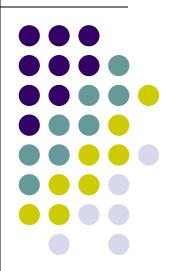
Mybatis技术简介

dezhaos@gmail.com



关联映射



- ➤ 一对一
- ▶ 一对多
- ▶ 多对多

一对一关联



- 需求
- 根据班级id查询班级信息(带老师的信息)
- 创建一张教师表和班级表,这里我们假设一个 老师只负责教一个班,那么老师和班级之间的 关系就是一种一对一的关系。



```
CREATE TABLE teacher(
t_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
t_name VARCHAR(20)
次
CREATE TABLE class(
c_id INT PRIMARY KEY AUTO
c_name VARCHAR(20),
teacher_id INT
);
```

- ALTER TABLE class ADD CONSTRAINT fk_teacher_id FOREIGN KEY (teacher_id) REFERENCES teacher(t_id);
- INSERT INTO teacher(t_name) VALUES('teacher1');
- INSERT INTO teacher(t_name) VALUES('teacher2');
- INSERT INTO class(c_name, teacher_id) VALUES('class_a', 1);
- INSERT INTO class(c_name, teacher_id) VALUES('class_b', 2);

Teacher

```
package me.gacl.domain;
public class Teacher {
  //定义实体类的属性,与teacher表中的字段对应
  private int id;
                    //id===>t id
  private String name; //name===>t name
  public int getId() {
    return id;
  public void setId(int id) {
    this.id = id;
  public String getName() {
    return name;
  public void setName(String name) {
    this.name = name;
```



Classes类,Classes类是class 表对应的实体类



```
package me.gacl.domain;
public class Classes {
 //定义实体类的属性,与class表中的字段对应
 private int id;
                  //id===>c id
 private String name; //name===>c name
 /*** class表中有一个teacher id字段,所以在Classes类中定义一个teacher属性,
  *用于维护teacher和class之间的一对一关系,通过这个teacher属性就可以知道这个班级是由哪
个老师负责的
  private Teacher teacher;
public int getId() {
    return id;
                                 public Teacher getTeacher() {
                                      return teacher;
 public void setId(int id) {
   this.id = id:
                                   public void setTeacher(Teacher teacher)
  public String getName() {
                                      this.teacher = teacher;
    return name;
  public void setName(String name) {
    this.name = name;
```

定义sql映射文件classMapper.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE mapper PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN" "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-
mapper.dtd">
<mapper namespace="me.gacl.mapping.classMapper">
<!--
  方式一: 嵌套结果: 使用嵌套结果映射来处理重复的联合结果的子集
       封装联表查询的数据(去除重复的数据)
    select * from class c, teacher t where c.teacher id=t.t id and c.c id=1
  <select id="getClass" parameterType="int" resultMap="ClassResultMap">
    select * from class c, teacher t where c.teacher id=t.t id and c.c id=#{id}
  </select>
  <!-- 使用resultMap映射实体类和字段之间的一一对应关系 -->
  <resultMap type="me.gacl.domain.Classes" id="ClassResultMap">
    <id property="id" column="c id"/>
    <result property="name" column="c name"/>
    <association property="teacher" javaType="me.gacl.domain.Teacher">
       <id property="id" column="t id"/>
       <result property="name" column="t name"/>
    </association>
  </resultMap>
```



```
<!--
 方式二: 嵌套查询: 通过执行另外一个SQL映射语句来返回预期的复杂类型
   SELECT * FROM class WHERE c id=1;
   SELECT * FROM teacher WHERE t id=1 //1 是上一个查询得到的teacher id的值
 -->
  <select id="getClass2" parameterType="int" resultMap="ClassResultMap2">
   select * from class where c_id=#{id}
  </select>
  <!-- 使用resultMap映射实体类和字段之间的一一对应关系 -->
  <resultMap type="me.gacl.domain.Classes" id="ClassResultMap2">
   <id property="id" column="c id"/>
   <result property="name" column="c name"/>
   <association property="teacher" column="teacher id" select="getTeacher"/>
  </resultMap>
  <select id="getTeacher" parameterType="int" resultType="me.gacl.domain.Teacher">
   SELECT t id id, t_name name FROM teacher WHERE t_id=#{id}
  </select>
```

</mapper>

在conf.xml文件中注册 classMapper.xml



- <mappers>
- <mapper resource="me/gacl/mapping/classMapper.xml"/>
- </mappers>



