dorado7中提供了HibernateHqlDataProvider处理机制，允许开发人员在不定义DAO的情况下，可以直接利用HQL完成数据查询。

### 1）定义视图私有DataProvider

在视图配置里定义一个私有的DataProvider对象：

<DataProvider name="providerOrders" type="hibernateHql">

<Property name="hql">

<![CDATA[from Order where employee.id = 'ACN001']]>

</Property>

</DataProvider

type需要设置为“hibernateHql”，这表示这个私有的DataProvider对象是HibernateHqlDataProvider类型的。HibernateHqlDataProvider类型的dataProvider对象提供了hql属性，便于我们在该属性中定义hql代码。

### 2）定义查询参数

hql中employee.id的值被设置为一个固定值，如果我们希望使这个值具有动态性，也就是说允许browser中动态设定employee.id的值，并且可以实现ajax类型的查询效果，则可以将hql调整为：

<Property name=”hql”>

<![CDATA[from Order where employee.id = :employeeId]]>

</Property>

这样就可以利用DataSet的查询技术实现ajax的效果处理。

### 3）HQL动态组装

根据browser端，操作员输入的查询条件来动态组装hql代码. 在HibernateHqlDataProvider技术中采用了Velocity技术，它直接利用了veloctiy的条件判断语法实现hql的动态组装效果。本例的代码也容易理解：

<Property name="hql"><![CDATA[

from Order

where 1 = 1

#if ($orderDate1)

and orderDate >= :orderDate1

#end

#if ($orderDate2)

and orderDate <= :orderDate2

#end

#if ($customer)

and customer.id = :customer.id

#end

#if ($employee)

and employee.id = :employee.id

#end

]]></Property>