

下面为了让三个块元素能够实现两端对齐。我们需要对其位置进行调整。  
在没有 flex 布局之前。可以使用 table、block 等实现布局。有 flex 布局后，布局就简单多了。  
先观看 Building up videos 第 19-23 的视频，共计 5 分钟。

然后阅读 史上最简单易懂的材料

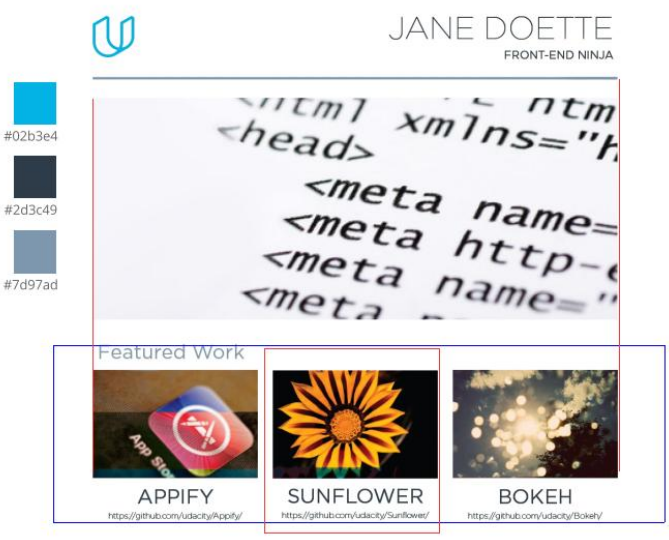
flex 语法（着重看）

<http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/flex-grammar.html>

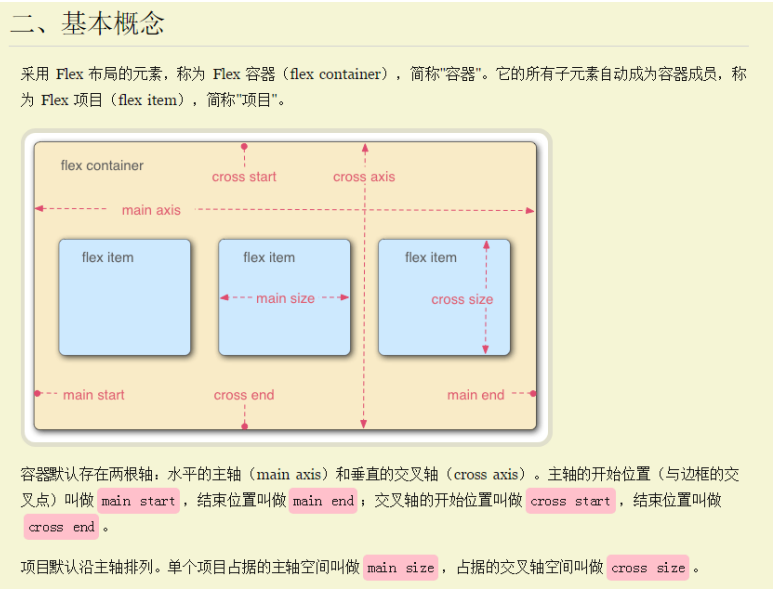
flex 实例（浏览看）

<http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/07/flex-examples.html>

从 step 9 知，我们需要将三个块元素进行两端对齐



显然，可以直接使用 flex 布局做。



我们只需要设置下列属性就可以了

### 三、容器的属性

以下6个属性设置在容器上。

- flex-direction
- flex-wrap
- flex-flow
- justify-content
- align-items
- align-content

从下面的例子体会一下

[https://www.w3schools.com/Css/tryit.asp?filename=trycss3\\_flexbox\\_flexline](https://www.w3schools.com/Css/tryit.asp?filename=trycss3_flexbox_flexline)

