

JavaServletAPI中文说明文档二(1)Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_JavaServle\\_c104\\_644805.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_JavaServle_c104_644805.htm) 一、HttpServletRequest接口 定义\ public interface

HttpServletRequest extends ServletRequest. 用来处理一个对Servlet

的HTTP格式的请求信息。方法 1、getAuthType public String getAuthType(). 返回这个请求的身份验证模式。 2、getCookies

public Cookie[] getCookies(). 返回一个数组，该数组包含这个请求中当前的所有cookie。如果这个请求中没有cookie，返回一个空数组。 3、getDateHeader public long

getDateHeader(String name). 返回指定的请求头域的值，这个值被转换成一个反映自1970-1-1日（GMT）以来的精确到毫秒的长整数。如果头域不能转换，抛出一个

IllegalArgumentException。如果这个请求头域不存在，这个方法返回-1。 4、getHeader public String getHeader(String name).

返回一个请求头域的值。（译者注：与上一个方法不同的是，该方法返回一个字符串）如果这个请求头域不存在，这个方法返回-1。 5、getHeaderNames public Enumeration

getHeaderNames(). 该方法返回一个String对象的列表，该列表反映请求的所有头域名。有的引擎可能不允许通过这种方法访问头域，在这种情况下，这个方法返回一个空的列表。 6

、getIntHeader public int getIntHeader(String name). 返回指定的请求头域的值，这个值被转换成一个整数。如果头域不能转换，抛出一个IllegalArgumentException。如果这个请求头域不存在，这个方法返回-1。 7、getMethod public String

getMethod(). 返回这个请求使用的HTTP方法（例如：GET

、POST、PUT ) 8、getPathInfo public String getPathInfo(). 这个方法返回在这个请求的URL的Servlet路径之后的请求URL的额外的路径信息。如果这个请求URL包括一个查询字符串，在返回值内将不包括这个查询字符串。这个路径在返回之前必须经过URL解码。如果在这个请求的URL的Servlet路径之后没有路径信息。这个方法返回空值。 9、getPathTranslated public String getPathTranslated(). 这个方法获得这个请求的URL的Servlet路径之后的额外的路径信息，并将它转换成一个真实的路径。在进行转换前，这个请求的URL必须经过URL解码。如果在这个URL的Servlet路径之后没有附加路径信息。这个方法返回空值。 10、getQueryString public String getQueryString(). 返回这个请求URL所包含的查询字符串。一个查询字符串在一个URL中由一个“？”引出。如果没有查询字符串，这个方法返回空值。 11、getRemoteUser public String getRemoteUser 返回作了请求的用户名，这个信息用来作HTTP用户论证。如果在请求中没有用户名信息，这个方法返回空值。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)