

CRM第42天讲

QBC投影查询

```
DetachedCriteria dCriteria = DetachedCriteria.forClass(Customer.class);  
  
// 以下为QBC投影查询模式的条件设置  
  
dCriteria.setProjection(Projections.projectionList().add(Projections.property("custId").as("custId")).add(Projections.property("custName").as("custName")  
dCriteria.setResultTransformer(new AliasToBeanResultTransformer(Customer.class));  
  
//1.查询所有客户信息  
  
customers = customerService.findAllCustomer(dCriteria);
```

BaseDao的抽取（泛型的反射）核心点：

```
interface IBaseDao<T>
```

```
BaseDaoImpl<T> extends HibernateDaoSupport implements IBaseDao<T>
```

private Class<T> clazz; 要传递的泛型参数

BaseDaoImpl(){ 在构造类中获取继承BaseDao的泛型实参对象字节码

//1.得到带有泛型的父类

```
Type type = this.getClass().getGenericSuperclass();//BaseDaoImpl<LinkMan> BaseDaoImpl<Customer>
```

//2.判断当前的type是否是参数化的类型

```
if(type instanceof ParameterizedType){
```

//3.把type强转成参数化的类型

```
ParameterizedType ptype = (ParameterizedType)type;
```

//4.获取实际的类型参数

```
Type[] types = ptype.getActualTypeArguments();
```

//5.把数组中的第一个元素转成Class类型，给clazz赋值

```
clazz = (Class)types[0];
```

```
}
```