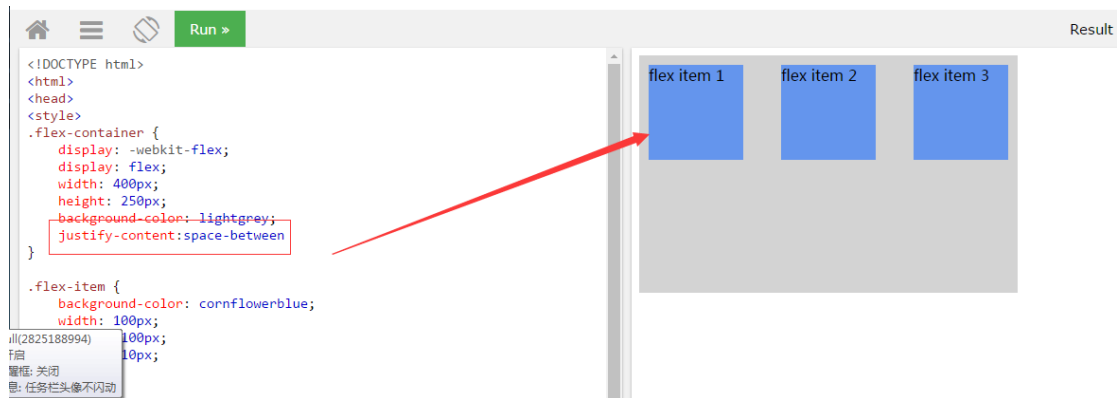
要完成一个布局，只需要两步骤。

- 1、父 container 中，声明下，要使用 flex 布局，即 `display:flex`。然后添加对应属性
- 2、加载子 item

```
.flex-container {  
    display: -webkit-flex;  
    display: flex;  
    width: 400px;  
    height: 250px;  
    background-color: lightgrey;  
    justify-content:space-between  
}
```

```
.flex-item {  
    background-color: cornflowerblue;  
    width: 100px;  
    height: 100px;  
    margin: 10px;  
}
```

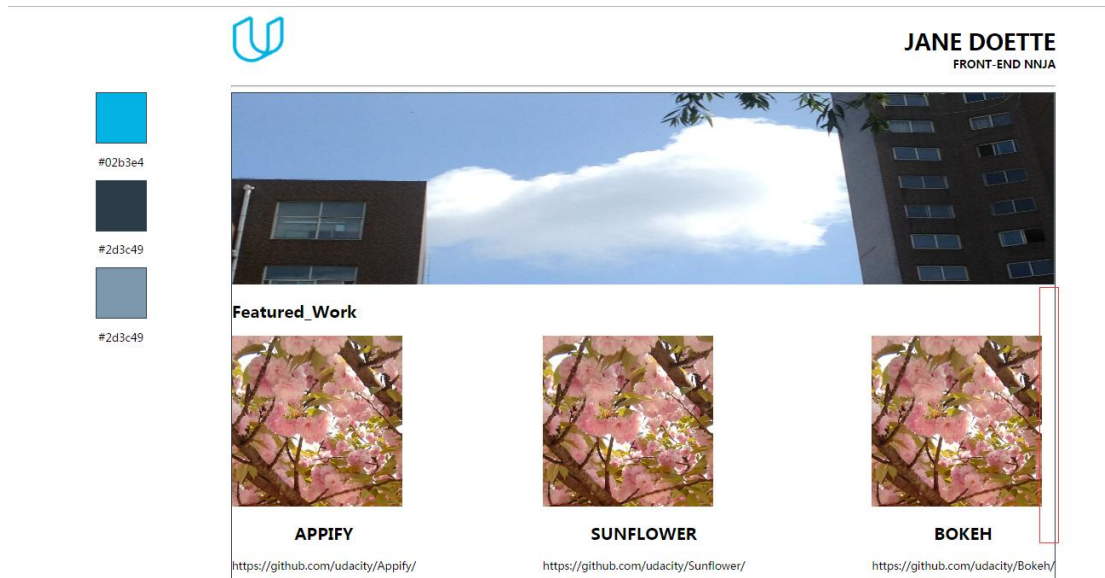
在上述例子中设置 `space-between` 可以看到对齐方式，变成了两端对齐



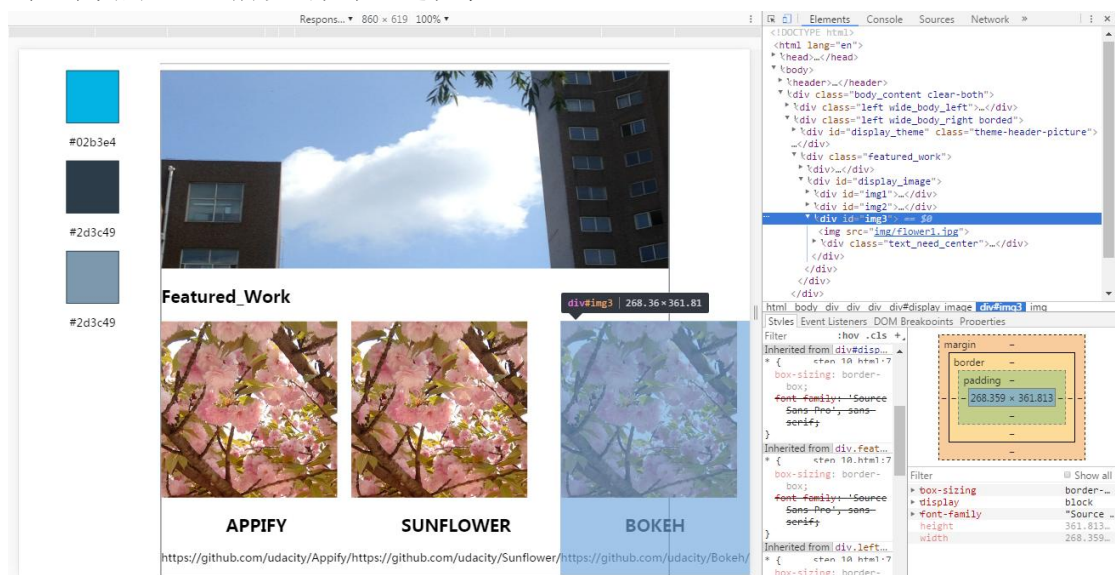
下面我们将这个应用到自己的项目中。

```
#display_image{
  display:flex;
  justify-content:space-between;
}
```

```
.text_need_center{
  text-align:center;
}
```



