

第34章 项目1-博客前端：封装库--延迟加载

学习要点：

- 1.问题所在
- 2.设置代码

主讲教师：李炎恢

官方博客：<http://blog.yc60.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

本节课，我们将编写一个图片加载的功能：延迟加载和预加载；顾名思义，延迟就是推后加载，预加载就是提前加载的意思。

一．问题所在



延迟加载图片



延迟加载图片



延迟加载图片



延迟加载图片



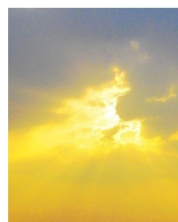
延迟加载图片



延迟加载图片



延迟加载图片



延迟加载图片

二．设置代码

//HTML 代码

```
<div id="photo">
```

```
<dl>
```

```
<dt></dt>
```

```
<dd>延迟加载图片</dd>
```

```
</dl>
```

```
<dl>
```

```
<dt></dt>
```

```
<dd>延迟加载图片</dd>
</dl>

<dl>
  <dt></dt>
  <dd>延迟加载图片</dd>
</dl>
</div>
```

//CSS 代码

```
#photo {
  width:900px;
  float:left;
}
#photo dl {
  width:225px;
  height:270px;
  float:left;
  margin:5px 0 15px 0;
}
#photo dl dt {
  width:200px;
  height:250px;
  background:#eee;
  margin:0 auto;
}
#photo dl dt img {
  display:block;
  width:200px;
  height:250px;
  cursor:pointer;
}
#photo dl dd {
  height:25px;
  line-height:25px;
  text-align:center;
}
```

//JS 代码

//图片延迟加载

```
var wait_load = $(''.wait_load');
wait_load.opacity(0);
$(window).bind('scroll', function () {
```

```
setTimeout(function () {
    for (var i = 0; i < wait_load.length(); i++) {
        var _this = wait_load.ge(i);
        if ((getInner().height + getScroll().top) >= offsetTop(_this)) {
            $(_this).attr('src', $(_this).attr('xsrc')).animate({
                attr : 'o',
                target : 100,
                t : 30,
                step : 10
            });
        }
    }
}, 100);
});
```

//获取元素到顶点的距离

```
function offsetTop(element) {
    var top = element.offsetTop;
    var parent = element.offsetParent;
    while (parent !== null) {
        top += parent.offsetTop;
        parent = parent.offsetParent;
    }
    return top;
}
```

//获取或设置属性

```
Base.prototype.attr = function (attr, value) {
    for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {
        if (arguments.length == 1) {
            return this.elements[i].getAttribute(attr);
        } else if (arguments.length == 2) {
            this.elements[i].setAttribute(attr, value);
        }
    }
    return this;
};
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(yc60.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：blog.yc60.com

我的邮件：yc60.com@gmail.com