

이론

Spring : 입력값을 여러개넘기기(map)



기승간

2017. 9. 7. 12:22

+ 이웃추가

이전게시글에서 데이터를 controller에서 dto형태로 받아오는것에대해 알아보았다. 이번게시글에서는 json 데이터를 map으로 받아서 map으로 출력하는것에대해 알아보자.

먼저 helloSpring에서 form부분은 같은 것을 사용하도록한다.

```
<form id="testForm" name="testForm" method="post">
이름: <input type="text" id="_name" name="_name">
<br>
전화: <input type="text" id="_tel" name="_tel">
<br>
이메일: <input type="text" id="_email" name="_email">
<br>
생년월일 : <input type="text" id="_birth" name="_birth">
<br>
<button type="button" onclick="account()">account</button>
</form>
```

이전게시글에서 사용했던 account() 부분을 범위주석처리하고 다음의 코드를 작성하도록한다.

```
<script type="text/javascript">
function account() {
    var data = {};

    data["name"] = $("#_name").val();
    data["tel"] = $("#_tel").val();
    data["email"] = $("#_email").val();
    data["birth"] = $("#_birth").val();
}
```

```

$.ajax({
    contentType: 'application/json',
    dataType: 'json',
    data: JSON.stringify(data), //Javascript형식의 값을 Json 문자열로 변환하는
    작업
    url: 'updateUser.do',
    type: 'POST',
    success: function(res){
        alert("성공");
    },
    error: function(request, status, error){
        alert("error");
    }
});
}

</script>

```

먼저 배열을 선언한후, 데이터를 data[key값] = value값 형태로 저장을 할 수 있다.

ajax의 data 부분에서 JSON.stringify(data)를 사용해서 javaScript에서 사용한 값을 controller에서 배열형태로 받기위해서 Json형태의 문자열로 변환하도록한다. 그다음 updateUser.do로 이동하게 된다.

다음은 controller부분이다

```

@ResponseBody
@RequestMapping(value="updateUser.do", method=RequestMethod.POST)
public Map<String, Object> updateUser(@RequestBody Map<String, Object> params){
    //key값으로 가져오도록한다.
    System.out.println("key:name ,value:"+params.get("name"));
    System.out.println("key:tel ,value:"+params.get("tel"));
    System.out.println("key:email ,value:"+params.get("email"));
    System.out.println("key:birth ,value:"+params.get("birth"));
    Map<String, Object> map = new HashMap<String, Object>();
}

```

값을 Json형태로 받아서 사용하기 위해서는 Map형태의 parameter값 앞에 @RequestBody를 반드시 입력해야한다. 이렇게 받아온데이터를 console창에 params.get(key값)을 통해서 value값을 출력할 수 있다. 그리고나서 이전 게시글에서와 같이 key값 message로 설정한후, map형태로 데이터를 보내주도록한다.

♡ 1 ... 💬 0



기승간

+ 이웃추가

이 블로그 이론 카테고리 글



Spring : DB포함 , 모든 환경설정 다시 만들기

2017. 9. 7.

♡ 0 ... 0

Spring : myBatis와 DB연동

2017. 9. 7.

♡ 0 ... 0

Spring : 입력값을 여러개넘기기(map)

2017. 9. 7.

♡ 1 ... 0

Spring : 입력값을 여러개넘기기(dto)

2017. 9. 7.

♡ 1 ... 💬 0



2017. 9. 7.

♡ 0 ... 0



이 블로그 인기글



Spring : 웹 소켓을 활용한 채팅 방 1

2017. 11. 6.

♡ 0 ... 7

자바 스크립트 : 한글 입력 방지

2017. 12. 3.

♡ 1 ... 0

Spring : 웹 소켓을 활용한 채팅 방 2

2017. 11. 6.

♡ 0 ... 2

Spring : 스프링구조에서 이미지 업로드(cos)

2017. 9. 29.

♡ 0 ... 0

JQuery : 클릭으로 숫자 증가,감소시키기

2017. 12. 3.

♡ 0 ... 0



↑ 맨 위로

당신의 소원을 말해주세요!

블로그가 소원지원금 200만원을 드립니다.

♡ 1 ... 0