运行后效果如上，发现最右边的一个块并没有贴紧最右边；  
调试下发现，这个块的宽度是由最下面的链接的宽度决定的，而图片略小，默认的是排列到这个块的左边。所以出现了上述现象



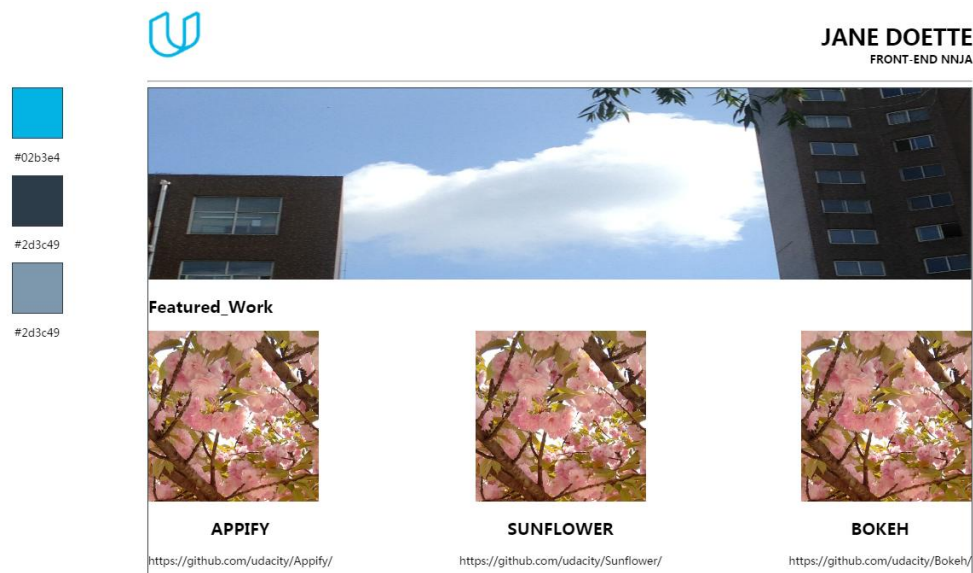
所以，我们要给这个图片一个向右靠齐的属性；

```
#img3{
  text-align:right;
}
```

考虑其他两张图片也会有类似的问题。所以吧其他属性的也加上

```
#img1{
  text-align:left;
}
#img2{
  text-align:center;
}
```

效果如下：



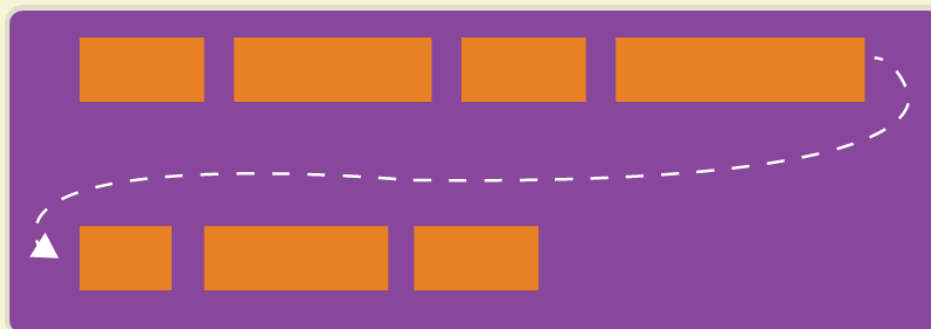
还有一个问题，出现问题的图片上，第三张图片已经超过了整个页面的宽度，伸到页面上去了。

所以我们要规定一个 **flex** 的属性。如果放不下，让其换行。

类似下面的效果

### 3.2 flex-wrap属性

默认情况下，项目都排在一条线（又称“轴线”）上。**flex-wrap** 属性定义，如果一条轴线排不下，如何换行。



```
.box{
  flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse;
}
```

运行后，把页面宽度减少后发现自动换行了。正是想要的效果

