[**getHibernateTemplate用法**](http://www.cnblogs.com/ChenJunHacker/p/4398870.html)

前提条件:你的类必须继承HibernateDaoSupport   
一：   
回调函数:

1. **public List getList(){**
2. **return (List ) getHibernateTemplate().execute(**
3. **new HibernateCallback() {**
4. **public List doInHibernate(final Session s)**
5. **throws HibernateException, SQLException {**
7. StringBuffer sb = **new StringBuffer();**
8. Query query = s.createSQLQuery(sb.toString());//[b]执行普通sql[/b]
9. Query query = s.createQuery(sb.toString());//   [b]执行hql [/b]
10. List list = query.list();
11. **return list ;**
12. }
13. });
14. }

采用这种做法的好处是:不用关心事务。session的创建和销毁，一切都在程序内部完成。看看名字doInHibernate就知道好处了。不好的是程序看起来比较乱！个人认为。   
二：

1. getHibernateTemplate().find（）:
2. ist list = getHibernateTemplate().find（String sql ）:

这种的前提是sql必须是hql ,原始sql 不能执行。   
  
三：   
自己获取session处理。   
获取session的两种方式:this.getSession();和this.getHibernateTemplate().getSessionFactory().openSession();   
获取session以后再createQuery操作就一样了。但是这种做法，是需要自己去手动关闭session的。所以你需要配置openSessioninview，个人认为不推荐使用！   
  
其他：   
getHibernateTemplate.delete(Object);   
  
getHibernateTemplate.save(Object);   
getHibernateTemplate.update(Object);   
  
总结:推荐使用回调函数。

补充百科：

[Spring](http://baike.baidu.com/subview/23023/11192342.htm)的Hibernate ORM [框架](http://baike.baidu.com/view/66971.htm)带来了方便的HibernateDaoSupport类,你的[DAO](http://baike.baidu.com/view/160596.htm)类可以继承它：

public class StudentDaoHibernate extends HibernateDaoSupport implements StudentDao{

.................

}

如果你选择这种设计,就需要动态注入[SessionFactory](http://baike.baidu.com/subview/1097304/1097304.htm)而HibernateDaoSupport包含这个属性.这个类提供了一个方便的方法getHibernateTemplate(); 就能得到[HibernateTemplate](http://baike.baidu.com/subview/8913620/8894295.htm)的一个实例.它也有getSession()和releaseSession,以便于你应为某些原因而不使用HibernateTempate的情况下执行[Hibernate](http://baike.baidu.com/subview/7291/7291.htm)操作。

HibernateDaoSupport提供了基于[AOP](http://baike.baidu.com/subview/73626/13548606.htm)[事务](http://baike.baidu.com/view/121511.htm)的自动处理，[程序员](http://baike.baidu.com/view/39175.htm)完全可以不用理会事务的开始与提交。在[JDBC](http://baike.baidu.com/subview/25611/25611.htm)中一个[Connection对象](http://baike.baidu.com/subview/544582/544582.htm)使用一个事务，那么在Hibernate中一个事务肯定要关联一个[SessionFactory](http://baike.baidu.com/subview/1097304/1097304.htm)了，然而这个SessionFactory却没有在[DAO](http://baike.baidu.com/subview/160596/160596.htm)中体现。其实主要的原因是HibernateDaoSupport类已经默默地做了封装的工作，它用一个setSessionFactory方法将SessionFactory进行注入，所以继承自HibernateDaoSupport类的DAO都会具有SessionFactory的属性，从而可以通过SessionFactory创建[Session](http://baike.baidu.com/subview/25258/25258.htm)实例操作数据库。

在继承HibrnateDaoSupport的[DAO](http://baike.baidu.com/subview/160596/160596.htm)实现里，Hibernate Session的管理完全不需要[Hibernate](http://baike.baidu.com/subview/7291/7291.htm)代码打开，而由[Spring](http://baike.baidu.com/subview/23023/11192342.htm)来管理。Spring会根据实际的操作，采用“每次[事务](http://baike.baidu.com/view/121511.htm)打开一次[session](http://baike.baidu.com/subview/25258/25258.htm)”的策略，自动提高数据库访问的性能。