```
public class Test3 {
@Test
 public void testGetClass(){
    SqlSession sqlSession = MyBatisUtil.getSqlSession();
    /**
    *映射sql的标识字符串,
    * me.gacl.mapping.classMapper是classMapper.xml文件中mapper标签的
namespace属性的值, getClass是select标签的id属性值, 通过select标签的id属性值
就可以找到要执行的SQL
    */
    String statement = "me.gacl.mapping.classMapper.getClass";//映射sql的标识字
符串
   //执行查询操作,将查询结果自动封装成Classes对象返回
    Classes clazz = sqlSession.selectOne(statement,1);//查询class表中id为1的记录
   //使用SqlSession执行完SQL之后需要关闭SqlSession
   sqlSession.close();
    System.out.println(clazz);
```

- @Test
- public void testGetClass2(){
- SqlSession sqlSession = MyBatisUtil.getSqlSession();
- /*
 - *映射sql的标识字符串,
- * me.gacl.mapping.classMapper是classMapper.xml文件中mapper标签的namespace属性的值,
- * getClass2是select标签的id属性值,通过select标签的id属性值就可以找到要执行的SQL
- */
- String statement = "me.gacl.mapping.classMapper.getClass2";//映射sql的标识字符串
- //执行查询操作,将查询结果自动封装成Classes对象返回
- Classes clazz = sqlSession.selectOne(statement,1);//查询class表中id为1的记录
- //使用SqlSession执行完SQL之后需要关闭SqlSession
- sqlSession.close();
- System.out.println(clazz);
- .

MyBatis一对一关联查询总结



- MyBatis中使用association标签来解决一对一的 关联查询, association标签可用的属性如下:
- > property:对象属性的名称
- > javaType:对象属性的类型
- > column:所对应的外键字段名称
- > select:使用另一个查询封装的结果

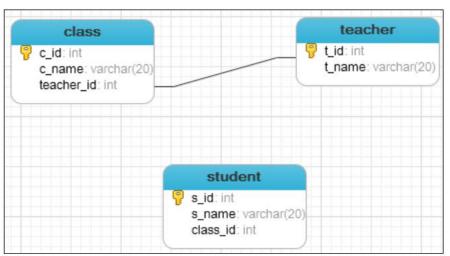
一对多关联



- 需求
- 根据classId查询对应的班级信息,包括学生,老师。班级与学生之间存在一对多的关系

创建表和数据

- CREATE TABLE student(
- s_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
- s_name VARCHAR(20),
- class_id INT
-);
- INSERT INTO student(s_name, class_id) VALUES('student_A', 1);
- INSERT INTO student(s_name, class_id) VALUES('student_B', 1);
- INSERT INTO student(s_name, class_id) VALUES('student_C', 1);
- INSERT INTO student(s_name, class_id) VALUES('student_D', 2);
- INSERT INTO student(s_name, class_id) VALUES('student_E', 2);
- INSERT INTO student(s_name, class_id) VALUES('student_F', 2);





定义实体类

```
public class Student {
  //定义属性,和student表中的字段对应
                     //id===>s id
  private int id;
  private String name; //name===>s_name
  public int getId() {
    return id;
  public void setId(int id) {
    this.id = id;
  public String getName() {
    return name;
  public void setName(String name) {
    this.name = name;
  @Override
  public String toString() {
    return "Student [id=" + id + ", name=" + name + "]";
```



