问题1：由dao获取的数据之后，在sevice层做字符长度截取的过程中，通过使用set方法实现获取到的数据进行一个截取操作，其过程中，该对象在持久化状态下，进行set操作会导致该OID 即在sessionfactory缓存中的持久化对象，session会在save前执行一次flush操作，该操作会通过再次查询数据库中信息与缓存中数据是否一致，如果不一致则会发生update语句，对数据库进行修改。因此在不需要更新数据库信息的情况下，从数据库获取了数据之后的对象并需要进行修改操作，则需要在set方法之前将持久化对象转为托管对象。即（不受session管理）。

问题2：在jsp中jstl与struts标签有点混淆，使用jstl标签中的c:foreach 遍历Map结构数据不太了解具体原理

问题3：在做子页面的时候发现页面中的header中的导航栏为每一个页面都是有且相同，因此想到了让这个导航栏变成全局，使每个action都不需要每次将导航栏的信息从数据库中获取一次然后放入域中。解决方法为：自定义一个Listener，继承ContextLoaderListener类并重写initWebApplicationContext()方法，在该方法中进行获取导航栏所需要的信息并放入application域中。

