第四章习题答案

1.填空题

（1）<if>

（2）<choose>

（3）<foreach>

（4）@Select

（5）@Insert

2.选择题

（1）B

（2）C

（3）A

（4）B

（5）C

3.思考题

（1）答：动态SQL是MyBatis提供的拼接SQL语句的强大机制。在MyBatis的映射文件中，开发人员可通过动态SQL元素灵活组装SQL语句，这在很大程度上避免了单一SQL语句的反复堆砌，提高了SQL语句的复用性。

（2）答：常用的注解如下表所示。

|  |  |
| --- | --- |
| **注解** | **描述** |
| @Select | 查询操作 |
| @Insert | 插入操作 |
| @Update | 更新操作 |
| @Delete | 删除操作 |
| @Param | 传入参数 |

4.编程题

答：注意，这个“where”标签会知道如果它包含的标签中有返回值的话，它就插入一个‘where’，如果标签返回的内容是以AND 或OR 开头的，则它会剔除掉AND 或OR。动态sql部分代码如下所示。

<select id=”seleceByIdAndPassword” resultType="Student">

SELECT \* FROM t\_student

<where>

<if test="username != null">

username=#{username}

</if>

<if test="username != null">

and password=#{password}

</if>

</where>

</select>