

HttpServlet 클래스 이용하기>>HttpServletRequest 클래스

- HttpServlet 클래스의 doGet(), doPost() 메서드 호출시 파라미터로 전달됨.
- 사용자요청과 관련된 정보를 제공.
- HTML 폼 입력값을 가져온다.
- 쿠키, 세션정보에 접근할 수 있다.
- 클라이언트 IP주소를 알수 있다.

HttpServlet 클래스 이용하기>>HttpServletRequest 클래스

HttpServletRequest 클래스 주요 메서드

메서드	설 명
getParameterNames()	현재 요청에 포함된 파라미터 이름을 Enumeration 형태로 전달
getParameter(name)	문자열 name과 같은 이름을 가진 파라미터의 값을 가져옴
getParameterValues(name)	문자열 name과 같은 이름을 가진 파라미터의 값을 배열 형태로 가져옴. checkbox, multiple list 등에 주로 사용
getCookies()	모든 쿠키값을 javax.servlet.http.Cookie의 배열 형태로 가져옴
getMethod()	현재 요청이 GET, POST인지 가져옴
getSession()	현재 세션 객체를 가져옴.
getRemoteAddr()	클라이언트의 IP 주소를 알려줌
getProtocol()	현재 서버의 프로토콜을 문자열 형태로 알려줌
setCharacterEncoding()	현재 jsp 로 전달되는 내용을 지정한 캐릭터셋으로 변환 html form에서 한글 입력 시 정상적으로 처리하려면 반드시 필요

HttpServlet 클래스 이용하기>>HttpServletResponse 클래스

HttpServletResponse 클래스 주요 메서드

메서드	설 명
setContentType(type)	문자열 형태의 type 에 지정된 MIME Type 으로 ContentType 을 설정
setHeader(name,value)	문자열 name의 이름으로 문자열 value 값을 헤더로 세팅
setDateHeader(name, date)	문자열 name의 이름으로 date에 설정된 밀리세컨드 시간값을 헤더에 설정
sendError(status,msg)	에러 코드를 세팅하고 메시지를 보냄
sendRedirect(url)	클라이언트 요청을 다른 페이지로 보냄