 2018}
', userBirthday=Tue Jun 12 00:28:21 CST 2018}
Birthday=Tue Jun 12 01:11:23 CST 2018}
- Resetting autocommit to true on JDBC Connection [com.mysql.jdbc.JDBC4Connection@25af5db5]
- Closing JDBC Connection [com.mysql.jdbc.JDBC4Connection@25af5db5]
- Returned connection 632249781 to pool.
```

UNPOOLED 每次创建一个新的连接来用

```
- Opening JDBC Connection
- Setting autocommit to false on JDBC Connection [com.mysql.jdbc.JDBC4Connection@4582
- ==> Preparing: select * from user;
- ==> Parameters:
- <==          Total: 10
27 17:47:08 CST 2018}
Fri Mar 02 15:09:37 CST 2018}
Sun Mar 04 11:34:34 CST 2018}
Sun Mar 04 12:04:06 CST 2018}
07 17:37:26 CST 2018}
'女', userBirthday=Tue Jun 12 01:13:08 CST 2018}
01 00:00:00 CST 2018}
', userBirthday=Tue Jun 12 00:09:56 CST 2018}
', userBirthday=Tue Jun 12 00:28:21 CST 2018}
Birthday=Tue Jun 12 01:11:23 CST 2018}
- Resetting autocommit to true on JDBC Connection [com.mysql.jdbc.JDBC4Connection@458
- Closing JDBC Connection [com.mysql.jdbc.JDBC4Connection@45820e51]
```