Atitit bootsAtitit bootstrap布局 栅格.docx

目录

[1. 简述container与container-fluid的区别 1](#_Toc4438)

[1.1.1. 在bootstrap中的布局容器一栏中，提供了container与container-fluid两种容器，其官方解释为： 1](#_Toc5098)

[1.1.2. 所以，先说一说它们的共同点：这两种容器的高度设定都是一致的，都为auto。而他们的不同就在于它们宽度的设定上。 2](#_Toc11126)

[2. 栅格系统 2](#_Toc12651)

[2.1. 2等分 要3等分 4等分 中等屏幕 2](#_Toc31345)

[2.2. 专门调整手机下的显示格子 超小屏幕 手机 (<768px) .col-xs- 3](#_Toc3228)

[3. 排版模式 3](#_Toc21656)

[3.1. 手机优先，电脑下同样扩大（推荐），设置col-xs-6 3](#_Toc28318)

[3.2. Pc优先，手机下自动流逝布局设置md模式 4](#_Toc16973)

[3.3. Pc手机分别设置，分别设置xs md模式 4](#_Toc15084)

[4. Other 4](#_Toc11069)

[4.1. 分别正对手机 电脑 排版布局 列宽度 4](#_Toc27696)

[4.2. 如果只设置pc,,then if on cp view...auto flow mode... 4](#_Toc21071)

# trap布局 栅格

<div class="video-wrapper container-fluid row" id="targetDiv" >

<!-- per video-->  
<div v-for="item in items" class="col-style lazy loaded col-md-3">  
 </div>  
  
  
<!-- per video end -->

# **[简述container与container-fluid的区别](https://segmentfault.com/a/1190000009361491)**

[bootstrap](https://segmentfault.com/t/bootstrap)

 阅读约 2 分钟

### **在bootstrap中的布局容器一栏中，提供了container与container-fluid两种容器，其官方解释为：**

.container 类用于固定宽度并支持响应式布局的容器。

.container-fluid 类用于 100% 宽度，占据全部视口（viewport）的容器。

### **所以，先说一说它们的共同点：这两种容器的高度设定都是一致的，都为auto。而他们的不同就在于它们宽度的设定上。**

container根据屏幕宽度利用媒体查询，已经设定了固定的宽度，作用为阶段性的改变宽度，所以在改变浏览器的大小时，页面是一个阶段一个阶段变化的。

container-fluid则是将宽度设定为auto，所以当缩放浏览器时，它会保持全屏大小，始终保持100%的宽度。

# 栅格系统

Bootstrap 提供了一套响应式、移动设备优先的流式栅格系统，随着屏幕或视口（viewport）尺寸的增加，系统会自动分为最多12列。它包含了易于使用的[预定义类](https://v3.bootcss.com/css/" \l "grid-example-basic)，还有强大的[mixin 用于生成更具语义的布局](https://v3.bootcss.com/css/" \l "grid-less)。

Bootstrap 包含了一个响应式的、移动设备优先的、不固定的网格系统，可以随着设备或视口大小的增加而适当地扩展到 12 列。

它包含了用于简单的布局选项的预定义类，也包含了用于生成更多语义布局的功能强大的混合类。

## 2等分 要3等分 4等分 中等屏幕

如果要2等分，使用col-md-6即可；要3等分，使用col-md-4即可；但如果我们要5等分或者8等分怎么办呢？下面的示例是bootstrap五等分布局：

默认pc屏幕，如果手机显示则自动竖排显示。。

————————————————

实例：从堆叠到水平排列

使用单一的一组 .col-md-\* 栅格类，就可以创建一个基本的栅格系统，在手机和平板设备上一开始是堆叠在一起的（超小屏幕到小屏幕这一范围），在桌面（中等）屏幕设备上变为水平排列。所有“列（column）必须放在 ” .row 内。

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-1

.col-md-8

.col-md-4

.col-md-4

.col-md-4

.col-md-4

.col-md-6

.col-md-6

## 专门调整手机下的显示格子 **超小屏幕 手机 (<768px)** .col-xs-

# 排版模式

## 手机优先，电脑下同样扩大（推荐），设置col-xs-6

Ex small 。。手机信息度秘笈比较大。但是如果很小的手机，会出现横行滚动条。。pc上可能会浪费空间，太空阔

   <DIV class=".container-fluid">

            <div class="row">

                <div class="col-xs-6 col-md-3xx ">

## Pc优先，手机下自动流逝布局设置md模式

## Pc手机分别设置，分别设置xs md模式

# Other

## 分别正对手机 电脑 排版布局 列宽度

| **超小屏幕 手机 (<768px)** | **小屏幕 平板 (≥768px)** | **中等屏幕 桌面显示器 (≥992px)** | **大屏幕 大桌面显示器 (≥1200px)** |
| --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类前缀** | .col-xs- | .col-sm- | .col-md- | .col-lg- |

**中等屏幕 桌面显示器 (≥992px)** .col-md-

## 如果只设置pc,,then if on cp view...auto flow mode...