1. json
   1. json데이터
      * 자바 스크립트에서 객체에 대한 선언(언급)
        + var person = {}
        + person.name = “홍길동”; //속성, 값
        + person.age = 25;
      * 객체 선언과 속성/속성값 할당
        + var product = {pname:”사과”, price:1500 };
        + json 데이터를 문자열로 전송한다
        + var sendJsonText =”{\“pname\”: \”사과\”, \”price\”: \”1500\”}”;
        + var jsonObj = $.parseJSON(sendJsonText);
   2. json List 가져오기
      * var obj = { }; // 초기화
      * var objArray = [ ]; //초기화
      * 객체에 속성값을 할당

(ex) var bplayer1 = {rank:1, name:”피어밴드”, defpt:0.36 };

var bplayer2 = {rank:2, name:”장현식”, defpt:0.56 };

* + - 배열 객체에 index, push()를 활용해서 추가를 한다

(ex) var pitList = [];

pitList[0] = bplayer1; // 배열에 단위객체 추가

pitList.push(bplayer2);

* + - 배열 객체에 단위를 한번에 할당

(ex) var pitList = [{rank:1, name:”피어밴드”, defpt:0.36 },

{ rank:2, name:”장현식”, defpt:0.56 }];

* 1. json으로 배열 안에 배열 만들기
  + 학생 list, 그 학생의 친구 정보
    - var studentList = [ {name:”김길동”,

friendList:[{ name:”이희영” }, { name:”김정아” }] } ,

{name:”김길동”,

friendList:[{ name:”이희영” }, { name:”김정아” }] }];

* json Valid 체크하는 사이트에서 체크할 필요도 있다.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset=*"UTF-8"*>

<title>Insert title here</title>

<style></style>

<script src=*"https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js"*></script>

<script>

$(document).ready(**function**(){

$.ajax({

url : 'ex.json',

dataType : 'json',

success : **function**(data){

out = '<tr><th>id</th><th>name</th><th>price</th><th>description</th></tr>';

$.each(data, **function**(idx, item){

out += '<tr><td>'+item.id+'</td><td>'+item.name+

'</td><td>'+item.price+'</td><td>'+

item.description+'</td></tr>';

});//each함수

$('#dataShow').html(out);

}

});

});

</script>

</head>

<body>

<table id=*"dataShow"*></table>

</body>

</html>

1. 문서 객체 추가
   1. 클래스 속성 추가
      * $(객체).addClass() : 문서객체의 클래스 속성 추가

(ex) item{background:’green’}

Body

<h1>오후 시간이 </h1>

<h1>오후의 시간이</h1>

* $(document).reay(function(){

$(‘h1’).addClass(“item”);

$(객체).removeClass(정의된 클래스명) 문서 객체의 클래스 속성 제거 처리

* });
  1. 문서 객체 속성 처리
     + attr() Html 의 기본 속성값을 등록, 수정처리할 때
       - 속성값 가져오기

$(객체).attr(“src”);

<img src=”Desert.jpg”>

* + - * 속성값 지정하기

$(‘객체).attr(“src”,”img07.jpg”);

* + - * 배열객체의 경우 모든 속성을 바꾸고 싶을 때
      * $(‘td’).attr(“속성”, function(index){

Return “여러 속성값 지정”;

}); // img0.jpg, img1.jpg, ..

$(‘td’).attr(“속성”, function(index){

Return “img”+index+”.jpg”;

});

* + - * $(객체).removeAttr(‘속성’);

$(‘h1’).html($(‘h1’).html) +’~아메리카노’);

$(‘h1’).text(‘추가할 text’);

$(‘h1’).append(‘~아메리카노’);

* + - * $(‘h1’).prepend(‘앞에 추가할 부분’);
  1. 문서 객체 삽입
     + $(객체).html(“추가할 html code”);
     + $(객체).text(“추가할 html code”);
     + $(객체).append(추가할 부분);
  2. 문서 객체 복제..
     + 문서 객체는 append를 활용하면 기존에 있는 위치에서 이동하는 기능을 수행한다. 이대 기존 문서 객체도 그대로 있고, 해당 객체의 내용을 화면에 표시

<html>

<head>

<meta charset=*"UTF-8"*>

<title>Insert title here</title>

<style type=*"text/css"*>

**div**{

width: *200px*; height: *300px*;

background-color: *red*;color:*white*;

}

</style>

<script src=*"http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"*></script>

<script>

$(document).ready(**function**() {

$('h1').click(**function**(){

$('div').append($('h1'));

});

$('h2').click(**function**() {

$('div').append($(**this**).clone()); // 나랑 같은 거 복사

});

});

</script>

</head>

<body>

<h1>힘을 내요 슈퍼 파워</h1>

<h2>복제해요</h2>

<div></div>

</body>

</html>