1. 服务$http – 与远程HTTP服务进行交互，和jquery中的$.ajax()相似

* 语法：

$http(config)

.success(function(data,status,headers,config){}) //成功的回调函数

.error(function(data,status,headers,config){}); //失败的回调函数

* 参数说明：

**config**为一个JSON对象，其中主要包含该请求的url、data、method等，如{url:"login.do",method:"post",data:{name:"12346",pwd:"123"}}。

* 1. method {String} 请求方式e.g. "GET"."POST"
  2. url {String} 请求的URL地址
  3. params {key,value} 请求参数，将在URL上被拼接成？key=value
  4. data {key,value} 数据，将被放入请求内发送至服务器
  5. cache {boolean} 若为true，在http GET请求时采用默认的$http cache，否则使用

$cacheFactory的实例

* 1. timeout {number} 设置超时时间

**success**为请求成功后的回调函数，error为请求失败后的回调函数，这里主要是对返回的四个参数进行说明。

1. data 响应体
2. status 相应的状态值
3. headers 获取getter的函数
4. config 请求中的config对象，同上第1点

* 快捷方式：

为了方便大家与HTTP服务器进行交互，angularJS提供了各个请求方式下方法。

$http.put/post(url,data,config) url、name必填，config可选

$http.get/delete/jsonp/head(url,confid) url必填，config可选

1. AngularJS之bootstrap启动 – 绑定ng-app

* 第一种方式： -- 自动初始化，会让JS代码和HTML代码混合在一起，不是很方便

直接将app绑定到具体的dom上去，添加属性ng-app。

* 第二种方式： -- 手动初始化，通过bootstrap启动  
  语法格式：

angular.bootstrap(element, [modules], [config]);

具体代码：

window.angular.bootstrap(document, ['applicationListModule', 'ng.ext.filter-grid']);

第一个参数指要绑定的DOM元素；第二个参数指绑定的app名称，如有多个用逗号隔开。

注意点：

1. angular.bootstrap只会绑定第一次加载的对象。
2. 后面重复的绑定或者其他对象的绑定，都会在控制台输出错误提示。
3. ng-class的应用

语法格式：、

ng-class="{true: 'active', false: ''}[orderId == item.orderId]"

具体代码：

Ng-class=”{true:’’,false:’’}[判断表达式]”

如果表达式为true，采用active；如果表达式为false：采用另一个class。

1. 利用directive判断ng-repeat循环

* html代码：

<div ng-repeat="x in todoList" repeat-done>

<input type="checkbox" ng-model="x.done"> <span ng-bind="x.todoText"></span>

</div>

* js代码： --- 当repeat循环完成后，回调函数

app.directive('re', function () {

//对象data，方法（属性）link

return {

link: function (scope) {

//用scope.$last == true 来判断 ng-repeat 是否完成

if (scope.$last == true) {

//回调函数

alert("repeat完成！");

}

}

};

});