**hibernate提供了三种批量查询的方式**

概述性介绍

1. HQL（Hibernate Query Language）查询（多表查询，但不复杂时使用）

Hibernate独家语言，属于面向对象的查询语言

**基本查询：**

// 1.书写hql语句

//String hql = “from com.sglm.entity.Customer”;

String hql = “from Customer”;

// 2.根据HQL语句创建查询对象

Query query = session.createQuery(hql);

// 3.根据查询对象获得查询结果

List<Customer> list = query.list(); //返回list结果

//query.uniqueResult(); //接收唯一查询结果

**条件查询：（**HQL语句中,不可能出现任何数据库相关的信息的**）**

// 1.书写hql语句

//String hql = “from Customer where cust\_id = 1”;

// 2.根据HQL语句创建查询对象

Query query = session.createQuery(hql);

// 3.根据查询对象获得查询结果

Customer customer = (Customer) query.uniqueResult();

**条件查询：**

**问号占位符**

// 1.书写hql语句

//String hql = “from Customer where cust\_id = ?”;

String hql = “from Customer”;

// 2.根据HQL语句创建查询对象

Query query = session.createQuery(hql);

// 设置参数

query.setParameter(0, 1l);

// 3.根据查询对象获得查询结果

Customer customer = (Customer) query.uniqueResult();

**条件查询：**

**命名占位符**

// 1.书写hql语句

//String hql = “from Customer where cust\_id = :cust\_id”;

String hql = “from Customer”;

// 2.根据HQL语句创建查询对象

Query query = session.createQuery(hql);

// 设置参数

query.setParameter(“cust\_id”, 1l);

// 3.根据查询对象获得查询结果

Customer customer = (Customer) query.uniqueResult();

**分页查询：**

// 1.书写hql语句

//String hql = “from Customer”;

// 2.根据HQL语句创建查询对象

Query query = session.createQuery(hql);

// 设置分页信息

query.setFirstResult(1);

query.setMaxResult(1);

// 3.根据查询对象获得查询结果

List<Customer> list = query.list();

1. Create查询
2. 原生SQL查询