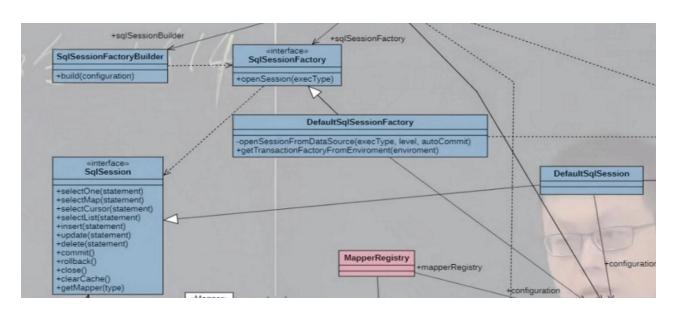
SqlSession接口

2021年10月23日 星期六 下午5:23



上一节说了Spring-MyBatis中两个主要的接口: SqlSession和SqlSessionFactory

SqlSession是访问MyBatis的一个门户,虽然我们目前访问MyBatis都是通过Mapper接口来访问,而不是通过SqlSession实际上,SqlSession中提供了直接访问MyBatis的方法,可以看到SqlSession中提供的方法,包括insert、delete、update等我们在Mapper的xml文件中定义的标签,比如说select标签,对应的其实就是SqlSession中的一个方法,只不过我们是为了用一种更友好、更面向对象的方式来使用SqlSession,所以我们定义了Mapper接口、定义接口中的方法,把接口中的方法对应到xml文件中的一个标签,再对应SqlSession的方法,用这种方式来使用SqlSession 这样的方式更加友好,不需要去想要使用什么参数、对应其中的哪个方法,接口传过去的是一个对象,穿回来的也是一个对象所以无论怎样,不管是直接使用SqlSession的方法,还是通过接口去调用,都是使用SqlSession的方法去操作数据库

在MyBatis包中,这两个接口各自只有两个实现类,分别是DefaultSqlSessionFactory、DefaultSqlSession,它们的设计目的是考虑未来可能会有新的访问MyBatis的方式,那么还需要在SqlSession接口上做一个新的实现,如果这种新的实现需要新的构造方式,在SqlSessionFactory上去做新的实现