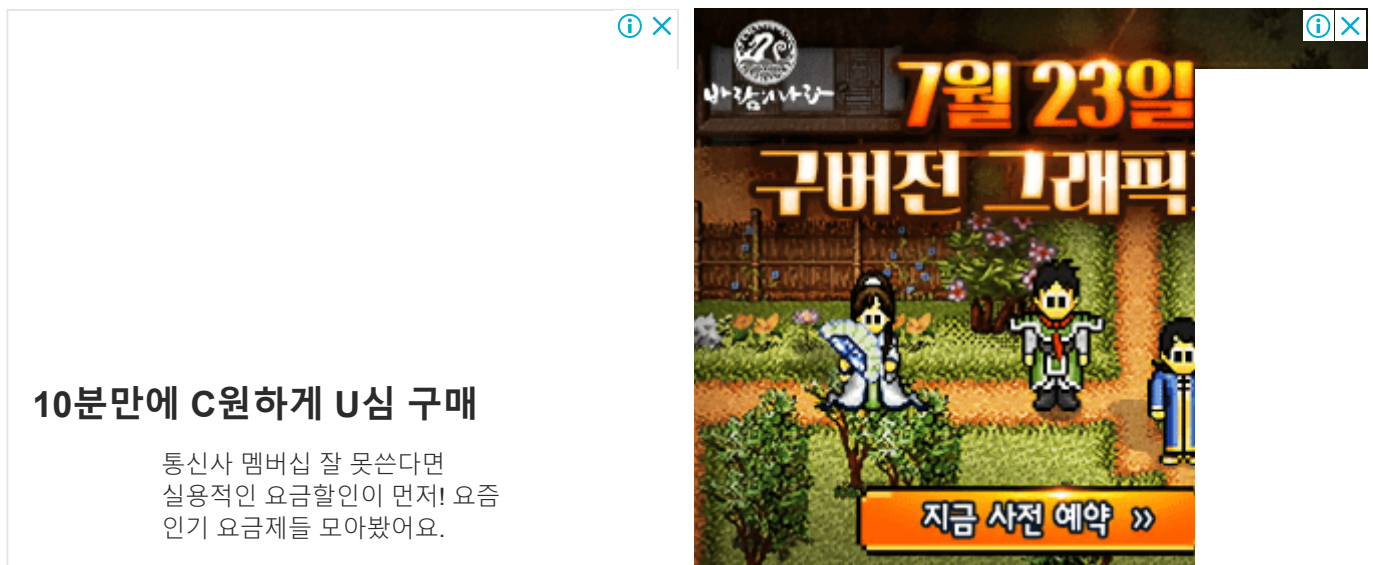


Javascript jQuery

검색어 자동완성 - jQuery Autocomplete 사용법 - 개발자 삽질 일기

약 1년 전 by 개발 N년차



- jQuery autocomplete 사용법 및 옵션 정리 -

입력 필드에 타이핑을 하면 자동으로 남은 검색어를 완성해주는 기능을 jQuery UI 에서 이미 구현을 다 해놨다.

이것을 jQuery UI에서는 autocomplete 라고 부른다.



네이버 자동 완성 기능

사용방법

필요한 CSS , JS 파일

```
<!-- CSS , JS -->
<link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.12.1/themes/base/jquery-ui.css"
<script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.js"></script>
<script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.1/jquery-ui.js"></script>
```

기본 사용 방법

우선 TEXT 영역부터 만들어야 한다.

```
<body>
  <!-- body 부분 -->
  <input id="searchInput">
</body>
```

1. 일반 배열 안에서 검색 방법

```

var searchSource = ["김치 볶음밥", "신라면", "진라면", "라볶이", "팔빙수", "너구리"];
$("#searchInput").autocomplete({ //오토 콤플리트 시작
    source : searchSource, // source 는 자동 완성 대상
    select : function(event, ui) { //아이템 선택시
        console.log(ui.item);
    },
    focus : function(event, ui) { //포커스 가면
        return false; //한글 에러 잡기용으로 사용됨
    },
    minLength: 1, // 최소 글자수
    autoFocus: true, //첫번째 항목 자동 포커스 기본값 false
    classes: { //잘 모르겠음
        "ui-autocomplete": "highlight"
    },
    delay: 500, //검색창에 글자 써지고 나서 autocomplete 창 뜰 때 까지 딜
    // disabled: true, //자동완성 기능 끄기
    position: { my : "right top", at: "right bottom" }, //잘 모르겠음
    close : function(event){ //자동완성창 닫아질때 호출
        console.log(event);
    }
});

});
</script>

```

2. ajax 버전

스프링 컨트롤러 부분이다. 주석에 있는 JSON을 반환한다.

```

//스프링 컨트롤러 부분
@RequestMapping(value = "/json", method = RequestMethod.GET, produces="text/plain;
@ResponseBody
public String json(Locale locale, Model model) {
    String[] array = {"김치 볶음밥", "신라면", "진라면", "라볶이", "팔빙수", "너구리",
        "우동", "떡볶이", "라면", "김밥", "도시락", "샌드위치", "피자", "햄버거", "떡볶이", "라면", "김밥", "도시락", "샌드위치", "피자", "햄버거"};

    Gson gson = new Gson();

    return gson.toJson(array); //["김치 볶음밥", "신라면", "진라면", "라볶이", "팔빙수", "너구리",
}

