URLEncoder 解决 IE 和谷歌浏览器的 附件中文名问题:

使用 URLEncoder 类先对中文名进行 UTF-8 的编码操作。

// 把中文名进行 UTF-8 编码操作。

String str = "attachment; fileName=" + URLEncoder.encode("中文.jpg", "UTF-8");

// 然后把编码后的字符串设置到响应头中

response.setHeader("Content-Disposition", str)

BASE64 编解码 解决 火狐浏览器的附件中文名问题:

这时候需要把请求头 Content-Disposition: attachment; filename=中文名

编码成为：Content-Disposition: attachment; filename==?charset?B?xxxxx?=

=?charset?B?xxxxx?= 现在我们对这段内容进行一下说明。

=? 表示编码内容的开始

charset 表示字符

B 表示 BASE64 编码

xxxx 表示文件名 BASE64 编码后的内容

?= 表示编码内容的结束

// 创建一个 Base64 编码器

BASE64Encoder base64Encoder = new BASE64Encoder();

// 执行 Base64 编码操作

String encodedString = base64Encoder.encode(content.getBytes("UTF-8"));

// 创建 Base64 解码器

BASE64Decoder base64Decoder = new BASE64Decoder();

// 解码操作

byte[] bytes = base64Decoder.decodeBuffer(encodedString);

// 使用下面的格式进行 BASE64 编码后

String str = "attachment; fileName=" + "=?utf-8?B?" + new BASE64Encoder().encode("中文.jpg".getBytes("utf-8")) + "?=";

// 设置到响应头中

response.setHeader("Content-Disposition", str);

通过判断请求头中 User-Agent 这个请求头携带过来的 浏览器信息即可判断出是什么浏览器，String ua = request.getHeader("User-Agent");ua.contains("Firefox")