```
public class Classes {
 //定义实体类的属性,与class表中的字段对应
 private int id;
                  //id===>c id
 private String name; //name===>c name
 /**class表中有一个teacher id字段,所以在Classes类中定义一个teacher属性,
  *用于维护teacher和class之间的一对一关系,通过这个teacher属性就可以知道这个班级是由哪
个老师负责的
                                       public Teacher getTeacher() {
 private Teacher teacher;
                                           return teacher;
 //使用一个List<Student>集合属性表示班级拥有的学生
  private List<Student> students;
                                         public void setTeacher(Teacher teacher)
 public int getId() {
   return id;
                                           this.teacher = teacher;
 public void setId(int id) {
   this.id = id;
                                         public List<Student> getStudents() {
                                            return students;
 public String getName() {
   return name;
                                         public void setStudents(List<Student>
 public void setName(String name) {
                                      students) {
   this.name = name;
                                           this.students = students;
```

修改sql映射文件classMapper.xml

```
<!--
    根据classId查询对应的班级信息,包括学生,老师
  -->
  <!--
  方式一: 嵌套结果: 使用嵌套结果映射来处理重复的联合结果的子集
  SELECT * FROM class c, teacher t, student s WHERE c.teacher id=t.t id AND
c.C id=s.class id AND c.c id=1
  <select id="getClass3" parameterType="int" resultMap="ClassResultMap3">
    select * from class c, teacher t, student s where c.teacher id=t.t id and
c.C id=s.class id and c.c id=#{id}
  </select>
  <resultMap type="me.gacl.domain.Classes" id="ClassResultMap3">
    <id property="id" column="c id"/>
    <result property="name" column="c name"/>
    <association property="teacher" column="teacher_id"</pre>
javaType="me.gacl.domain.Teacher">
      <id property="id" column="t id"/>
      <result property="name" column="t name"/>
    </association>
    <!-- ofType指定students集合中的对象类型 -->
    <collection property="students" ofType="me.gacl.domain.Student">
      <id property="id" column="s id"/>
      <result property="name" column="s name"/>
    </collection>
  </resultMap>
```



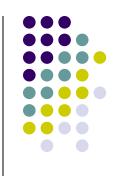
```
<!--
    方式二: 嵌套查询: 通过执行另外一个SQL映射语句来返回预期的复杂类型
      SELECT * FROM class WHERE c id=1;
      SELECT * FROM teacher WHERE t id=1 //1 是上一个查询得到的teacher id的值
      SELECT * FROM student WHERE class id=1 //1是第一个查询得到的c id字段的值
  -->
  <select id="getClass4" parameterType="int" resultMap="ClassResultMap4">
    select * from class where c id=#{id}
  </select>
  <resultMap type="me.gacl.domain.Classes" id="ClassResultMap4">
    <id property="id" column="c id"/>
    <result property="name" column="c name"/>
    <association property="teacher" column="teacher id"
javaType="me.gacl.domain.Teacher" select="getTeacher2"></association>
    <collection property="students" ofType="me.gacl.domain.Student" column="c_id"</p>
select="getStudent"></collection>
  </resultMap>
  <select id="getTeacher2" parameterType="int" resultType="me.gacl.domain.Teacher">
    SELECT t id id, t name name FROM teacher WHERE t id=#{id}
  </select>
  <select id="getStudent" parameterType="int" resultType="me.gacl.domain.Student">
    SELECT's id id, s name name FROM student WHERE class id=#{id}
  </select>
```

```
public class Test4 {
  @Test
  public void testGetClass3(){
    SqlSession sqlSession = MyBatisUtil.getSqlSession();
    *映射sql的标识字符串,
    * me.gacl.mapping.classMapper是classMapper.xml文件中mapper标签的
namespace属性的值,
    * getClass3是select标签的id属性值,通过select标签的id属性值就可以找到要执
行的SQL
    String statement = "me.gacl.mapping.classMapper.getClass3";//映射sql的标识字
符串
    //执行查询操作,将查询结果自动封装成Classes对象返回
    Classes clazz = sqlSession.selectOne(statement,1);//查询class表中id为1的记录
   //使用SqlSession执行完SQL之后需要关闭SqlSession
   sqlSession.close();
    System.out.println(clazz);
```

