# starRating组件功能描述

1.基于svg的星星评级组件

2.支持初始化星星参数，例如，星星的初始个数，初始大小，初始星级等等

3.支持整星和半星评级

4.支持设定效果颜色，例如，hover效果颜色，选定active效果颜色，以及渐变色

5.支持评级选定后的自定义回调函数，方便评级之后推送到后台

6.支持特定的事件回调，方便自定义操作

# 1、文件引入

js引入：starRating.js （默认引用jquery-1.9.1.js）

# 使用说明

配置项调用

$('.sr').starRating(options);

Options参数说明：

totalStars：设置星星的个数 （number） [默认为5]

initialRating：初始化星级（number） [默认为0]

starSize：星星的宽度（number） [默认40]

useFullStars：是否选用整星评级（boolean） [默认false，即默认使用半星评级]

emptyColor：星星未选定时的颜色（string） [默认lightgray]

hoverColor：hover时星星的颜色（string） [默认rgba(68,145,225,.8)]

activeColor：选定时星星的颜色（string） [默认#4491e1]

useGradient：是否使用渐变色（boolean） [默认false]

starGradent：渐变色的内容（object）

=>形式为{start:’orange’,end:’red’} [默认{start:’ #4491e1’,end:’ #4491e1’}]

readOnly：是否启用只读模式（boolean） [默认false]

disableAfterRate：评级之后是否移除绑定事件（boolean） [默认true]

strokeWidth：星星边框的宽度（number） [默认0]

strokeColor：星星边框的颜色（string） [默认black]

starShape：设定星星角的形状（'straight' or 'rounded'） [默认’straight’]

callback：设置评级选定之后的回调函数

onHover：设置hover时的事件回调函数

onLeave：设置mouseleave时的事件回调函数

方法调用

$('.sr').starRating(methods，arguments);

Methods参数说明：

unload：移除绑定到星星上的所有事件

setRating：设置星星级别 [作用同initialRating]

getRating：获得当前的星级

resize：设置星星的宽度 （可选:1-200） [作用同starSize]

setReadOnly：是否开启只读模式 [作用同readOnly]

示例:

$('your-selector').starRating('unload')

$('your-selector').starRating('setRating', 2.5)

$('your-selector').starRating('getRating')

$('your-selector').starRating('resize', 50)

$('.your-selector').starRating('setReadOnly', true);

# 3.业务调用者的建议：

1.callback详解：

callback提供了特定参数，具体如下

$('your-selector').starRating({

callback: function(currentRating, $el){

//currentRating=>表示当前评定的级别

//$el=>表示使用组件的元素

// do something after rating

}

});

1. onHover和onLeave详解：

同callback也提供了特定参数，具体如下

$('your-selector').starRating({

onHover: function(currentIndex, currentRating, $el){

//currentIndex=>表示当前实现效果的下标[从0开始]

//currentRating=>表示当前评定的级别

//$el=>表示使用组件的元素

// do something on mouseover

},

onLeave: function(currentIndex, currentRating, $el){

// do something after mouseout

}

});