

如何使用Mybatis

4:26:19 1275 收藏 1 版权

文章标签：

mybatis

java

使用 mybatis ?

```
-->
>
d>mysql</groupId>
ctId>mysql-connector-java</artifactId>
n>5.1.45</version>
y>

s jar 依赖 -->
>
d>org.mybatis</groupId>
ctId>mybatis</artifactId>
n>3.4.6</version>
y>
```

figuration.xml 文件，mybatis 核心配置文件文件

```
encoding="UTF-8" ?>
tion
mybatis.org//DTD Config 3.0//EN"
atis.org/dtd/mybatis-3-config.dtd">

和连接池的配置 -->
efault="development">
t id="development">
ctionManager type="JDBC" />
urce type="POOLED">
operty name="driver" value="com.mysql.jdbc.Driver" />
operty name="url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/study_all" />
operty name="username" value="root" />
operty name="password" value="123456" />
ource>
nt>

件路径配置 -->

ource="UserMapper.xml" />
```

per.xml 文件，测试 UserMapper 文件

```
encoding="UTF-8" ?>
BLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN" "http://www.mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd" >
liu.york.mybatis.study.demo1.UserMapper" >

ertUser" parameterType="liu.york.mybatis.study.model.User">
user(username,password) value("#{username,jdbcType=CHAR},#{password,jdbcType=CHAR})

ectUser" resultType="liu.york.mybatis.study.model.User">
om user
```

类 User

```
;
username;
password;
```

```
r
```

```
erMapper {
User user);
ctUser();
```

```
oid main(String[] args) throws Exception {
文件，相对路径，文件直接放在resources目录下
urce = "configuration.xml";
字节流
InputStream = Resources.getResourceAsStream(resource);
```

读取字节流，利用XMLConfigBuilder类解析文件
解析成一个 org.apache.ibatis.session.Configuration 对象
Configuration 对象交给 SqlSessionFactory 接口实现类 DefaultSqlSessionFactory 管理
SqlSessionFactory = new SqlSessionFactoryBuilder().build(inputStream);

Session 有多个重载方法，比较重要几个是
提交 SqlSession openSession(boolean autoCommit)
隔离级别 SqlSession openSession(TransactionIsolationLevel level)
类型 SqlSession openSession(ExecutorType execType)
SqlSession = sqlSessionFactory.openSession();

内部其实已经解析好了 mapper 和 mapping 对应关系，放在一个map中，这里可以直接获取
可以发现userMapper 其实是一个代理类MapperProxy，
session、mapperInterface、methodCache三个参数构造的
MapperProxy 类中 newInstance(MapperProxy<T> mapperProxy)方法
userMapper = sqlSession.getMapper(UserMapper.class);

```
/
new User();
name("LiuYork");
sword("123456");
insertUser(user);
openSession() 事务是交由开发者手动控制，所以需要显示提交
commit();

/
users = userMapper.selectUser();

close();
```

数据库，然后创建一个user表，这里的主键id是默认自增的

```
(
NOT NULL AUTO_INCREMENT,
r(32) DEFAULT NULL,
r(32) DEFAULT NULL,
```



)
O_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=utf8mb4

📖使用手册

项目源代码12-11
集了很多经典源码，源码难易程度分为初级、中级、高级等，详情看源码列表，需要的可以直接下载！ 这些源码反...

工程宽容、善待他人与自己 279
naven-archtype-webapp,是因为： 可以把Archetype理解成Maven项目的模板，例如maven-archtype-quickstart就是...

抢沙发

得更高权重

评论

三方DataSource设置_weixin...7-5
非本身的增强mybatis-spring提供的org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean来注入第三方DataSource. 但是在非Sp...

pring管理的类 - y41992910的博客...10-24
需要引用spring管理对象的时候所用的工具类 * @author he_guanhong */ public class SpringApplicationContext impl...

（注解和非注解）04-11
controller使用注解和非注解方式实现。

通过非自动注入方式获取Mapper代理对象(Spring 工厂)guanzhengyinqin的博客 5331
非SpringBeanFactoryUtils类 * 实现ApplicationContextAware接口 */ public class SpringBeanFactoryUtils implements...

主解版】_a838526880的博客6-14
perties)项目配置文件中指定mybatis的主配置文件和mapper映射文件的路径,告知springboot,完整application.yml配置...

整合【非maven项目】_Abubu1...6-14
创版本。 源码下载地址 1、准备工作。 首先是准备工作,创建数据库连接地址的配置文件jdbc.properties,日志配置文件...

spring整合）， 以此来熟悉mybatis使用原理。chuxin_mm的博客 581
能干。 其实我一直在思考一个问题，程序员的理想生活应该是什么样子？ 说实话，我的理念太超前了。不吹牛了。 ...

coderidea 2万+
(mappers) typeAliases 类型别名减少类完全限制名的冗余 处理枚举类型 多行插入 重用 SQL 代码段，消除重复 字...

