

Example of AJAX (AJAX Example)

Summary

Example for the function of outputting data without renewing screen by asynchronously sending request to server side from the screen end and also asynchronously transmitting reply from the server side is provided. In this example, by using the tab function of JQuery, when the tab is converted by the user, request is sent by containing the information of the tab to be indicated on the screen in the server side, and on the part of server side, asynchronous reply is transmitted after reading the contents to be outputted to screen from database, and this is outputted at the screen end. For the communication between the server and screen, JSON standard is used, and the message is outputted with Java script.

Description

1. If the example is executed, service description page using AJAX is called.

Restful **ORM** **Excel** **OXM**

일반적으로 URL을 통해 action을 매핑하는 것이 아닌 HTTP method를 이용하여 매핑하는 것을 Restful이라 한다.
메소드를 @RequestMapping 어노테이션을 이용해서 설정하고 각 실행 메소드는 @RequestMapping에 정의된 메소드를 기준으로 한다.
스프링3.0은 GET, POST, HEAD, PUT, DELETE 에 대한 요청을 수행한다. 같은 URI로 요청을 해도 요청 방식에 따라 응답이 달라진다.
(카테고리 메뉴에서 확인 가능 - ContentNegotiatingViewResolver를 이용해 html, xml, json으로 응답이 가능 하도록 구현 되어 있다.)

2. When the uppermost tab is clicked, description is outputted while the tab is being passed without renewing of the screen.

Restful **ORM** **Excel** **OXM**

Excel 파일 포맷을 다룰 수 있는 자바 라이브러리를 제공하여, 사용자들이 데이터를 Excel 파일 포맷으로 다운받거나, 대량의 Excel 데이터를 시스템에 올릴 수 있도록 지원하기 위한 서비스이다.
Excel 서비스는 Apache POI 오픈소스를 사용하여 구현하였으며, 통합예제에서는 다운로드 기능을 제공한다.
(상품목록 리스트 메뉴에서 확인 가능)

References

- [Ajax Guide](#)