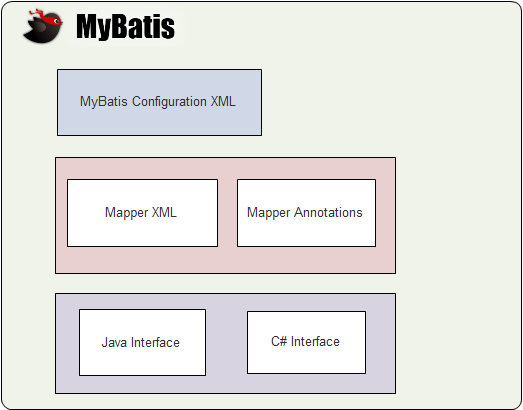
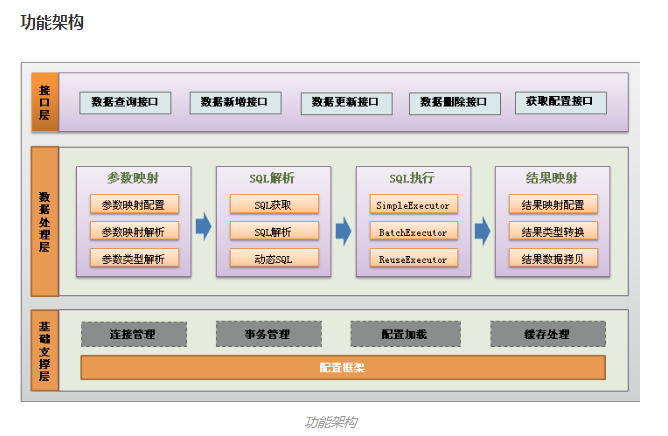
# 第一部分 知识准备篇

## 第一章 MyBatis概览

MyBatis总体结构图



[Java框架篇---Mybatis 入门](http://www.jianshu.com/p/3f507c7ec3da)