容器中的_m0_37954663的博客7-2
经常会使用到Spring+SpringMVC+Mybatis这个组合。那么Mybatis是如何集成到Spring中的呢? 本文只讲@MapperS...

带思路)_宜春6-7
spring的核心1、SqlSessionFactory对象应该放到spring容器中作为单例存在,spring默认是单例的。 2、传统dao的开...

11通用Mapper酷毙了耶的博客 8587
已在搭建框架时整合了一下顺便记录一下整合时候出现的问题 1.首先 导入pom依赖(这里只讲spring boot +tk.mybatis...

atis褙永豪 5122
于你的spring能正常使用，不能使用的你还是先不要看。。。 zzz一、准备工作 jar包下载 mybatis-3.4.4.jar mybatis-s...

合在一起的_一阴一阳之谓...6-6
的? 4、这个代理又是怎样找到Mapper的配置文件的? Spring加载了SqlSessionFactory ,注入了数据源,此时mybatis的...

目子龙修仙的博客 945
localhost:3306 root123qwe创建表: CREATE table t_person(id int PRIMARY KEY auto_increment, username var...

pring环境) + MyBatis单元测试u011416588的博客 996
连接池,请参考文件3 导入依赖包, jdbc,mybatis,druid, 这里略过 db.properties & mybatis-config.xml 都在src...

操作数据库的流程weixin_30443747的博客 41
ar, mysql-connector-5.1.25-bin.jar两个jar包 2, 在数据库中创建一个db_test数据库, 库中有一个表为用户user_t(id,user...

4VC)04-09
事务管理，日志输出

atis操作数据库的流程weixin_51 点赞1 评论 分享 收藏1 打赏 举报 (

mysql-connector-5.1.25-bin.jar两个jar包 2、 在数据库中创建一个db_test数据库，库中有一个表为user_t(id,us...

3ao) 非mapper代理 Ashes 493
batis和spring整合是由spring官方提供，mybatis和spring整合由mybatis提供。

主解版】 @木南山牙的博客 1089
【注解版】 一、项目创建 新建一个工程 选择Spring Initializr，配置JDK版本 输入项目名 选择构建web项目所需的sta...

;)——MyBatis整合Spring 71
ku/article/details/71904315 本文将手把手教你如何使用MyBatis整合Spring，这儿，我本人使用的MyBatis是MyBatis...

快答题目 12-18
道编程题。每道题都有答案截图。压缩包里面还有题目附带的数据，有什么问题欢迎咨询哦。

1) 我的第一个完全自己做的实训项目 01-04
整实训代码，MVC三层架构组织，包含所有用到的图片资源以及数据库文件，大三上学期实训，注释很详细，按照阿...

idows 64位) 02-26
任何其它额外内容；旨在便捷地获取最新版的Java JDK（避免因地域原因被限制访问，因网络原因无法稳定有效下...

千万，我掌握了哪些核心技能？（建议收藏） 冰河的专栏 1万+
5年薪的核心技能！！



liu_york
码龄5年 暂无认证

14
原创

87万+
周排名

23万+
总排名

2万+
访问


等级

418
积分

3
粉丝

28
获赞

17
评论

51
收藏



私信

关注

搜博文文章



- 热门文章
- 真正理解mybatis拦截器以及Interceptor和Plugin作用 7051

锁lock和等待wait区别以及ReentrantLock-Condition使用 4365

mysql串行化serializable隔离级别使用注意点 3672

spring boot 多数据源和事务管理 2087

AOP方法嵌套调用为何失效和解决方案 1278

- 分类专栏
- mysql2篇

disruptor1篇

Spring Aop2篇

java锁系列

 java线程系列

2篇

 java基础

3篇



最新评论

真正理解mybatis拦截器以及Interceptor...

小字哥36: 写得很不错, 很有帮助

真正理解mybatis拦截器以及Interceptor...

sinat_26863805: @Signature为什么能同时注解两个不同的类? 一个是Executor, - ...

真正理解mybatis拦截器以及Interceptor...

kaman_rider_build: 代码第六十五行, 那当我们日志打印成功之后, 我们是不是还...

真正理解mybatis拦截器以及Interceptor...

LJW_Dagger: 兄弟,写的不错啊,感激

spring boot 多数据源和事务管理

kfyty725: 建议看一下 TransactionAspectSupport 类的 invokeWithinTransaction 方...

最新文章

spring boot 多数据源和事务管理

真正理解mybatis拦截器以及Interceptor和Plugin作用

真正理解和使用Mybatis自定义转换器

2019年 13篇

2018年 1篇

