**登录的实现方法：**

用户点击登录页面，输入自己登录名字以及密码和角色、验证码点击确定就可以登录系统，这个登录的页面在用户点击提交过后就会通过form表单的提交login?ac=adminlogin&a=a请求给到页面上，页面上的LoginCtrl类接收到到请求之后就会对进行处理，在对应的LoginCtrl类的dopost()方法里首先会对路径参数的ac值来进行判断，如果ac的值是login的话就会获取用户名和面和登录角色，并且还会获取用户输入的验证码判断输入的验证码是否正确，正确无误的话接下来就会判断登录的角色是什么，并且将对应的角色加到sql语句里面进行select查询，并且将用户名和密码也一起加入到里面，接着就将sql语句赋值给sql1变量，同时传入dao.find()方法里面返回值用HashMap来接收，接着将用request.getSession().setAttribute来对指定的属性进行赋值，在赋值完成后就将对应的 request, response和index.jsp传到gor()方法里面，接着gor方法里面的response.sendRedirect(url)就会跳转到首页进行显示了，这样登录就完成了。

**Xxxx 等于模块名称**

**查询实现方法：xxxx\_list.jsp**

String orderby = util.Request.get("order" , "id"); // 获取搜索框中的排序字段、默认为发布时间

String sort = util.Request.get("sort" , "desc"); // 获取搜索框中的排序类型、默认为倒序

String where = " 1=1 "; // 防止sql 搜索条件为： where and a=b 这样的错误

// 以下是检测搜索框中是否填写了或者选择了什么，则写入sql 语句中

if(request.getParameter("biaoti") != null && !"".equals( request.getParameter("biaoti") )){ where+=" AND biaoti LIKE '%"+request.getParameter("biaoti")+"%'"; }

上面这个获取我们搜索栏输入的值，如果我们有输入则会加入搜索的条件来向数据库查询，如果没有输入则的查询所有数据。

List<HashMap> list = Query.make("xxxx").where(where).order(orderby+" "+sort).page(15);

然后就是向数据库查询了，用sql语句查询完毕后赋值给list接收，上面如果我们有用到搜索框则会加入到sql语句一起查询。

页面则是用刚刚数据库查询的结果用for进行遍历，并将结构赋值给map这个变量，这个变量主要的作用的话就是在遍历list不断赋值给map，然后map就用“**.** get （列名）”的方式来进行遍历数据，这样我们的数据就可以被显示在页面上了。

**信息添加 xxxx\_add.jsp**

点击添加这个页面主要是生成一个表单生成填写的信息并存入数据库做一个新增操作，我们填写完所有的**信息**点击发出请求对应的页面是xxxx\_add.jsp的这个页面，在这个页面就是我们填写新增的信息，在我们点击提交之后使用jquery.validate 表单验证数据的是否合法，合法则将数据进行提交否则提示错误信息。合法时提交到**xxxx.jsp**?a=insert这个页面（后面是a=insert是参数，insert代表插入）来进行插入的操作了

点提交后进入到：**xxxx.jsp**

这个页面之后看到了这个页面开头就是获取a的值，然后进行判断（这里a的值就是刚刚页面提交过来的值a=insert），首先会判断a的值等于什么，如果等于insert就进入到if判断里面接下来会将数据处理成HashMap 结构，在将 HashMap 结构转化成 sql 插入语句，使用 CommDAO的插入方法insert将sql语句执行，执行成功后提示保存成功，也就是看到我们浏览器提示我们保存成功就代表新增完成了。

**信息编辑 xxxx\_updt.jsp**

**使用管理员，先进入到信息管理-》信息查询也就是 xxxx\_list.jsp 页面,在列表中点击编辑**

点击编辑这个按钮，页面主要是生成一个表单，生成已经填写的信息并存入数据库做一个更新操作。

页面运行先使用Query 类从数据库中获取一条信息、根据点击编辑按钮时附带的id参数进行获取，将这行数据赋值给 mmm 这个变量

我们修改完需要修改的**信息**点击提交、点击提交之后使用jquery.validate 表单验证数据的是否合法，合法则将数据进行提交否则提示错误信息。合法时提交到**xxxx.jsp**?a=update这个页面（后面是a=update是参数，update代表更新）来进行更新的操作了

点提交后进入到：**xxxx.jsp**

这个页面之后看到了这个页面开头就是获取a的值，然后进行判断（这里a的值就是刚刚页面提交过来的值a=update），首先会判断a的值等于什么，如果等于update就进入到if判断里面接下来会将数据处理成HashMap 结构，在将 HashMap 结构转化成 sql 更新语句，使用 CommDAO的插入方法update将sql语句执行，执行成功后提示保存成功，也就是看到我们浏览器提示我们保存成功就代表更新完成了。

**信息删除 xxxx.jsp?a=delete**

**使用管理员，先进入到信息管理-》信息查询也就是 xxxx\_list.jsp 页面,在列表中点击删除**

点击删除时、会提交两个参数：一个a=delete 另一个是：id=数据行的id

点击删除是、弹出一个确认框、提醒用户是否删除。确认则跳转到xxxx.jsp?a=delete

（后面是a=delete是参数，delete代表删除）

首先会判断a的值等于什么，如果等于delete就进入到if判断里面接下来根据提交的id 参数进行删除一行数据操作、然后提示删除成功。并返回到列表页面