**第一章 Bootstrap 简介**

**1、什么是 Bootstrap？**

Bootstrap 是一个用于快速开发 Web 应用程序和网站的前端框架。Bootstrap 是基于 HTML、CSS、JAVASCRIPT 的。

Bootstrap 是最受欢迎的 HTML、CSS 和 JS 框架，用于开发响应式布局、移动设备优先的 WEB 项目

## 简洁、直观、强悍的前端开发框架，让web开发更迅速、简单

**2、历史**

Bootstrap 是由 Twitter 的 Mark Otto 和 Jacob Thornton 开发的。Bootstrap 是 2011 年八月在 GitHub 上发布的开源产品。

**3、为什么使用 Bootstrap？**

1、移动设备优先：自 Bootstrap 3 起，框架包含了贯穿于整个库的移动设备优先的样式。

2、浏览器支持：所有的主流浏览器都支持 Bootstrap。

3、容易上手：只要您具备 HTML 和 CSS 的基础知识，您就可以开始学习 Bootstrap。

4、响应式设计：Bootstrap 的响应式 CSS 能够自适应于台式机、平板电脑和手机。

5、为开发人员创建接口提供了一个简洁统一的解决方案。

6、包含了功能强大的内置组件，易于定制。

7、还提供了基于 Web 的定制。

8、是开源的。

**4、Bootstrap 包的内容**

1、基本结构：Bootstrap 提供了一个带有网格系统、链接样式、背景的基本结构。这将在 Bootstrap 基本结构 部分详细讲解。

2、CSS：Bootstrap 自带以下特性：全局的 CSS 设置、定义基本的 HTML 元素样式、可扩展的 class，以及一个先进的网格系统。

3、组件：Bootstrap 包含了十几个可重用的组件，用于创建图像、下拉菜单、导航、警告框、弹出框等等。

4、JavaScript 插件：Bootstrap 包含了十几个自定义的 jQuery 插件。您可以直接包含所有的插件，也可以逐个包含这些插件。

1. **官网及其下载**

**5.1 下载文件到本地**

<https://getbootstrap.com/>

下载到本地

<https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/download/>

5.2 引入本地文件

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">

<script type="text/javascript" src="script/Jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>

<title>引入boostrap包</title>

</head>

<body>

<h1>你好我是bootstrap</h1>

<h2>你好我是bootstrap</h2>

<h3>你好我是bootstrap</h3>

<h4>你好我是bootstrap</h4>

<h5>你好我是bootstrap</h5>

<h6>你好我是bootstrap</h6>

</body>

</html>

1. **使用 BootCDN 提供的免费 CDN 加速服务（同时支持 http 和 https 协议）**

**<http://www.bootcdn.cn/bootstrap/>**

**<http://www.bootcdn.cn/jquery/>**

**引入cdn文件**

<link href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>

<script src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

1. **帮助文档   
   <http://www.uedsc.com/category/course/bootstrap>**
2. **第一个Hello**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

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

<script src="js/bootstrap.min.js"></script>

</head>

<div class="container">

<!--超大屏幕-->

<div class="jumbotron">

<h1>我的第一个 Bootstrap 页面</h1>

<p>重置窗口大小，查看响应式效果！</p>

</div>

<!--对于屏幕大于768px的，把一行分成3个单元格，每个单元格占4列，否则每列独占一行-->

<div class="row">

<div class="col-sm-4">

<h3>第一列</h3>

<p>学的不仅是技术，更是梦想！</p>

<p>再牛逼的梦想,也抵不住你傻逼似的坚持！</p>

</div>

<div class="col-sm-4">

<h3>第二列</h3>

<p>学的不仅是技术，更是梦想！</p>

<p>再牛逼的梦想,也抵不住你傻逼似的坚持！</p>

</div>

<div class="col-sm-4">

<h3>第三列</h3>

<p>学的不仅是技术，更是梦想！</p>

<p>再牛逼的梦想,也抵不住你傻逼似的坚持！</p>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>