



jQuery

해결문제

xml파싱

일별 박스오피스

2018 년 7월 21일 확인

오늘날짜를 기준으로 계산

xml파싱

일별 박스오피스

2018 년 7월 21일 확인

1위 (0) : 인크레더블 2
2위 (0) : 엔트맨과 와스프
3위 (0) : 마녀
4위 (0) : 스카이스크래퍼
5위 (0) : 독전: 익스텐디드 컷
6위 (0) : 호텔 아르테미스
7위 (0) : 미드나잇 선
8위 (▲1) : 신은 죽지 않았다 3: 어둠 속의 빛
9위 (▲1) : 이별의 아침에 약속의 꽃을 장식하자
10위 (▼2) : 속닥속닥

영화진흥위원회 공공API를
사용하여 XML 파싱

Asynchronous JavaScript and XML(ajax)

- XML(e**X**tensible **M**arkup **L**anguage)

- 태그 등을 이용하여 데이터의 구조를 기술하는 언어

- AJAX

- 자바스크립트를 사용한 비동기 통신으로 클라이언트와 서버간에 XML 데이터를 주고받는 기술
- JSON이나 일반 텍스트 파일과 같은 다른 데이터 오브젝트들도 사용 가능
- 전체 페이지를 새로 고치지 않고도 페이지의 일부만을 위한 데이터를 로드하는 기법
- html 페이지 전체가 아닌 일부분만 갱신할 수 있도록 XML XMLHttpRequest객체를 통해 서버에 요청하고 json이나 xml형태로 필요한 데이터만 받아 갱신하기 때문에 그만큼의 자원과 시간을 아낄 수 있음

jQuery를 이용한 ajax

- \$.ajax({
 url : 데이터를 전송할 URL,
 type : 서버로 전송하는 데이터의 타입 (POST, GET),
 dataType : 서버가 리턴하는 데이터 타입(xml, json, script, html),
 data : 서버에 전송할 데이터, key/value 형식의 객체,
 success : ajax통신에 성공했을 때 호출될 이벤트 핸들러
 error : ajax통신에 실패했을 때 호출될 이벤트 핸들러
});

[크로스 도메인 문제 해결]

1. 크롬 실행 옵션 : --disable-web-security

2. Query 플러그인 - 크로스 도메인 ajax로 가져오기

외부에서 파일을 가져올 때 도메인이 다르면 보안 정책에 의해서 파일이 불러와지지 않음

해결 1 : Cross-domain requests with jQuery

<http://james.padolsey.com/javascript/cross-domain-requests-with-jquery/>

해결 2:

<http://www.ajax-cross-origin.com/>



공공데이터

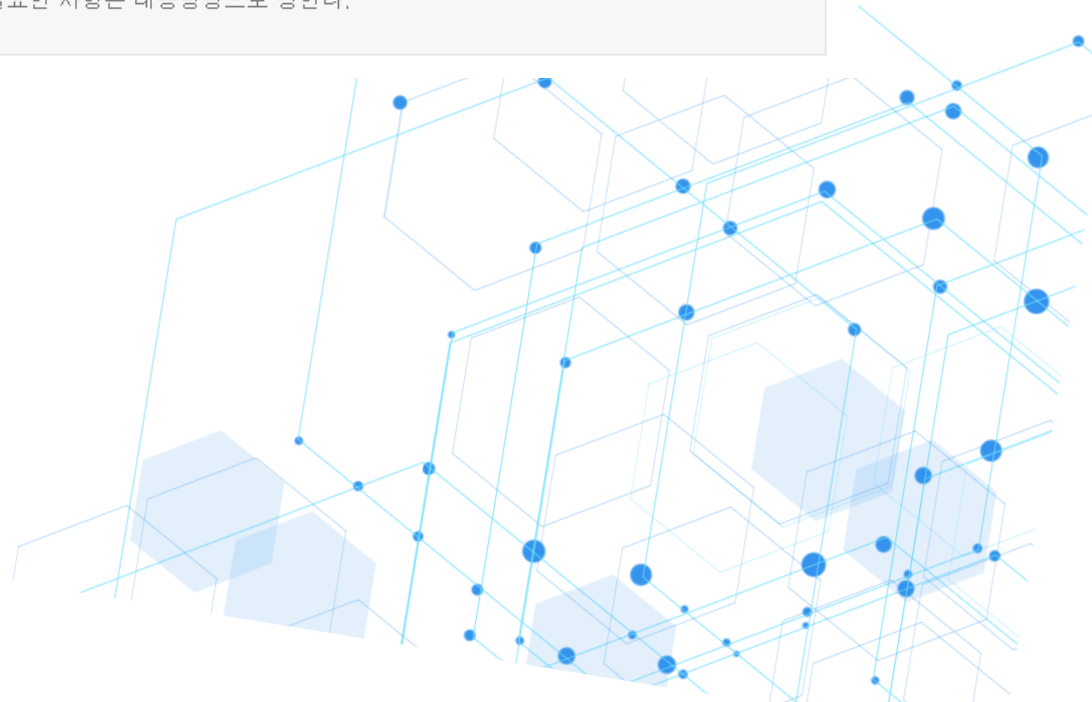
● <https://www.data.go.kr>

「공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률」 제21조(공공데이터포털의 운영)

제21조(공공데이터포털의 운영) ① 행정안전부장관은 공공데이터의 효율적 제공을 위하여 통합제공시스템(이하 "공공데이터포털"이라 한다)을 구축·관리하고 활용을 촉진하여야 한다.

