

官网

<http://www.bootcss.com/>

使用npm

现在的nodejs中自带npm工具.

步骤一

- 解压缩之后,进行环境变量的配置
- 右击计算机 - 属性 - 高级系统设置 - 高级 - 环境变量 - 系统变量 - Path - 编辑 - 推荐最左边:
D:\Program File\node-v10.14.2-win-x64
- 通过cmd - 输入node -v

步骤二

设置npm国内的淘宝镜像 - 目的:提高下载速度

```
npm config set registry https://registry.npm.taobao.org
```

步骤三

初始化一个目录

```
npm init -y
```

执行完毕之后,会在当前目录中出现一个package.json文件.

步骤四安装插件

- 安装jquery
npm install jquery
- 安装bootstrap
npm install bootstrap@3

关于package.json

管理项目的依赖[框架]

将其放入到某个目录中,然后直接执行

npm install

那么就会自动下载package.json中配置的所有的插件.

Bootstrap结构

- 必须引入的css文件有哪些
- 必须引入的js文件有哪些
- 引入的顺序问题

1. bootstrap.min.css
2. jquery.min.js
3. bootstrap.min.js

注意:jquery框架的底层是js.最最基础的js框架,现在的其他框架关于js部分的都是采用的jquery.

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
```

```

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
<title></title>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../../plugins/bootstrap/css/bootstrap.css"/>
</head>
<body>

    <!--引入jquery-->
    <script type="text/javascript"
src="../../plugins/jquery/jquery.min.js" ></script>
    <!--引入bootstrap.js-->
    <script type="text/javascript"
src="../../plugins/bootstrap/js/bootstrap.js" ></script>
    </body>

</html>

```

关于按钮

```

<button class="btn btn-danger">危险按钮</button>
<button class="btn btn-default">默认按钮</button>
<button class="btn btn-success">成功按钮</button>
<button class="btn btn-info">信息按钮</button>
<button class="btn btn-primary">主题按钮</button>
<button class="btn btn-warning">警告按钮</button>
<button class="btn btn-link">链接按钮</button>

```

流式布局

- div class = "container"
- div class = "container-fluid"

删格系统[网格系统]

原则:一行永远只有12列.

网格选项

下表总结了 Bootstrap 网格系统如何跨多个设备工作：

	超小设备手机 (<768px)	小型设备平板电脑 (≥768px)	中型设备台式电脑 (≥992px)	大型设备台式电脑 (≥1200px)
网格行为	一直是水平的	以折叠开始，断点以上是水平的	以折叠开始，断点以上是水平的	以折叠开始，断点以上是水平的
最大容器宽度	None (auto)	750px	970px	1170px
Class 前缀	.col-xs-	.col-sm-	.col-md-	.col-lg-

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <title></title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../../plugins/bootstrap/css/bootstrap.css"/>
    <style type="text/css">
      .row div{
        border: 1px solid red;
        height: 80px;
        width: 200px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="container-fluid">
      <!--定义行-->
      <div class="row">
        <div class="col-md-offset-2 col-md-2 col-xs-
6">one</div>

        <div class="col-md-2 col-xs-6">one</div>
        <div class="col-md-2 col-xs-6">one</div>
        <div class="col-md-2 col-xs-6">one</div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
        <div class="col-md-2 col-xs-6">one</div>
        <div class="col-md-2 col-xs-6">one</div>
    </div>
</div>

<div class="hidden-xs" style="background-color: yellow;width:
150px;height: 150px;">

</div>

<!--引入jquery-->
<script type="text/javascript"
src="../../plugins/jquery/jquery.min.js" ></script>
<!--引入bootstrap.js-->
<script type="text/javascript"
src="../../plugins/bootstrap/js/bootstrap.js" ></script>
</body>

</html>
```

知识点

- 响应式导航
- 面包屑
- 表格
- 字体图标
- 分页
- 模态框
- 表单
- 媒体查询media
- 轮播

