**后台规则**

**Models命名**

首字母大写的名词，单数形式，例如User、Article

如果该Model为多对多关系的model，则名字以Rel开头和另个model名。例如RelArticleAttachmment（文章和附件关系）

**Controllers命名**

一般情况下和Models名称对应，例如Users、Articles

**数据表命名**

和Models对应，使用小写和”\_”组成，例如user、user\_info

多对多关系中间表命名，ref\_表一名\_表二名

**方法命名（以文章为例子）**

1. 增加文章

方法名：addArticle()

Html文件名：addArticle.html

1. 编辑文章

方法名:editArticle()

Html文件名：editArticle.html

1. 显示文章信息

方法名：showArticleInfo(String articleId)

Html文件名：showArticle.html

1. 显示所有文章

方法名：showArticles(String searchKey, int curPage)、showArticleCategories(String searchKey, int curPage)

Html文件名：showArticles.html、showArticleCategories.html

注意：带参数String searchKey（搜索关键字），如果searchKey为null则搜索全部;int curPage(当前页)

1. 删除文章

方法名：delArticle(String articleId)

Html文件名：无（通常跳转到showArticles）

1. 保存信息

方法名：saveArtice(Article article)

Html文件名：无（跳转到showArticles或者showArticleInfo）

**Models类带有的方法**

获取连带关系的Model，例如User类中带有UserInfo getUserInfo()方法。

对该Model的字段信息的转换。例如User中的sex为int型，则User中可以有方法String getUserSex()返回”男”或者”女”。

通过hql或者sql获取Model类

**Controllers带有的方法**

处理逻辑跳转和参数验证，如无特殊情况所有hql和sql均写到Models类中，不出现在Controllers类中。