```
@Testpublic
```

- public void testGetClass4(){
- SqlSession sqlSession = MyBatisUtil.getSqlSession();
- /**
 - *映射sql的标识字符串,
- * me.gacl.mapping.classMapper是classMapper.xml文件中mapper标签的 namespace属性的值,
- * getClass4是select标签的id属性值,通过select标签的id属性值就可以找到要执行的SQL
- *
- String statement = "me.gacl.mapping.classMapper.getClass4";//映射sql的标识字符串
- //执行查询操作,将查询结果自动封装成Classes对象返回
- Classes clazz = sqlSession.selectOne(statement,1);//查询class表中id为1的记录
- //使用SqlSession执行完SQL之后需要关闭SqlSession
- sqlSession.close();
- System.out.println(clazz);

MyBatis一对多关联查询总结



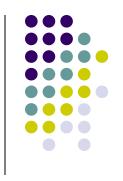
- MyBatis中使用collection标签来解决一对多的 关联查询,
- ofType属性指定集合中元素的对象类型。



MyBatis 还有一个强大特性就是它的动态 SQL。

在实际项目开发中,经常需要根据不同条件拼接 SQL 语句,拼接时还要确保不能忘了必要的空格,有时候还要注意省掉列名列表最后的逗号,等等。在使用 JDBC 或其他类似持久 层框架操作数据库时,处理这种情况是非常麻烦的,甚至可以用痛苦来形容,而在 MyBatis 中利用动态 SQL 这一特性可以很简单地解决这个问题。

动态SQL



- MyBatis 的一个强大的特性之一通常是它的动态 SQL 能力
 - > if
 - choose(when,otherwise)
 - trim(where,set)
 - > foreach

动态SQL: if语句—有条件的包含where子句部分



动态 SQL 通常会做的事情是有条件地包含 where 子句的一部分

以上语句提供了一个可选的根据 id 查找 Employee 的功能。如果没有传入 id, 那么所有处于"ACTIVE"状态的 Employee 都会被返回;反之若传入了 id, 那么就会把查找 id 内容的 Employee 结果返回。



```
public interface EmployeeMapper {
    List<Employee> selectEmployeeByIdLike(HashMap<String, Object> params);
}
```

以上代码提供了一个和 EmployeeMapper.xml 中的 select 元素的 id 同名的方法,需要注意的是,selectEmployeeByIdLike 接收一个 HashMap 作为参数。

在 MyBatis 中,#{id}表达式获取参数有两种方式: 一是从 HashMap 中获取集合中的 property 对象; 二是从 javabean 中获取 property 对象。



- // 测试<select id="selectEmployeeByIdLike" ...>
- public void testSelectEmployeeByldLike(SqlSession session){

- // 创建一个HashMap 获得产物ployeeMapper接口的代理对象 HashMap<String, Object> params per en HashMap<String, Object>();
- // 设置id属性 session.getMapper(EmployeeMapper.class);
- params.put("id", 1);/ 创建一个HashMap存储参数
- // 调用EmployeeManashi的同於StheintEnOnthisets以自由的主義 new HashMap<String,
- List<Employee> lisObject>(ectEmployeeByIdLike(params);
- // 设置id属性 // 查看返回结果
- list.forEach(employ@aranssysteth".iout.println(employee));
- // 调用EmployeeMapper接口的selectEmployeeByldLike方法 List<Employee> list = em.selectEmployeeByldLike(params); // 查看返回结果 list.forEach(employee -> System.out.println(employee));



- public void testSelectEmployeeByldLike(SqlSession session){
- // 获得EmployeeMapper接口的代理对象
- EmployeeMapper em = session.getMapper(EmployeeMapper.class);
- // 创建一个HashMap存储参数
- HashMap<String, Object> params = new HashMap<String, Object>();
- // 调用EmployeeMapper接口的selectEmployeeByldLike方法
- List<Employee> list = em.selectEmployeeByldLike(params);
- // 查看返回结果
- list.forEach(employee -> System.out.println(employee));
- } DEBUG [main] ==> Preparing: SELECT * FROM tb_employee WHERE state = 'ACTIVE'

DEBUG [main] - ==> Parameters:

DEBUG [main] - <== Total: 2

Employee [id=1, loginname=jack, password=123456, name=杰克, sex=男, age=26, phone=13902019999, sal=9800.0, state=ACTIVE] Employee [id=2, loginname=rose, password=123456, name=露丝, sex=女, age=21, phone=13902018888, sal=6800.0, state=ACTIVE]





有些时候,我们不想用所有的条件语句,而只想从中择其一二。针对这种情况, MyBatis 为供了 choose 元素,它有点像 Java 中的 switch 语句。



