**HQL: Hibernate Query Language**

一般格式：List<Category> categories = (List<Category>)session.createQuery(“HQL”).list();

例：有三个对象Category,Topic,Msg

1. ("from Category"): 取到Category类的所有属性，Category为类名，不是表名

2.(“from Category c where c.name > ’c5’ “): 取到Category中name属性大于 ‘c5’的值

3.(“from Category c where c.id > :min and c.id < :max ”) 冒号为占位符，min和max为变量名

.setParameter(“min”,2); //设定第一个变量min的值为2

.setParameter(“max”,8);//设定第二个变量max的值为8

4. ("from Category")

.setMaxResults(4); //分页，最大现实4条记录

.setFirstResults(2);//分页，从第二条数据之后的结果开始

5. ("from Topic t where t.category.id = 1"):取到Topic对象的category映射的类Category的id等于1的所有对象t。相当于去到：Category c.id = 1下所有对象t

6. ("from Msg m where m.topic.category.id=1 "):相当于取到Category c.id=1下所有对象m

7. ("select t.tile,c.name from Topic t join c.category c"): 取出两张表里面的指定对象

8. ("from Msg m where m.cont is not null"):取m的cont属性不为空的值，相反的是 “is null”

9. ("from Topic t where t.msgs is empty"): 取出Topic类里没有任何回复的主题

判断语句：

from Topic t where t.forum.id = ? order by (CASE t.type WHEN 2 THEN 2 ELSE 0 END) desc;

当t.type等于2时就当作2来处理，其他的都当作0来处理