```

받아온 JSON을 MAP에 저장 후 자동완성 기능 구현하는 코드

```

$("#searchInput").autocomplete({
  source : function( request, response ) {
    $.ajax({
      type: 'get',
      url: "/json",
      dataType: "json",
      //data: {"param": "param"},
      success: function(data) {
        //서버에서 json 데이터 response 후 목록에 추가
        response(
          $.map(data, function(item) { //json[i] 번째 에
            return {
              label: item+"label", //UI 에서 보여지는
              value: item, //그냥 사용자 설정값?
              test : item+"test" //이런식으로 사용

              //[[
//      {"name": "하늘이", "dogType": "푸들", "age": 1, "weight": 10},
//      {"name": "콩이", "dogType": "푸들", "age": 3, "weight": 15},
//      {"name": "람이", "dogType": "허스키", "age": 7, "weight": 30}
//    ]]

              // json이 다음 처럼 넘어오면
              // 상황 : name으로 찾고 dogType을 넘겨야 하
              // label : item.dogType , //오토컴플릿0.
              // value : item.family , //넘겨야 하는
              // age : item.age ,
              // weight : item.weight
            }
          })
        );
      }
    });
  },
  // source 는 자동 완성 대상
  select : function(event, ui) { //아이템 선택시
    console.log(ui); //사용자가 오토컴플릿이 만들어준 목록에서 선택을 하면
    console.log(ui.item.label); //김치 볶음밥label
    console.log(ui.item.value); //김치 볶음밥
    console.log(ui.item.test); //김치 볶음밥test
  },
  focus : function(event, ui) { //포커스 가면
    return false; //한글 에러 잡기용으로 사용됨
  },
  minLength: 1, // 최소 글자수
  autoFocus: true, //첫번째 항목 자동 포커스 기본값 false
  classes: { //잘 모르겠음
    "ui-autocomplete": "highlight"
  },
  delay: 500, //검색창에 글자 써지고 나서 autocomplete 창 뜰 때 까지 딜
  // disabled: true. //자동완성 기능 끄기

```

```

        console.log(event);
    }
});

});

</script>

```

자동 완성 UI 부분 변경하는 방법

```

<script>

$(function() {    //화면 다 뜨면 시작
    $("#searchInput").autocomplete({
        source : function( request, response ) {

            //위에 있는 코드랑 동일 생략//

        }
    }).autocomplete( "instance" )._renderItem = function( ul, item ) {    //요
        return $( "<li>" )    //기본 tag가 li로 되어 있음
            .append( "<div>" + item.value + "<br>" + item.label + "</div>" )
            .appendTo( ul );
    };
});

</script>

```

jQuery-ui autocomplete 도큐먼트 페이지

	Autocomplete Widget jQuery UI API Documentation api.jqueryui.com
--	---

한글 초성 검색 기능 ▼

jQuery autocomplete 을 이용한 한글 초성 검색

jQuery autocomplete 한글 초성 검색

programmer93.tistory.com

LG U+ 100% 동일품질

무료 번개 배송, 제휴카드 혜택,
연중무휴 고객센터, 해외로밍,
본인인증 가능



2

구독하기

TAG autocomplete , jquery autocomplete 사용법 , jQuery autocomplete 예제 , jQuery autocomplete 한글 초성 ,
jQuery 오토컴플릿 , jquery 자동완성 , jQuery 한글 검색 , 검색어 자동 완성 , 오토컴플릿 ,
제이쿼리 자동완성

Javascript/jQuery 카테고리의 다른글

jQuery UI datepicker 사용법 - 개발자 삽질 일기

검색어 자동완성 - jQuery Autocomplete 한글 초성 검색 2 - 개발자 삽질 일기

검색어 자동완성 - jQuery Autocomplete 한글 초성 검색 1 - 개발자 삽질 일기

검색어 자동완성 - jQuery Autocomplete 사용법 - 개발자 삽질 일기

댓글 0

댓글을 남겨주세요

개발자 삽질 일기



최근 글

최근 댓글

- 1 Summernote 에디터 툴바 수정 - 개발자..
- 2 RestTemplate generic response type 매..
- 3 CSRF (Cross Site Request Forgery)공격..
- 4 @ConfigurationProperties 사용법 - 개발..
- 5 Spring boot 로그 설정 및 출력 방법- lo..
- 6 MySQL (MariaDB) 두 날짜 사이 일수, 주..
- 7 spring boot static 파일 다운로드 구현..
- 8 spring security DB를 이용한 로그인 구..
- 9 스프링 시큐리티 DB를 이용한 로그인 구..
- 10 JAR vs WAR 차이점 - 개발자 삽질 일기



홈으로

방명록

로그아웃

맨위로

COPYRIGHT 개발자 삽질 일기, ALL RIGHT RESERVED.