**Kindeditor的使用方法**

注：本使用法是针对jsp+stcuts2.0的用法

1. 从kindeditor官网<http://www.kindsoft.net/>下载kindeditor编辑器。
2. 解压kindeditor压缩包，然后把解压的文件夹放到相应项目的WebRoot下。
3. .找到kindeditor目录下的plugins/image/image.html页面，修改如下代码，默认为php，修改为你的jsp上传处理页面为：var imageUploadJson = (typeof KE.g[id].imageUploadJson == 'undefined') ? '../../jsp/upload\_json.jsp' : KE.g[id].imageUploadJson;。
4. 修改upload\_json.jsp页面里的代码为：

<%@ page language="java" import="java.util.\*" pageEncoding="UTF-8"%>

<%@page import="org.apache.struts2.dispatcher.multipart.MultiPartRequestWrapper"%>

<%@page import="java.util.concurrent.locks.\*"%><%@page import="java.io.\*"%>

<%@ page import="org.json.simple.\*"%>

<%

//Struts2 请求 包装过滤器

MultiPartRequestWrapper wrapper=(MultiPartRequestWrapper)request;

//获得上传的文件名

String fileName = wrapper.getFileNames("imgFile")[0];

//获得未见过滤器

File file = wrapper.getFiles("imgFile")[0];

//----------重新构建上传文件名---------

**final** Lock lock = **new** ReentrantLock();String newName = **null**;lock.lock();

**try**{

//加锁为防止文件名重复

newName = System.currentTimeMillis() +fileName.substring(fileName.lastIndexOf("."), fileName.length());}**finally**{lock.unlock();}

//------锁结束---------//获取文件输出流

FileOutputStream fos = **new** FileOutputStream(request.getSession().getServletContext().getRealPath("/")+"ke\_upload/" + newName);//设置 KE 中的图片文件地址

String newFileName = request.getScheme() + "://"+ request.getServerName() + ":" + request.getServerPort()+ request.getContextPath() + "/ke\_upload/" + newName;**byte**[] buffer = **new** **byte**[1024];//获取内存中当前文件输入流

InputStream in = **new** FileInputStream(file);**try**{**int** num = 0;**while**((num = in.read(buffer)) > 0){fos.write(buffer,0,num);}}**catch**(Exception e){e.printStackTrace(System.err);}**finally**{in.close();fos.close();}//发送给 KE

JSONObject obj = **new** JSONObject();

obj.put("error", 0);

obj.put("url", newFileName);

out.println(obj.toJSONString());

%>

1. 进入kindeditor\jsp\lib目录下，把commons-fileupload-1.2.1.jar、commons-io-1.3.2.jar、json\_simple-1.1.jar这三个jar包放到相应项目的WEB-INF 文件夹下的lib文件夹里面：
2. 进入kindeditor\jsp的demo.jsp页面。就可以参考该页面来把kindeditor编辑器导入到你的页面中

注：如果你的项目有前台和后台最好把

Js代码中的 imageUploadJson : '../../jsp/upload\_json.jsp',

改成：imageUploadJson : '/项目名/前台或后台文件名/kindeditor/jsp/upload\_json.jsp',

7. 根据upload\_json.jsp页面中上传图片的保存路径在WebRoot目录下建立ke\_upload文件夹

8.就‘可以了。