JSP 2-2

JSP 2-1



💄 Enumeration & 초기화 파라미터

넘어온 데이터의 이름 목록을 순차적으로 읽기 위한 타입 (java.util.Enumeration)

```
request.setCharacterEncoding("UTF-8");
```

name: studentID, value: 2020 name: name, value: 곱창김 name: age, value: 24 name: major, value: 컴퓨터공학 name: circle, value: 밴드 name: circle, value: 축구

사용 목적

• 이름을 모를 때 사용 (예: 요청 파라미터 목록 전체 순회)

주요 메소드

메소드	설명
hasMoreElements()	읽어올 요소가 있는지 여부 반환 (true/false)
nextElement()	다음 요소를 읽어온다

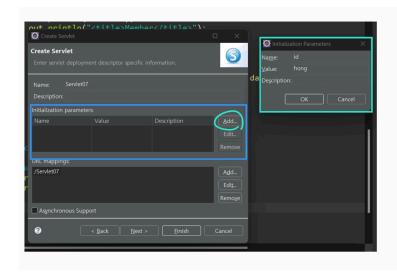
🛠 초기화 파라미터 (Initialization Parameter)

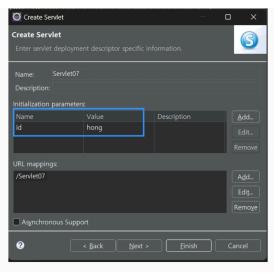
Servlet이 생성될 때 필요한 설정 값을 미리 정의한 파라미터

- 예: 관리자 ID, 서버 설정 값 등
- web.xml 에 정의하고 ServletConfig 객체를 통해 접근
- 또는 어노테이션으로 직접 정의할 수 있음

ServletConfig 사용 구조

```
<!-- web.xml 예시 -->
<servlet>
```





```
mms = {
    @WebInitPargm(name = "id", value = "hong"),
    @WebInitPargm(name = "pw", value = "1234")
            ivate static final long serialVersionUID = 1L;
                   cted void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
                response.getWriter().append("Served at: ").append(request.getContextPath());
                       ... 저장
                                         officition of the property of 
     ServletConfig config = super.getServletConfig();
//ServletConfig 객체는 서블릿이 초기화 되는동안
                                                                                                        Clemenic Services its Balls of on the
String pw = config.getInitParameter("pw");
System.out.println("id: " + id + ", pw: " + pw);
   <servlet-name>myServlet2</servlet-name>
   <servlet-class>com.servlet.Servlet07</servlet-class>
             <param-value>sung</param-value>
    <init-param>
  <param-name>pw</param-name>
  <param-value>7777k/param-value>

                                                                                                                                                             ← web.xml이 최 파라미터
                                                                                                                                                                                넗는 방법
                                                                                                                                                                               Web. XML 2 라면 java 파일 건들지 않고도
  <servlet-name>myServlet2</servlet-name>
                                                                                                                                                                                수정이 가능하다
   <url-pattern>/initParam</url-pattern>
                                                                                                                                                                                ■×炎 配調即運運 ■ ■ - ■
```


- web.xml 에 파라미터 기술
- Servlet에서는 ServletContext 객체로 접근

🔽 구조 요약

```
<context-param>
     <param-name>sharedData</param-name>
     <param-value>value123</param-value>
</context-param>
```

ServletContext를 통해 데이터 불러오기

```
ServletContext context = getServletContext();
String value = context.getInitParameter("sharedData");
```