```
<select id="selectEmployeeChoose"</pre>
         parameterType="hashmap"
         resultType="org.fkit.domain.Employee">
         SELECT * FROM tb employee WHERE state = 'ACTIVE'
         <!-- 如果传入了 id, 就根据 id 查询, 没有传入 id 就根据 loginname 和 password 查询, 否则查
询 sex 等于男的数据 -->
         <choose>
            <when test="id != null">
               and id = \#\{id\}
            </when>
            <when test="loginname != null and password != null">
          and loginname = #{loginname} and password = #{password}
      </when>
       <otherwise>
          and sex = '男'
       </otherwise>
    </choose>
</select>
```

还是上面的例子,但是这次变为提供了 id 就按 id 查找,提供了 loginname 和 password 就 按 loginname 和 password 查找,若两者都没有提供,就返回所有 sex 等于男的 Employee。



程序清单: codes/10/ DynamicSQLTest /src/org/fkit/mapper/ EmployeeMapper.java

List<Employee> selectEmployeeChoose(HashMap<String, Object> params);

```
public void testSelectEmployeeChoose(SqlSession session) {
    EmployeeMapper em = session.getMapper(EmployeeMapper.class);
    HashMap<String, Object> params = new HashMap<String, Object>();
    // 设置 id 属性
    params.put("id", 1);
    params.put("loginname", "jack");
    params.put("password", "123456");
    List<Employee> list = em.selectEmployeeChoose(params);
    list.forEach(employee -> System.out.println(employee));
}
```



```
<select id="selectEmployeeByIdLike"
    resultType="org.fkit.domain.Employee">
    SELECT * FROM tb_employee WHERE
    <if test="state!= null ">
        state = #{state}
    </if>
    <if test="id!= null ">
        and id = #{id}
    </if>
    </select>

如果传入 state 参数,则执行正常。
如果没有传入参数,则会执行 sql 语句:
SELECT * FROM tb_employee WHERE
如果只是传入 id,则会执行 sql 语句:
SELECT * FROM tb_employee WHERE and id = ?
```



where 元素知道只有在一个以上的 if 条件有值的情况下才去插入 WHERE 子句。而且, 若 最后的内容是 "AND"或 "OR"开头,则 where 元素也知道如何将它们去除。



程序清单: codes/10/ DynamicSQLTest/src/org/fkit/mapper/ EmployeeMapper.java List<Employee> selectEmployeeLike (HashMap<String, Object> params);

- public void testSelectEmployeeChoose(SqlSession session){
- EmployeeMapper em = session.getMapper(EmployeeMapper.class);
- HashMap<String, Object> params = new HashMap<String, Object>();
- // 设置id属性
- params.put("id", 1);
- params.put("loginname", "jack");
- params.put("password", "123456");
- List<Employee> list = em.selectEmployeeChoose(params);
- list.forEach(employee -> System.out.println(employee));
- •