② 행정안전부장관은 공공기관의 장에게 공공데이터포털의 구축과 운영에 필요한 공공데이터의 연계, 제공 등의 협력을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 공공기관의 장은 특별한 사유가 없는 한 이에 따라야 한다.

③ 그 밖에 공공데이터포털의 구축·관리 및 활용촉진 등 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.



예제 공공데이터

- <http://www.kobis.or.kr/kobisopenapi/homepg/apiservice/searchServiceInfo.do>

제공 서비스

영화관입장권통합전산망이 제공하는 오픈API 서비스 모음입니다.
사용 가능한 서비스를 확인하고 서비스별 인터페이스 정보를 조회합니다.

 1 박스오피스	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 일별 박스오피스 ▣ 주간/주말 박스오피스
 2 공통코드조회	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 공통코드 조회
 3 영화정보	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 영화목록 ▣ 영화 상세 정보
 4 영화사정보	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 영화사 목록 ▣ 영화사 상세 정보
 5 영화인정보	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 영화인 목록 ▣ 영화인 상세 정보

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
<boxOfficeResult>
  <boxOfficeType>일별 박스오피스</boxOfficeType>
  <showRange>20120101~20120101</showRange>
  <dailyBoxOfficeList>
    <dailyBoxOffice>
      <num>1</num>
      <rank>1</rank>
      <rankInten>0</rankInten>
      <rankOldAndNew>OLD</rankOldAndNew>
      <movieCd>20112207</movieCd>
      <movieNm>미션임파서블:고스트프로토콜</movieNm>
      <openDt>2011-12-15</openDt>
      <salesAmt>2770060500</salesAmt>
      <salesShare>36.3</salesShare>
      <salesInten>-415699000</salesInten>
      <salesChange>-13</salesChange>
      <salesAcc>40541108500</salesAcc>
      <audiCnt>353274</audiCnt>
      <audiInten>-60106</audiInten>
      <audiChange>-14.5</audiChange>
      <audiAcc>5328435</audiAcc>
      <scrnCnt>697</scrnCnt>
      <showCnt>3223</showCnt>
    </dailyBoxOffice>
  </dailyBoxOffice>
  <dailyBoxOffice>
    <num>2</num>
    <rank>2</rank>
    <rankInten>1</rankInten>
    <rankOldAndNew>OLD</rankOldAndNew>
    <movieCd>20110295</movieCd>
    <movieNm>마이 웨이</movieNm>
    <openDt>2011-12-21</openDt>
    <salesAmt>1189058500</salesAmt>
    <salesShare>15.6</salesShare>
    <salesInten>-105894500</salesInten>
    <salesChange>-8.2</salesChange>
    <salesAcc>13002897500</salesAcc>
    <audiCnt>153501</audiCnt>
    <audiInten>-16465</audiInten>
    <audiChange>-9.7</audiChange>
    <audiAcc>1739543</audiAcc>
    <scrnCnt>588</scrnCnt>
    <showCnt>2321</showCnt>
  </dailyBoxOffice>
  <dailyBoxOffice>
    <num>3</num>
    <rank>3</rank>
    <rankInten>-1</rankInten>
    <rankOldAndNew>OLD</rankOldAndNew>
    <movieCd>20112621</movieCd>
    <movieNm>설득공주 : 그림자 게임</movieNm>
    <openDt>2011-12-21</openDt>
    <salesAmt>1176022500</salesAmt>
    <salesShare>15.4</salesShare>
    <salesInten>-210328500</salesInten>
    <salesChange>-15.2</salesChange>
    <salesAcc>10678327500</salesAcc>
    <audiCnt>153004</audiCnt>
    <audiInten>-31283</audiInten>
    <audiChange>-17</audiChange>
    <audiAcc>1442861</audiAcc>
  </dailyBoxOffice>
</boxOfficeResult>
```

날짜 함수

- 날짜 객체 생성

- `var newDate = new Date();`

- 년도 추출

- `newDate.getFullYear()`

- 월 추출

- `newDate.getMonth()`

- 0(1월)부터 11(12월)까지의 정수를 반환

- 일 추출

- `newDate.getDate()`



응용문제

xml파싱

일별 박스오피스

2018 년 7월 21일 확인

1위 (0) :인크레더블 2
2위 (0) :앤티맨과 와스프
3위 (0) :마녀
4위 (0) :스카이스크래퍼
5위 (0) :독전: 익스텐디드 컷
6위 (0) :호텔 아르테미스
7위 (0) :미드나잇 선
8위 (▲1) :신은 죽지 않았다 3: 어둠 속의 빛
9위 (▲1) :이별의 아침에 약속의 꽃을 장식하자
10위 (▼2) :속닥속닥

신은 죽지 않았다 3: 어둠 속의 빛

God's Not Dead: A Light in Darkness

상영시간 : 104

- 존 코베트
- 웨인 하퍼
- 데드 맥긴리

``

```
function show(movieCd) {  
  
}
```