## 弹性盒子(flexbox)

使用 d-flex 类创建一个弹性盒子容器

## 水平方向

**.flex-row** 可以设置弹性子元素水平显示，这是默认的。

使用 **.flex-row-reverse** 类用于设置右对齐显示，即与 **.flex-row** 方向相反。

## 垂直方向

**.flex-column** 类用于设置弹性子元素垂直方向显示, **.flex-column-reverse** 用于翻转子元素：

## 内容排列

**.justify-content-\*** 类用于修改弹性子元素的排列方式，**\*** 号允许的值有：**start (默认), end, center, between 或 around**:

## 等宽

.flex-fill 类强制设置各个弹性子元素的宽度是一样的:

## 实例

<div class="d-flex">

<div class="p-2 bg-info flex-fill">Flex item 1</div>

<div class="p-2 bg-warning flex-fill">Flex item 2</div>

<div class="p-2 bg-primary flex-fill">Flex item 3</div>

</div>

## 扩展

.flex-grow-1 用于设置子元素使用剩下的空间。以下实例中前面两个子元素只设置了它们所需要的空间，最后一个获取剩余空间。 :

## 实例

<div class="d-flex">

<div class="p-2 bg-info">Flex item 1</div>

<div class="p-2 bg-warning">Flex item 2</div>

<div class="p-2 bg-primary flex-grow-1">Flex item 3</div>

</div>

## 排序

**.order** 类可以设置弹性子元素的排序，从 **.order-1** 到 **.order-12**，数字越低权重越高( **.order-1** 排在 **.order-2** 之前) :

## 实例

<div class="d-flex bg-secondary">

<div class="p-2 bg-info order-3">Flex item 1</div>

<div class="p-2 bg-warning order-2">Flex item 2</div>

<div class="p-2 bg-primary order-1">Flex item 3</div>

</div>

## 外边距

**.mr-auto** 类可以设置子元素右外边距为 **auto**，即 **margin-right: auto!important;**，**.ml-auto** 类可以设置子元素左外边距为 **auto**，即 **margin-left: auto!important;**:

## 实例

<div class="d-flex bg-secondary">

<div class="p-2 mr-auto bg-info">Flex item 1</div>

<div class="p-2 bg-warning">Flex item 2</div>

<div class="p-2 bg-primary">Flex item 3</div>

</div>

<div class="d-flex bg-secondary">

<div class="p-2 bg-info">Flex item 1</div>

<div class="p-2 bg-warning">Flex item 2</div>

<div class="p-2 ml-auto bg-primary">Flex item 3</div>

</div>

## 内容对齐

我们可以使用 .align-content-\* 来控制在垂直方向上如何去堆叠子元素，包含的值有：.align-content-start (默认), .align-content-end, .align-content-center, .align-content-between, .align-content-around 和 .align-content-stretch。

这些类在只有一行的弹性子元素中是无效的。

## 实例

<div class="d-flex flex-wrap align-content-start">..</div>

<div class="d-flex flex-wrap align-content-end">..</div>

<div class="d-flex flex-wrap align-content-center">..</div>

<div class="d-flex flex-wrap align-content-around">..</div>

<div class="d-flex flex-wrap align-content-stretch">..</div>