```
DEBUG [main] - ==> Preparing: SELECT * FROM tb_employee WHERE id = ? and loginname ? and password = ?
DEBUG [main] - ==> Parameters: 1(Integer), jack(String), 123456(String)
DEBUG [main] - <== Total: 1
Employee [id=1, loginname=jack, password=123456, name= 杰克, sex= 男, age=26, none=13902019999, sal=9800.0, state=ACTIVE]
```

可以看到, 当没有传入 state 参数时, MyBatis 自动过滤掉 id 前面的 and 关键字。

set



关于动态更新语句还可以使用 set 元素。set 元素可以被用于动态包含需要更新的列,而舍去其他的。

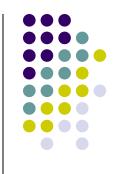


```
<!-- 根据 id 查询员工信息 -->
                                     parameterType="int"
                                                           resultType="org.fkit.
 <select id="selectEmployeeWithId"</pre>
main.Employee">
     SELECT * FROM tb employee where id = #{id}
  </select>
 <!-- 动态更新员工信息 -->
  <update id="updateEmployeeIfNecessary" parameterType="org.fkit.domain.Employee">
   update tb employee
     <set>
       <if test="loginname != null">loginname=#{loginname},</if>
       <if test="password != null">password=#{password},</if>
       <if test="name != null">name=#{name},</if>
      <if test="sex != null">sex=#{sex},</if>
       <if test="age != null">age=#{age}, </if>
       <if test="phone != null">phone=#{phone},</if>
      <if test="sal != null">sal=#{sal},</if>
       <if test="state != null">state=#{state}</if>
     </set>
   where id=#{id}
  </update>
                                                         四半は田フタ州五与ラビ
           -L-b-24 W arm 24 hts-2-
                                国时业人业权工关州
```

set 元素会动态前置 SET 关键字,同时也会消除无关的逗号,因为使用了条件语句之后 很可能就会在生成的赋值语句的后面留下这些逗号。



```
程序清单: codes/10/ DynamicSQLTest /src/org/fkit/mapper/ EmployeeMapper.java
// 根据 id 查询员工
Employee selectEmployeeWithId(Integer id);
// 动态更新员工
void updateEmployeeIfNecessary(Employee employee);
   public void
   testUpdateEmployeelfNecessary(SqlSession
   session){
   EmployeeMapper em =
   session.getMapper(EmployeeMapper.class);
   Employee employee = em.selectEmployeeWithId(2);
   # 设置需要修改的属性
   employee.setLoginname("mary2");
   employee.setPassword("123");
   //employee.setSex(null);
   employee.setName("玛丽");
   em.updateEmployeeIfNecessary(employee);
```



运行 DynamicSQLTest 类的 main 方法,测试 updateEmployeeIfNecessary ()方法,控制台显示如下:

```
DEBUG [main] - ==> Preparing: SELECT * FROM tb_employee where id = ?

DEBUG [main] - ==> Parameters: 4(Integer)

DEBUG [main] - <== Total: 1

DEBUG [main] - ==> Preparing: update tb_employee SET loginname=?, password=?,

name=?, sex=?, age=?, phone=?, sal=?, state=? where id=?

DEBUG [main] - ==> Parameters: mary(String), 123(String), 玛丽(String), 女(String),

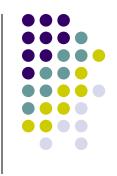
20(Integer), 13902016666(String), 5800.0(Double), ACTIVE(String), 4(Integer)

DEBUG [main] - <== Updates: 1
```

可以看到,首先执行了一条查询语句,查询 id 为 4 的员工,之后执行了一条 update 语句,根据传入的 Employee 对象更新员工信息。

切换到数据库,可以看到 id 为 4 的员工信息已经更新。

foreach



关于动态 SQL 另外一个常用的操作就是需要对一个集合进行遍历,通常发生在构建 IN 条件语句时。



