* **نحوه استفاده**
  + لود کردن کتابخانه

<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>

<script type="text/javascript" src="OpenLayers.js"></script>

<link type="text/css" rel="stylesheet" href="jquery.qtip.min.css" />

<script type="text/javascript" src="jquery.qtip.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="MyMap.js"></script>

* این کتابخانه با jquery کار میکند.
* کتابخانه qtip برای نمایش tooltip بر روی آیکن ها میباشد.
* کتابخانه OpenLayers برای کار با نقشه طراحی شده.
* کتابخانه MyMap توسط شرکت پیشگامان آسیا برای سهولت کار با OpenLayers نوشته شده است.
  + ساختن نقشه جدید:
    - در ابتدا یک <div> در صفحه را idگذاری میکنیم:

<div id="map" style="width:600px; height:500px;">

* + - سپس در ready کتابخانه jquery آن را به نقشه تبدیل میکنیم:

var map = $('#map').createMap('http://79.175.166.110:8080');

* + - اکنون آبجکت map یک آبجکت jquery میباشد که میتوان با آن از نقشه استفاده کرد.
      * آدرس داده شده، آدرس سروری می باشد که تصاویر نقشه از آن بارگذاری میشوند.
      * در صورت نبودن آدرس از وب سایت openstreetmaps استفاده میشود.
  + زوم و موقعیت نقشه:
    - شما می توانید نمایش نقشه را بدست بگیرید
      * برای زوم از

map.setZoomLevel(10);

* + - * برای تغییر موقعیت از

map.setLocation(30.6164, 52.5198);

Eventهای نقشه:

map.mousemove(function (e) {

console.log(e.latlong);

});

map.click(function (e) {

console.log(e.latlong); //گرفتن مختصات کلیک شده

});

* + نشانگذاری در نقشه
    - برای نمایش یک آیکن در صفحه از دستور

var icon = map.putIcon(30.6164, 52.5198, 'img/icon.png');

icon.png یک تصویر میباشد ترجیحا 30x30px

* + - شما میتوانید به هر میزان که بخواهید آیکن در صفح بگذارید
    - برای تعامل کاربر با آیکن ها تابع هایی گذاشته شده مانند توابع jquery:

icon.click(function (e) {

console.log("click");

});

icon.mouseover(function (e) {

console.log("mouse over");

});

icon.mouseout(function (e) {

console.log("mouse out");

});

* + - مختصات نقطه در ایونت e موجود میباشد.
    - شما میتوانید اطلاعاتی برای آیکن ها به وسیله دستور زیر نشان دهید:

icon.tooltip("<div>salam</div>");