# Hibernate介绍:

|  |
| --- |
| 半自动与全自动化：半自动需要书写SQL语句；全自动不需要书写SQL语句,Hibernate框架可以自动帮我们生成SQL语句 |

# Hibernate提示模板配置

|  |
| --- |
|  |

# Hibernate环境搭建(\*)

|  |
| --- |
| **第一步：导入jar包**  **第二步：书写hinernate的主配置文件(hibernate.cfg.xml)**  **第三步：书写hibernate的局部配置文件[**它将POJO与数据库表建立映射关系**]**  **第四步：启动框架测试** |

# Hibernate的CRUD操作(\*)

## 调用hibernate中的方法来查询某一张表中的所有数据记录：

|  |
| --- |
|  |

## 调用hibernate中的方法向数据库中添加数据

|  |
| --- |
|  |

## 删除

|  |
| --- |
|  |

## 修改

|  |
| --- |
|  |

# Hibernate框架与Mybatis框架的区别

|  |
| --- |
| 1. **Mybatis半自动化；Hibernate全自动化** 2. **Hibernate框架迁移性较强;Mybatis迁移性差一些** 3. **Mybatis更加灵活、效率高一些** |

# HQL

|  |
| --- |
| **HQL(hibernate query language)介绍：Hibernate query language，面向对象的** |
| 1. **通过HQL查询某一张表中的所有数据记录** |
| 1. **通过hql查询某一张表中的所有数据记录，返回值为List<Map<String,Object>>**      1. **通过hql查询某一张表中的所有数据记录，返回值为List<List>** 2. **带条件的hql(单个条件)** |