今天特地的回顾了一下hibernate 的二级缓存， 我平常用到的是两种   
1：   ehcache    
    1.1 首先配置 ehcache.xml  当然也可以默认 也可以自定义

Java代码 [复制代码](http://www.javaeye.com/topic/628183)

1. <cache name="Student"
2. maxElementsInMemory="80" eternal="false" overflowToDisk="false"
3. timeToIdleSeconds="80" timeToLiveSeconds="80"   />

<cache name="Student"

maxElementsInMemory="80" eternal="false" overflowToDisk="false"

timeToIdleSeconds="80" timeToLiveSeconds="80" />

     说明： name 就是自定义的名称      
             maxElementsInMemory   缓存存储的总记录量   
             eternal  缓存是否永远不销毁   
             overflowToDisk  当缓存到达总数后是否覆盖原来的   
             timeToIdleSeconds   当缓存空闲时间超过该值 则缓存自动销毁 感觉上没多大用处 可能是测试的时候 缓存量的问题   
             timeToLiveSeconds 缓存创建之后，到达该缓存自动销毁 同上   
    1.2 让后在用到的 hibernate映射文件中 添加

Java代码 [复制代码](http://www.javaeye.com/topic/628183)

1. <hibernate-mapping>
2. <class name="com.eagle.model.cache.Student" table="t\_student" >
3. [u]<cache usage="read-write" region="Student"  />[/u]
4. ………省略 ……………    </class>
5. </hibernate-mapping>

<hibernate-mapping>

<class name="com.eagle.model.cache.Student" table="t\_student" >

[u]<cache usage="read-write" region="Student" />[/u]

………省略 …………… </class>

</hibernate-mapping>

   表示该类要用缓存   另 可以在 hibernate.cfg.xml 添加

Java代码 [复制代码](http://www.javaeye.com/topic/628183)

1. <class-cache class="com.eagle.model.cache.Student"
2. usage="read-write" region="Student" />

<class-cache class="com.eagle.model.cache.Student"

usage="read-write" region="Student" />

  可以在hibernate.cfg.xml 统一管理那里类用到了缓存    
说明  region  指定使用哪个缓存机制。这个在ehcache 中所配置的   
       usage   这个是必须的  缓存的策略: transactional、 read-write、 nonstrict-read-write或 read-only。   
    1.3    在hibernate.cfg.xml 数据连接池 别忘记加上

Java代码 [复制代码](http://www.javaeye.com/topic/628183)

1. <property name="hibernate.cache.provider\_class">org.hibernate.cache.EhCacheProvider</property>
3. <property name="hibernate.cache.use\_second\_level\_cache">true</property>

<property name="hibernate.cache.provider\_class">org.hibernate.cache.EhCacheProvider</property>

<property name="hibernate.cache.use\_second\_level\_cache">true</property>

2 如果 你用的是 org.hibernate.cache.HashtableCacheProvider    
   就只需要在需要用的hibernate映射文件中 添加 <cache usage="read-write" />当然这个也可以跟 上面的一样可以统一在配置文件中管理起来 。