```
TET JOTE - COGO TO DITION CONTROL TO CONTROL
```

```
<select id="selectEmployeeIn" resultType="org.fkit.domain.Employee">
    SELECT *
    FROM tb_employee
    WHERE ID in
    <foreach item="item" index="index" collection="list"
         open="(" separator="," close=")">
         #{item}
    </foreach>
    </select>
```

foreach 元素的功能非常强大,它允许指定一个集合,声明可以用在元素体内的集合项和索引变量。它也允许指定开闭匹配的字符串以及在迭代中间放置分隔符。这个元素是很智能的,因此它不会随机地附加多余的分隔符。



程序清单: codes/10/ DynamicSQLTest /src/org/fkit/mapper/ EmployeeMapper.java

```
// 根据传入的 id 集合查询员工
List<Employee> selectEmployeeIn(List<Integer> ids);

// 创建 List 集合
List<Integer> ids = new ArrayList<Integer>();
// 往 List 集合中添加两个测试数据
ids.add(1);
ids.add(2);
List<Employee> list = em.selectEmployeeIn(ids);
list.forEach(employee -> System.out.println(employee));
```



```
运行 DynamicSQLTest 类的 main 万法,测试 selectEmployeeIn ()万法,控制百亚尔如下:
```

```
DEBUG [main] - ==> Preparing: SELECT * FROM tb_employee WHERE ID in ( ? , ? )
```

DEBUG [main] - ==> Parameters: 1(Integer), 2(Integer)

Total: 2 DEBUG [main] - <==

Employee [id=1, loginname=jack, password=123456, name= 杰克, sex= 男, age=26, phone=13902019999, sal=9800.0, state=ACTIVE]

Employee [id=2, loginname=rose, password=123456, name= 露丝, sex=女, age=21, phone=13902018888, sal=6800.0, state=ACTIVE]

可以看到, 执行的 sql 语句是一个 in 条件语句, 返回的是 List 集合中的 id 的员工数据。



• MyBatis有两种实现方法,分别为基于注解和基于映射文件。当需要操作的实体类较多时,逐个编写基于注解或基于映射文件的CURD耗时长且容易出错,使用MyBatis Generator可以保证CRUD的正确性,以及节省大量的时间。

MyBatis Generator



• 根据创建好的数据库表生成MyBatis的表对应的实体类,SQL映射文件和dao



- Create DATABASE spring4_mybatis3;
- USE spring4_mybatis3;
- DROP TABLE IF EXISTS t_user;
- CREATE TABLE t_user (
- user_id char(32) NOT NULL,
- user_name varchar(30) DEFAULT NULL,
- user_birthday date DEFAULT NULL,
- user_salary double DEFAULT NULL,
- PRIMARY KEY (user_id)
-) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

下载mybatis-generator-core-1.3.2



- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <!DOCTYPE generatorConfiguration
- PUBLIC "-//mybatis.org//DTD MyBatis Generator Configuration 1.0//EN"
- "http://mybatis.org/dtd/mybatis-generator-config_1_0.dtd">
- <generatorConfiguration>
- <classPathEntry location="C:\Users\wyxhhwin\Downloads\mybatis-generator-core-1.3.2\mybatis-generator-core-1.3.2\lib\mysql-connector-5.1.8.jar" />
- <context id="sysGenerator" targetRuntime="MyBatis3">
- <jdbcConnection driverClass="com.mysql.jdbc.Driver"
- connectionURL="jdbc:mysql://localhost:3306/mybatis"
- userId="root" password="333333">
- </jdbcConnection>
- <javaModelGenerator targetPackage="me.gacl.domain"
- targetProject="C:\Users\wyxhhwin\Downloads\mybatis-generator-core-1.3.2\mybatis-generator-core-1.3.2\lib">
- property name="enableSubPackages" value="true" />
- </javaModelGenerator>
- <sqlMapGenerator targetPackage="me.gacl.mapping"
- targetProject="C:\Users\wyxhhwin\Downloads\mybatis-generator-core-1.3.2\mybatis-generator-core-1.3.2\lib">



- java -jar mybatis.jar -<u>configfile generator.xml</u>
 <u>-overwrite</u>
- 自动生成

