# 第三章 Bootstrap全局CSS样式

设置全局CSS样式；基本的HTML元素均可以通过class设置样式并得到增强效果；还有先进的栅格系统。

## 概览

Get the lowdown on the key of Bootstrap’s infrastructure,including our approach to better,faster,stronger web development.

### HTML5 doctype

Bootstrap makes use of certain HTML elements and CSS properties that require the use of the HTML5 doctype. Include it at the beginning of all your projects.

<!DOCTYPE html>

<html lang=”en”>

…

</html>

### Mobile first

With Bootstrap 2,we added optional mobile friendly styles for key aspects of the framework.With Bootstrap3,we’ve rewritten the project to be mobile friendly from the start . instead of adding on optional mobile styles, they’re baked right into the core . In fact , Bootstrap is mobile first. Mobile first styles can be found throughout the entire library instead of in separate files.

为了确保适当的绘制和触屏缩放，需要在<head>之中添加viewport元数据标签。

<meta name=”viewport” content=”width=device-width,initial-scale=1” >

在移动设备浏览器上，通过为视口（viewport）设置meta属性为user-scalable=no可以禁用其缩放功能。这样禁用缩放功能后，用户只能滚动屏幕，就能让你的网站看上去更像原生应用的感觉。注意，这种方式我们并不推荐所有网站使用，还是要看你自己的情况而定！

<meta name=”viewport” content=”width=device-width,initial-scale=1,maximum-scale=1,user-scalable=no”>

### 排版与链接

Bootstrap排版、链接样式设置了基本的全局样式。分别是：

A.为body元素设置background-color:#fff;

[B.使用@font-family-base](mailto:B.使用@font-family-base) 、@font-size-base 、 @line-height-base变量作为排版的基本参数

C. 为所有链接设置了基本颜色@link-color，并且当链接处于:hover状态时才添加下划线。

这些样式都能在scaffolding.less文件中找到对应的源码。

### Normalize.css

为了增强跨浏览器表现的一致性，我们使用了Normalize.css，这是由Nicolas 和 Gallagher he Jonathan Neal维护的一个CSS重置样式库。

### 布局容器

Bootstrap需要为页面内容和栅格系统包裹一个.continer容器。我们提供了两个作此用处的类。注意，由于padding等属性的原因，这两种容器类不能相互嵌套。

.container类用于固定宽度并支持响应式布局的容器。

<div class=”container”>

…

</div>

.container-fluid类用于100%宽度，占据全部视口的容器。

<div class=”container-fluid”>

…

<div>

## 栅格系统