

# 😊 8、XML 映射配置文件（一）

公众号java-mindmap

## properties

http://www.mybatis.org

作用 引用propertis文件并读取配置信息，也可以在<properties/>标签中定义属性

例子

1 创建一个资源文件jdbc.properties

```
jdbc.driverClassName=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
jdbc.url=jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:orcl
jdbc.username=mybatis
jdbc.password=mybatis
```

2 mybatis-config.xml中引入

<properties resource="jdbc.properties" />

3 也可以在<properties/>标签中定义属性

```
<properties resource="jdbc.properties">
  <property name="jdbc.driverClassName" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"/>
</properties>
```

4 使用properties文件里的属性

```
<dataSource type="POOLED">
  <property name="driver" value="${jdbc.driverClassName}" />
  <property name="url" value="${jdbc.url}" />
  <property name="username" value="${jdbc.username}" />
  <property name="password" value="${jdbc.password}" />
</dataSource>
```

配置的加载顺序

1 在 properties 元素体内指定的属性首先被读取。

2 然后根据 properties 元素中的 resource 属性读取类路径下属性文件或根据 url 属性指定的路径读取属性文件，并覆盖已读取的同名属性。

3 最后读取作为方法参数传递的属性，并覆盖已读取的同名属性。

## settings

概念

MyBatis 中极为重要的调整设置，它们会改变 MyBatis 的运行时行为

配置方式

```
<settings>
  <setting name="cacheEnabled" value="true"/>
  <setting name="lazyLoadingEnabled" value="true"/>
  <setting name="multipleResultSetsEnabled" value="true"/>
  <setting name="useColumnLabel" value="true"/>
  <setting name="useGeneratedKeys" value="false"/>
  <setting name="autoMappingBehavior" value="PARTIAL"/>
  <setting name="autoMappingUnknownColumnBehavior" value="WARNING"/>
  <setting name="defaultExecutorType" value="SIMPLE"/>
  <setting name="defaultStatementTimeout" value="25"/>
  <setting name="defaultFetchSize" value="100"/>
  <setting name="safeRowBoundsEnabled" value="false"/>
  <setting name="mapUnderscoreToCamelCase" value="false"/>
  <setting name="localCacheScope" value="SESSION"/>
  <setting name="jdbcTypeForNull" value="OTHER"/>
  <setting name="lazyLoadTriggerMethods" value="equals,clone,hashCode,toString"/>
</settings>
```

常用

cacheEnabled 该配置影响的所有映射器中配置的缓存的全局开关。 默认true

lazyLoadingEnabled 延迟加载的全局开关。当开启时，所有关联对象都会延迟加载。特定关联关系中可通过设置fetchType属性来覆盖该项的开关状态。 默认false

aggressiveLazyLoading 当开启时，任何方法的调用都会加载该对象的所有属性。否则，每个属性会按需加载 默认false (true in ≤3.4.1)

logImpl 指定 MyBatis 所用日志的具体实现，未指定时将自动查找。