jQuery Jcrop 图像裁剪 来源 🗹

Jcrop 是一个功能强大的 jQuery 图像裁剪插件,结合后端程序(例如:PHP)可以快速的实现图片裁剪的功能。

版本:

- jQuery v1.5.1+
- jQuery Jcrop v0.9.12
- △ 查看 Demo
- ▲ 下载 jQuery Jcrop v0.9.12
- ▲ 官网下载
- ♀ 提交问题 / Bug / 建议

Star

3,427

文档目录

- 1. 使用方法
- 2. 参数说明
- 3. API 接口
- 4. 相关信息

使用方法

载入 CSS 文件

```
HTML Code

k rel="stylesheet" href="jquery.Jcrop.css">
```

载入 JavaScript 文件

```
HTML Code

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

<script src="jquery.Jcrop.js"></script>
```

给 IMG 标签加上 ID

```
HTML Code

<img id="element_id" src="pic.jpg">
```

调用 Jcrop

```
JavaScript Code

$('#element_id').Jcrop();
```

参数说明

| 名称 | 默认值 | 说明 |
|---------------|---------|---|
| allowSelect | true | 允许新选框 |
| allowMove | true | 允许选框移动 |
| allowResize | true | 允许选框缩放 |
| trackDocument | true | 拖动选框时,允许超出图像以外的地方时继续拖动。 |
| baseClass | 'jcrop' | 基础样式名前缀。说明: class="jcrop-holder" ,更改的只是其中的jcrop。例:假设值为 "test",那么样式名会更改为 "test-holder" |
| addClass | null | 添加样式。 例:假设值为 "test",那么 会添加样式 到 class="jcrop-holder test" |
| bgColor | 'black' | 背景颜色。颜色关键字、HEX、RGB均可。 |
| bgOpacity | 0.6 | 背景透明度 |
| bgFade | false | 使用背景过渡效果 |
| borderOpacity | 0.4 | 选框边框透明度 |
| handleOpacity | 0.5 | 缩放按钮透明度 |
| handleSize | null | 缩放按钮大小 |
| aspectRatio | 0 | 选框宽高比。说明: width/height |
| keySupport | true | 支持键盘控制。按键列表:上 下左右(移动选框)、Esc(取 消选框) |

| createHandles | ['n','s','e','w','nw','ne','se','sw'] | 设置边角控制器 |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| createDragbars | ['n','s','e','w'] | 设置边框控制器 |
| createBorders | ['n','s','e','w'] | 设置边框 |
| drawBorders | true | 绘制边框 |
| dragEdges | true | 允许拖动边框 |
| fixedSupport | true | 支持 fixed,例如:IE6、 iOS4 |
| touchSupport | null | 支持触摸事件 |
| shade | null | 使用更好的遮罩 |
| boxWidth | 0 | 画布宽度 |
| boxHeight | 0 | 画布高度 |
| boundary | 2 | 边界。说明:可以从边界开始 拖动鼠标选择裁剪区域 |
| fadeTime | 400 | 过度效果的时间 |
| animationDelay | 20 | 动画延迟 |
| swingSpeed | 3 | 过渡速度 |
| minSelect | [0, 0] | 选框最小选择尺寸。说明:若 选框小于该尺寸,则自动取消 选择 |
| maxSize | [0, 0] | 选框最大尺寸 |
| minSize | [0, 0] | 选框最小尺寸 |
| onChange | <pre>function() {}</pre> | 选框改变时的事件 |
| onSelect | <pre>function() {}</pre> | 选框选定时的事件 |
| onDblClick | <pre>function() {}</pre> | 在选框内双击时的事件 |
| onRelease | <pre>function() {}</pre> | 取消选框时的事件 |

API 接口

```
JavaScript Code

var jcropApi;
$('#element_id').Jcrop({
   allowSelect: true,
   baseClass: 'jcrop'
}, function() {
   jcropApi = this;
});
```

| 名称 | 说明 |
|----|----|
|----|----|

| <pre>setImage(string, callback)</pre> | 设定(或改变)图像。例:jcropApi.setImage('newpic.jpg') |
|---------------------------------------|---|
| setOptions(object) | 设定(或改变)参数,格式与初始化设置参数一样 |
| setSelect(array) | 创建选框,参数格式为:[x,y,x2,y2] |
| <pre>animateTo(array, callback)</pre> | 用动画效果创建选框,参数格式为:[x,y,x2,y2] |
| release() | 取消选框 |
| disable() | 禁用 Jcrop。说明:已有选框不会被清除。 |
| enable() | 启用 Jcrop |
| destroy() | 移除 Jcrop |
| tellSelect() | 获取选框的值(实际尺寸)。例: console.log(jcropApi.tellSelect()) |
| tellScaled() | 获取选框的值(界面尺寸)。例: console.log(jcropApi.tellScaled()) |
| getBounds() | 获取图片实际尺寸,格式为:[w,h] |
| <pre>getWidgetSize()</pre> | 获取图片显示尺寸,格式为:[w,h] |
| getScaleFactor() | 获取图片缩放的比例,格式为:[w, h] |

相关信息

作者网站:http://deepliquid.com/content/Jcrop.html

相关文档: Github 中文文档

授权协议:MIT