

J2EE基础：Hibernate的使用的查询方式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/257/2021_2022_J2EE_E5_9F_BA_E7_A1_80_c67_257072.htm 1. get() and load()

session.get(Clazz, id).session.load(Clazz, id).说明: load()与get()的区别 请注意如果没有匹配的数据库记录，load()方法可能抛出无法恢复的异常(unrecoverable exception)。如果类的映射使用了代理(proxy)，load()方法会返回一个未初始化的代理，直到你调用该代理的某方法时才会去访问数据库。若你希望在某对象中创建一个指向另一个对象的关联，又不想在从数据库中装载该对象时同时装载相关联的那个对象，那么这种操作方式就用得上的了。如果为相应类映射关系设置

了batch-size，那么使用这种操作方式允许多个对象被一批装载（因为返回的是代理，无需从数据库中抓取所有对象的数据）。如果你不确定是否有匹配的行存在，应该使用get()方法，它会立刻访问数据库，如果没有对应的行，会返回null 2.

HQL // 返回一行记录String hql = "from TOrder o where o.id = ?".TOrder o = (TOrder) s.createQuery(hql) .setParameter(0,

orderId) .uniqueResult().// 命名参数Query q =

sess.createQuery("from DomesticCat cat where cat.name =

:name").q.setString("name", "Fritz").// 位置参数Query q =

sess.createQuery("from DomesticCat cat where cat.name =

?").q.setString(0, "Izi").// 命名参数列表Query q =

sess.createQuery("from DomesticCat cat where cat.name in

(:namesList)").q.setParameterList("namesList", names).// 分页查询

Query q = sess.createQuery("from DomesticCat

```
cat").q.setFirstResult(20).q.setMaxResults(10).List cats = q.list().3.  
Criteria List list = s.createCriteria(Enrolment.class)  
.createAlias("student", "s") .createAlias("course", "c") .add(  
Restrictions.isNotEmpty("s.enrolments") ) .setProjection(  
Projections.projectionList() .add( Projections.property("s.name") )  
.add( Projections.property("c.description") ) ) .setCacheable(true)  
.list().4. Native SQL String treeSql = "" "0select {t.*}, level from tree t  
" " start with t.parent_id = 0 " " connect by prior t.id =  
t.parent_id".List result = session.createSQLQuery(treeSql)  
.addEntity("t", Tree.class) .addScalar("level", Hibernate.INTEGER)  
.list().5. Named SQL queries(不推荐) 6. filter(不推荐) 7. Detached  
queries(还没测试) The DetachedCriteria class lets you create a  
query outside the scope of a session, and then later execute it using  
some arbitrary Session 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直  
接下载。 详细请访问 www.100test.com
```