jQuery - Ajax get() and post() Methods

- description : jQuery - Ajax get() and post() Methods
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-19

Source of the article

jQuery - Ajax get() and post() Methods

jQuery get() 및 post() 메소드는 HTTP GET 또는 HTTP POST 요청으로 서버에서 데이터를 요청하는 데 사용됩니다.

HTTP Request: GET vs. POST

클라이언트와 서버 간의 요청-응답(request-response)에 일반적으로 사용되는 두 가지 방법은 GET 및 POST입니다.

- **GET** - 지정된 리소스에서 데이터를 요청합니다.
- **POST** - 처리할 데이터를 지정된 리소스에 제출합니다.

GET은 기본적으로 서버에서 일부 데이터를 가져 오는 데 사용됩니다. **Note:** GET 메서드는 캐시된 데이터를 반환할 수 있습니다.

POST를 사용하여 서버에서 일부 데이터를 가져올 수도 있습니다. 그러나 POST 메서드는 데이터를 캐시하지 않으며 요청과 함께 데이터를 보내는 데 자주 사용됩니다.

GET 및 POST에 대한 자세한 내용과 두 메서드의 차이점에 대해 알아 보려면 HTTP Methods GET vs POST를 참조하세요.

jQuery $.get() Method

`$.get()` 메서드는 HTTP GET 요청으로 서버에게 데이터를 요청합니다.

Syntax

```
$.get(URL,callback);
```

필수 URL 매개 변수는 요청하려는 URL을 지정합니다.\\

선택할 수 있는 콜백 매개변수는 요청이 성공할 경우 실행되는 함수의 이름입니다.

다음 예제에서는 $.get() 메서드를 사용하여 서버의 파일에서 데이터를 검색합니다.

예제

```
    $(document).ready(function () {
      $("button").click(function () {
        $.get("demo_test.asp", function (data, status) {
          alert("Data: " + data + "\nStatus: " + status);
        });
      });
    });
```

$.get()의 첫 번째 매개 변수는 요청하려는 URL("demo_test.asp")입니다.

두 번째 매개 변수는 콜백 함수입니다. 첫 번째 콜백 매개변수는 요청된 페이지의 콘텐츠를 보유하고, 두 번째 콜백 매개변수는 요청 상태를 보유합니다.

Tip: 다음은 ASP 파일의 모양(“demo_test.asp”)입니다:

```
<%
response.write("This is some text from an external ASP file.")
```

jQuery %.post() Method

$.post() 메서드는 HTTP POST 요청을 사용하여 서버에게 데이터를 요청합니다.

Syntax

```
$.post(URL,data,callback);
```

필수 URL 매개변수는 요청하려는 URL을 지정합니다.

data 매개변수 선택은 요청과 함께 보낼 일부 데이터를 지정합니다.

선택할 수 있는 콜백 매개변수는 요청이 성공할 경우 실행될 함수의 이름입니다.

다음 예제에서는 $.post() 메서드를 사용하여 요청과 함께 일부 데이터를 보냅니다.

예제

Fix Me!

```
$(document).ready(function () {
  $("button").click(function () {
    $.post("demo_test_post.asp",
      {
        name: "Donald Duck",
        city: "Duckburg"
      },
      function (data, status) {
        alert("Data: " + data + "\nStatus: " + status);
      });
  });
});
```

$.post()의 첫 번째 매개변수는 요청하려는 URL ("demo_test_post.asp")입니다.

이후, 요청(이름 및 도시)과 함께 보낼 데이터를 전달합니다.

"demo_test_post.asp"의 ASP 스크립트는 매개변수를 읽고, 처리하고, 결과를 반환합니다.

세 번째 매개변수는 콜백 함수입니다. 첫 번째 콜백 매개변수는 요청된 페이지의 콘텐츠를 보유하고, 두 번째 콜백 매개변수는 요청 상태를 보유합니다.

Tip: 다음은 ASP 파일의 모양입니다("demo_test_post.asp"):

```
<%
dim fname,city
fname=Request.Form("name")
city=Request.Form("city")
Response.Write("Dear " & fname & ". ")
Response.Write("Hope you live well in " & city & ".")
%>
```

jQuery AJAX Reference

모든 jQuery AJAX 메서드에 대한 전체 개요를 보려면, jQuery AJAX Reference로 이동하십시오.

오션, jQuery, -, Ajax, get(), and, post(), Methods

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:javascript:jquery:jquery_note:jquery_get_post&rev=1618821747

Last update: **2022/03/10 19:52**