程序描述——前端

八哥车间BBS论坛系统中，主要使用以下方法进行前后端交互。

1.JSP客户端请求

request对象是javax.servlet.http.HttpServletRequest类的实例。每当客户端请求一个页面时，JSP引擎就会产生一个新的对象来代表这个请求。request对象提供了一系列方法来获取HTTP信息头。

2.JSP服务器响应

response 对象是 javax.servlet.http.HttpServletResponse类的一个实例。就像服务器会创建request对象一样，它也会创建一个客户端响应。response对象定义了处理创建HTTP信息头的接口。

3.JSP表单处理

在八哥车间BBS论坛系统的.jsp中主要是用了GET方法和POST方法。

JSP 读取表单数据

getParameter()：使用request.getParameter()方法来获取表单参数的值。

getParameterValues()：获得如checkbox类（名字相同，但值有多个）的数据。接收数组变量，如checkbox类型

getParameterNames()：该方法可以取得所有变量的名称，该方法返回一个Enumeration。

getInputStream()：调用此方法来读取来自客户端的二进制数据流。