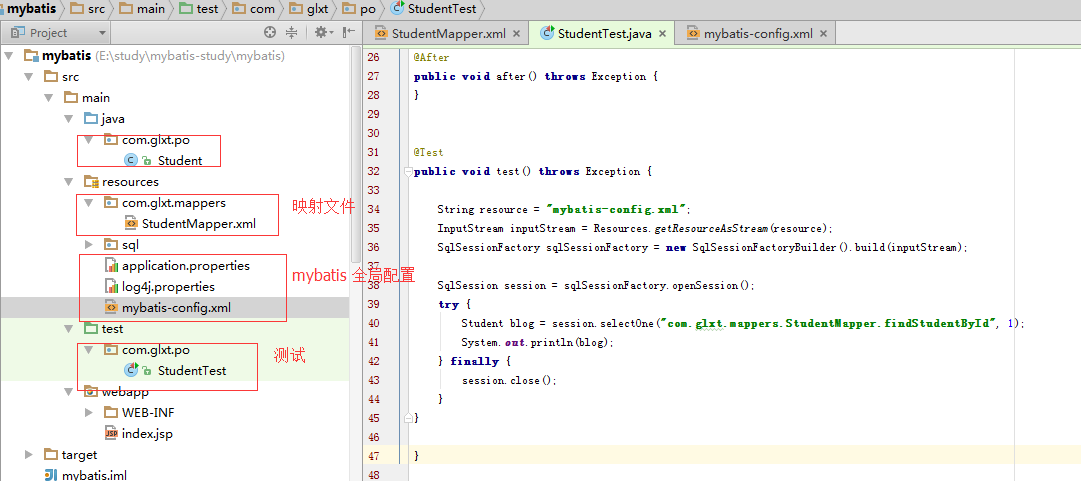


## 第二章 MyBatis初体验

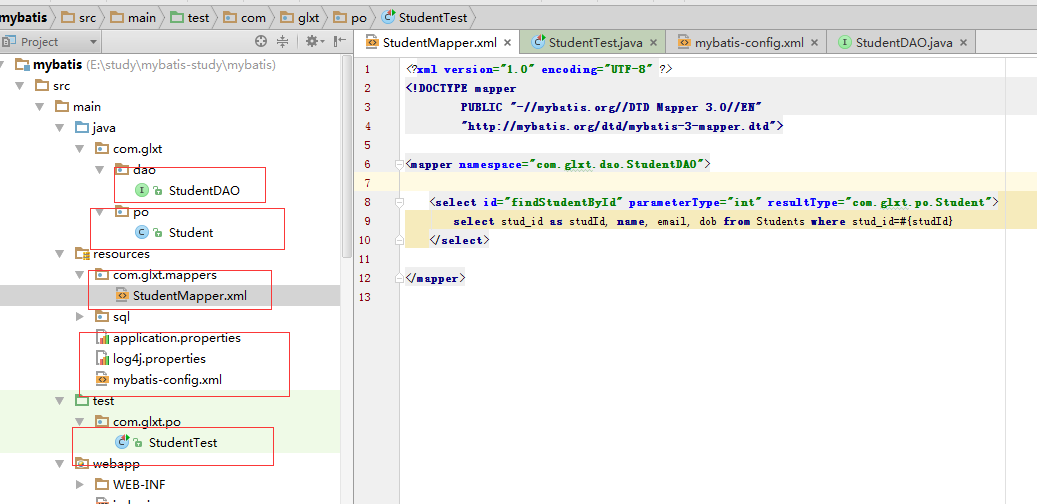
MyBatis 最关键的组成部分是 SqlSessionFactory，我们可以从中获取 SqlSession，并执行映射的 SQL 语句。  
SqlSessionFactory 对象可以通过基于 XML 的配置信息或者 Java API 创建。

### 官方示例

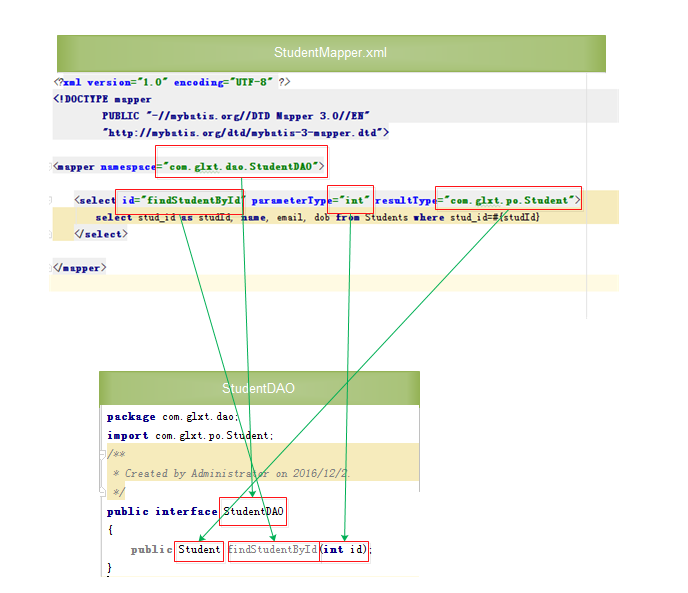
#### 1、不使用接口映射情况



#### 2、使用接口映射情况

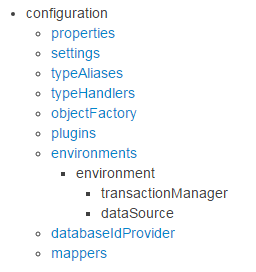


* **StudentMapper.xml与StudentDAO映射关系**



### MyBatis全局配置（Configuration）

The MyBatis configuration（配置） contains settings （设置）and properties（属性） that have a dramatic effect on how MyBatis behaves. 结构如下：



#### environments

必须配置的

例如

|  |
| --- |
| <environments default="development">  <environment id="development">  <transactionManager type="JDBC"/>  <dataSource type="POOLED">  <property name="driver" value="com.mysql.jdbc.Driver"/>  <property name="url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/mybatis\_test"/>  <property name="username" value="root"/>  <property name="password" value="root"/>  </dataSource>  </environment>  </environments> |

#### properties

|  |
| --- |
| <properties resource="application.properties">  <property name="password" value="root" />  </properties>  <environments default="development">  <environment id="development">  <transactionManager type="JDBC"/>  <dataSource type="POOLED">  <property name="driver" value="${jdbc.driverClassName}"/>  <property name="url" value="${jdbc.url}"/>  <property name="username" value="${jdbc.username}"/>  <property name="password" value="${password}"/>  </dataSource>  </environment>  </environments> |

* 这个例子中password会由properties元素中设置的相应值来替换。
* driver、url、username属性将会由application.properties文件中对应的值来替换。这样就为配置提供了诸多灵活选择。

注意：

