**HttpServletRequest**

**ActionRequest**

**List<FileItem>**

new ServletRequestContex(request)

new PortletRequestContext(request)

由RequestContext得到FileItemIterator 轮询器

遍历上述轮询器，得到每一个item为FileItemStream

使用FileItemFactory来根据每个FileItemStream创建出对应的FileItem

**FileUpload**

先判断request是否是Multipart

先判断request是否是Multipart