**长江首城，宜人宜宾网站**

**——说明文档**

**作者：零陵上将队**

**Email:358106193@qq.com**

**Phone:18881895467**

# 一、网页规划

## 1.1、网站的定位

本网站是一个城市介绍网站，首先网站整体要符合该城市的特点，并且给人一种温馨的、充满当地气息的地方氛围，网页整体上以白色为背景，绿色为点缀，带给人清新的感受。

## 1.2 网站模块的设置

网站的板块从整体上分为主页和副页。主页是由top bar、banner、navigation、轮播图组成，副页分为banner、services、divider、work这四个板块。

## 1.3网站功能设计

网页通过html标签做出网页内容，通过css样式对标签进行美化。

具体使用了html5、css3布局、JavaScript实现动态效果。

使用jQuery进行事件处理、动画效果。运用Bootstrap框架，使用Modernizr支持css3和html5。

不同浏览器兼容。

### 1.3.1主页功能

通过主页，可以了解宜宾市的景色和特色。同时主页可以链接到各个副页和联系板块，并且在首页显示了联系方式。主页给人一种清新的特点，让浏览者在这个快节奏的信息时代也不禁停下脚步，领略宜人宜宾，了解更多信息。

### 1.3.2副页功能

副页把内容具体化，使内容更丰富、更清晰化。

副页的主要功能是让浏览者了解宜宾市的信息，包括历史文化、地理位置、民俗风情，并且分别详细介绍了宜宾的酒文化和景区。并且有back to top的功能，使浏览者很方便的回到顶部。

在网页的最后，我们向浏览者提供了订阅频道的功能，可以了解宜宾市的更多信息。

# 网页设计

## 2.1主页设计

|  |  |
| --- | --- |
| top bar设计 | top bar导航条提供了负责人的联系方式，让浏览者可以不费力气地咨询相关信息，不仅可以通过电话方式联系，还可以点击邮箱，直接向负责人发邮件。并且导航条的颜色为整个网站的基调色，把网站很好的连接起来。 |
| banner设计 | Banner是网站首页的横幅广告，用轮播图的形式表现。形象鲜明的呈现了网站主题，并起到宣传作用，吸引浏览者眼球。 |
| navigation设计 | 导航栏有五个板块，分别为首页、起源和地理信息、酒文化、风景和联系方式。以白色为背景颜色，与top bar形成了颜色对比，简洁大方。并且鼠标每滑动在一个板块上，底部会出现网页的主色调。 |

## 2.2技术运用

页面布局：

利用div、列表、表单、grid排版布局。

动画效果：

navigation部分使用锚点链接，利用hash滚动到目的页面。

使用jQuery滚动时网页的div中滑动元素,使用smoothscroll插件实现网页平滑的定位。使用BootStrap实现轮播图，Pogo Slider控制图片滑动。

当浏览器不同时，分别用transition设计div元素在相应时间的触发效果。

动态交互：

使用mailto向网站管理者发送邮件。