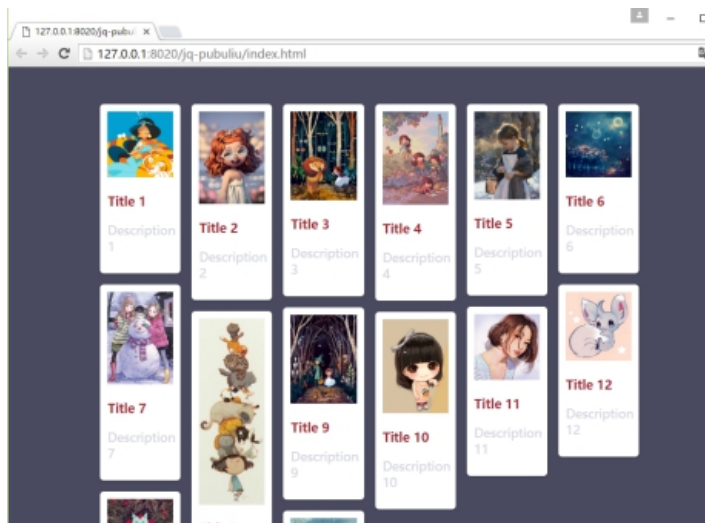


1.1. 响应式瀑布流插件



使用场景：

- 1、展示产品
- 2、展示相册
- 3、个人微博
- 4、博客展示

1.1.1. 下载地址

<http://www.htmleaf.com/jQuery/publiuchajian/201601093003.html>

Pinterest Grid是一款仿Pinterest网站的响应式网格瀑布流布局[jQuery插件](#)。该瀑布流插件使用简单，可以随父容器的大小自动调节网格布局，并且支持IE8+的IE浏览器。

1.1.2. 使用方法

使用该瀑布流插件需要引入jQuery和pinterest_grid.js文件。

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

```
<script src="js/pinterest_grid.js"></script>
```

1.1.3. HTML结构

该jQuery瀑布流布局插件使用下面的HTML结构。

```

<section id="demo">

<article class="white-panel">

<h1><a href="#">Title 1</a></h1>
<p>Description 1</p>
</article>

<article class="white-panel">

<h1><a href="#">Title 2</a></h1>
<p>Description 2</p>
</article>

<article class="white-panel">

<h1><a href="#">Title 3</a></h1>
<p>Description 3</p>
</article>

</section>

```

1.1.4. CSS样式

你需要为该瀑布流布局添加下面的一些必要的CSS样式。

```

#gallery-wrapper {
position: relative;
max-width: 100%;
width: 100%;
}
img.thumb {
width: 100%;
max-width: 100%;
height: auto;
}
.white-panel {
position: absolute;
background: white;
border-radius: 5px;
box-shadow: 0px 1px 2px rgba(0,0,0,0.3);
padding: 10px;
}
.white-panel h1 {
font-size: 1em;
}
.white-panel h1 a {
color: #A92733;
}
.white-panel:hover {
box-shadow: 1px 1px 10px rgba(0,0,0,0.5);
margin-top: -5px;
-webkit-transition: all 0.3s ease-in-out;
-moz-transition: all 0.3s ease-in-out;
-o-transition: all 0.3s ease-in-out;
transition: all 0.3s ease-in-out;
}

```

1.1.5. 初始化插件

在页面DOM元素加载完毕之后，可以通过pinterest_grid()方法来初始化该瀑布流布局插件。

```
$("#gallery-wrapper").pinterest_grid();
```

如果需要配置参数，格式如下：

```
$("#gallery-wrapper").pinterest_grid({  
  no_columns:6,  
  padding_x:15,  
  padding_y:15,  
  margin_bottom: 50,  
  single_column_breakpoint:800  
});
```

1.1.6. 参数详解

该瀑布流布局插件有以下一些可用的配置参数。

no_columns: 网格布局一行的列数。默认值为一行3个网格。

padding_x: 网格在X轴方向的padding值。默认值为10像素。

padding_y: 网格在Y轴方向的padding值。默认值为10像素。

margin_bottom: 网格底部的margin值。默认值为50像素。

single_column_breakpoint: 指定在视口多大时一行只显示一个网格。