**JSP**

**编译指令**

**page**  **Import**导入java类 **errorPage**指定异常处理页面 **isErrorPage**指定是否是异常处理页面 **buffer**缓冲区大小

**Include** **file**文件路径

**动作指令**

**Forward page**重定向路径 **param**定义传递的值（由value属性和name属性定义，在页面中用request.getParameter(name)获取）

**Include**  **page**包含路径 **param**定义传递的值

**useBean**  **id**标识 **class**类（含包路径）

**setProperty**设置javabean的值 **property**属性名 **nameid**标识

**getProperty**获取javabean的值 同上

**内置对象**

**Out**

**Println()**  **print()**  **newline()**

**getBufferSize()**获取缓冲区大小

**getRemaining()**获取缓冲区剩余字节数目

**Flush()**强制刷新输出缓冲区中数据

**clearBuffer()**清空缓冲区中数据

**Request**

**getParameter(name)**对应数据

**getParameterValues(name)**获取数据数组

**setAttribute(name,value)**设置存储数据

**getAttribute(name)**获取存储数据

**getContextPath()**获取上下文路径

**getMethod()**请求的方法名

**getRequestUIR()**请求的资源

**getProtocol()**请求使用的协议

**getServerName()**请求的服务器ip

**getServerPort()**请求的服务器端口

**getRemoteAddr()**客户端的ip

**getRemoteHost()**客户端的主机名

**Response**

**setHeader(头类型,值)**设置字符串类型头信息

**setIntHeader(头类型,值)**设置整型头信息

**setDateHeader(头类型,值)**设置日期型头信息

**sendRedirect(url)**请求重定向

**addCookie(cookie)**设置cookie

**Session**

**getId()**id

**Invalidate()**清除session对象

**setAttribute(name,value)**设置存储值

**getAttribute(name)**获取存储值

**isNew()**是否是新创建

**getCreation()**创建时间

**getLastAccessedTime()**最后访问时间

**getMaxInactiveInterval()**失效时间

**Application**

**getServerInfo()**服务器信息

**setAttribute(name,value)**设置存储值

**getAttribute(name)**获取存储值

**getServletContextName()**应用名称

**getVirtualServerName()**主机名称

**Config**

**getInitParameter(name)**得到初始参数值

**Page**

**getClass()**当前object类

**hashCode()**配置对象的hashCode

**Equals()**比较当前对象是否与指定对象相等

**toString()**

**Exception**

**getMessage()**得到异常信息

**printStackTrack()**打印错误堆栈轨迹

**toString()**

**PageContex**

**getOut()**

**setAttribute(name,value,保存的范围)**设置存储值

**getAttribute(name)**获取存储值

severlet