Head First JSP&Servlet 杂项笔记2

1. Servlet初始化

Servlet从不存在状态到迁移到初始化状态，先从构造函数开始，但构造函数只是使之成为一个对象，而不是一个servlet，init()才让他成为一个正式的servlet。

在调用构造函数和init()方法之间，存在一种薛定谔servlet状态

1. POST不是默认的

如果没有在表单中指明HTTP方法，那么默认使用GET，如果servlet中只重写了doPost方法，那不就提交无门了？

通常想支持两个方法，会把业务逻辑写在doGet中，如果此时请求不需要提交任何东西，就把doPost实现委托给哪个doGet：

Public void doPost(…) throws … {

doGet(request, response);

}

1. 获取请求URL或体中的参数：request.getParameter(“color”);返回String对象

一个参数多个值时：request.getParameterValues(“hooby”);返回String[]对象

1. 常用的request方法
   1. 客户的平台和浏览器信息
      1. String client = request.getHeader(“User-Agent”);
   2. 与请求相关的cookie
      1. Cookie[] cookies = request.getCookies();
   3. 与客户相关的会话 session
      1. HttpSession session = request.getSession();
   4. 请求的HTTP方法
      1. String theMethod = request.getMethod();
   5. 请求的输入流
      1. InputStream input = request.getInputStream();
2. HTTP**请求报文**的**URL**或**消息体**含有的**只是参数键值对**

而HTTP**响应报文**的**体**含有的是HTML或者其他在MIME中声明了的类型(**MIME类型是HTTP响应必须有的一个HTTP首部**），因为浏览器会对特定格式做处理，不知道的格式就触发下载功能了……