维护Goose信息后台（不含各个手持机和客户端程序），要对以下的知识有基础的理解：

1。struts2通配符的使用，对Action的配置

2、对Hibernate 用于实体的一些注解，如@id,@entity等

3，Spring整合Struts2和Hibernate3

4，jquery对Ajax的使用。

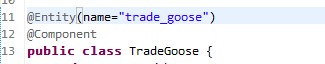
相关的学习资料可以上<http://www.w3school.com.cn/> 和百度中搜 马士兵 相关的关于SSH框架的视频教程。

一、model类

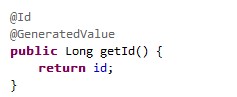
先在数据库建好表，再按数据库的表名和相应的属性名写model类的类名，

例如：数据库表（表名有两个单词以上，中间用下划线隔开）：

trade\_goose 🡪 TradeGoose.java



所有的ID属性为Long型（不是long）,加以下注解:



每个属性写好对应的getter和setter.

完成后在src/applicationContext.xml 配置对应的实体映射。配置的地方在bean

sessionFactory内，详情请看相应的注释。

二、service类

每一个Model类或是视图 都应该配有一个对应的Service类，以完成相应的操作，所有的service类继承BaseService.java类,以Model名+Service为名

大多数只要重写save方法和get方法，参照FarmerService.java

三、action类

1.所有的action类继承BaseAction.java类

2.Action所主要用的Service类用注入得到，即Action写Service 变量，再设置好getter和setter,然后在setter上加@Resource注解。

四、struts.xml文件

用通配符配置，简化配置文件，指导相应的Action内所调用的方法执行完成根据所返回的值跳转的页面。

五、其他

当你想要直接用某个类作一个方法的局部变量时，不要用new ,否则会出现在空指针引用异常，比如某个加了@Component的Service类，应该用BeansUtil.get(类名)这个方法得到由Spring自动生成的对象。详情参考某一Action中的这个静态方法调用 就可。