# 杂项

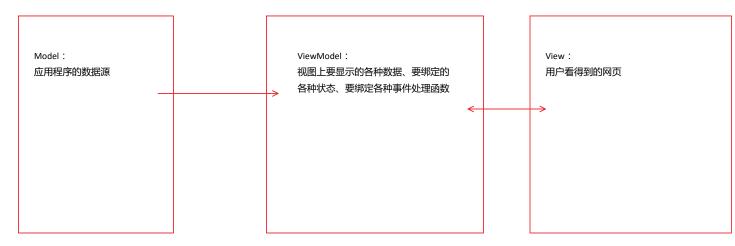
2016年5月15日 10:39

推荐书籍: AngularJS权威教程

博客:AngularJS沉思录

### MVVM的概念

2016年5月15日 11:59



#### 需要用到的API接口

2016年5月15日 14:26

1. 调试一下数据接口是不是可用:

```
▼ Object {count: 1, start: 0, total: 30, subjects: Array[1], title: "正在上映的电影-上海" [0] count: 1 start: 0 start:
```

使用的API接口: http://api.douban.com/v2/movie/in\_theaters?city=上海&start=0&count=1

我们发现AngularJs自带的JSONP访问方法,对于豆瓣的API来说有问题。所以我们需要改源码/自己写一个jsonp请求的服务。

2. 实现一个JSONP跨域请求的服务

什么是JOSNP?

普通的ajax的get有什么问题?跨域的问题,如果我们当前页面的nost和请求的目标URL的host不一致,浏览器会禁止我们用xhr(xmlHttpRequest)进行这个访问。

这种时候,我们注意到,<script></script>标签的src属性允许跨域请求。

如果我在请求时,告诉服务器,我可以使用callback函数接受服务器返回的数据。服务器就可以返回这样一个JavaScript文件:

callback({

.....数据内容....

})

那么,我们如何自制一个jsonp访问的服务?

- 1. 创建一个script标签
- 2. 把地址传进去:原地址+ "?......&callback=fn"
- 3. 创建一个fn函数 , 用于接收返回的数据
  - a. 把数据传给想要用的人
  - b. 把我们创建的script标签删掉

```
● 03測試自制model服务.html test
                   {{item.id}}, {{item.title}} </div>
                                                                                                       getTop250:function(start, count, callback){
                                                                                                                                                                                                Jsonp = angular.module('ml.services.jsonp'
p.factory('mlJsonp', function ($rootScope)
r count = 0;
                                                                                                             var url = 'http://api.douban.com/v2/movie/top;
mlJsonp(url,function(data){
   callback(data);
                   "mg-repeat-"item in dataT.sub
{{item.id}}, {{item.title}}
</div>
                    <div ng-repeat="item in dataT.subjects")</pre>
                                                                                                       getInTheaters:function(start, count, callback){
    var url = http://api.douban.com/\rmsymbol{var/movie/in}
                                                                                                                                                                                                 turn function (url, callback) {
                                                                                                                                                                                                    //1. 创建一个script
var scriptElem = document.createElement(
                                                                                                             var url = 'http://api.doubar
mlJsonp(url,function(data){
    callback(data);
                  var test = angular.module('test.model', ['ml.model']);
test.controller('mainController',function
($scope,mlModel){
                                                                                                                                                                                                   var callback/ame = "callback" + counts
var jsonpt/1 = url.replace('JSONP_CALLBAC)
scriptEl*s.src = jsonpt/l;
                                                                                                      getComingSoon:function(start, count, callback){
                         mlModel_getComingSoon(0,5, function(data){
                                                                                                             var url = 'http://api_doubar
mllsonp(url function(data){
    callback(data);
                              $scope.data = data;
                                                                                                                                                                                                   window[callbackName] - function(data){
                                                                                                                                                                                                                                                                      豆瓣的服务器,发送回来的JavaScript文
                         mlModel.getInTheaters(0,5,
function(data){
    $scope.dataI = data;
                                                                                                            Subject:function(id,callback)(
var url = 'http://apl.doiban.c
mlJsonp(url,function(data)(
callback(data);
                                                                                                                                                                                                          callback(data);
                                                                                                                                                                                                          $rootScope.$apply(); //无论是哪个$sco
//把我们创建的script标签删掉
                                                                                                                                                                                                                                                                           件,会自动调用window[callbackName]所
                                                                                                                                                           om/v2/movie/sub1
                                                                                                                                                                                                                                                                             定的那个函数
                                                                                                                                                                                                          window.document.body.removeChild(scr
                         mlModel.getTop250(0,5,
                         function(data){
    $scope.dataT = data;
                                                                                                                                                                                                   window.document.body.appendChild(scriptEle
                                                                                                                                                                                                                                                                          因为豆瓣返回的JavaScript文件,风格类
                                                                                                                                                                                                                                                                           似干:
                         mlModel.getSubject('21264283',
function(data){
    console.log(data);
                                                                                                                                                                                                                                                                           ;__callback__0({.....这里面是数据....});
                                                                                                                                                                                                                                                                           所以是不是传入了data到_callback_0
                                                                                                                                                                                                                                                                           这个函数里面。
屏幕剪辑的捕获时间: 2016/5/15 16:55
```

分区 Day4 的第 3 页

## TDD

Test Drive Develop

测试驱动开发:

要做开发,先准备测试。

单元测试:

每一个"单元"都做一次独立的测试。单元:可能是某个服务、某个对象、某个方法.............

### 项目的结构

2016年5月15日 17:18

- 1. Model层(已完成)
- 2. 我们有两个路由:
  - a. 电影列表
    - i. template
    - ii. controller
  - b. 电影详细信息
    - i. template
    - ii. controller