通过$.extend()来扩展jQuery

通过$.fn 向jQuery添加新的方法

## 1：自定义插件编写

工具函数

$.extend({

  sayHello: **function**(name) {

    console.log('Hello,' + (name ? name : 'Dude') + '!');

  }

})

$.sayHello(); //调用

$.sayHello('Wayou'); //带参调用

 上面代码中，通过$.extend()向jQuery添加了一个sayHello函数，然后通过$直接调用。到此你可以认为我们已经完成了一个简单的jQuery插件了。

2.

$.fn.pluginName = **function**() {

  //your code goes here

}

基本上就是往$.fn上面添加一个方法，名字是我们的插件名称。然后我们的插件代码在这个方法里面展开。

比如我们将页面上所有链接颜色转成红色，则可以这样写这个插件

$.fn.myPlugin = **function**() {

  //在这里面,this指的是用jQuery选中的元素

  //example :$('a'),则this=$('a')

**this**.css('color', 'red');

}

<ul>

    <li>

        <a href="<http://www.webo.com/liuwayong>">我的微博</a>

    </li>

    <li>

        <a href="[http://http://www.cnblogs.com/Wayou/](http://http//www.cnblogs.com/Wayou/)">我的博客</a>

    </li>

    <li>

        <a href="<http://wayouliu.duapp.com/>">我的小站</a>

    </li>

</ul>

<p>这是p标签不是a标签，我不会受影响</p>’

<script src="jquery-1.11.0.min.js"></script>

<script src="jquery.myplugin.js"></script>

<script type="text/javascript">

    $(**function**(){

        $('a').myPlugin();

    })

</script>

## 2：跟随鼠标划入方向判断

## 应用：

跟随鼠标划入特效案例。

