# HTML5网页设计

## 1、 什么是Html5网站

#### ·万维网的核心语言，标准通用标记语言下的一个应用超文本标记语言 （html5）的第五次重大修改

2014年10月29日，万维网联盟宣布，经过接近8年的艰苦努力，该标准规范终于制定完成。

我们先来看看几个网站，感受一下html5网站与其他网站的不同

**[http://huapi.ent.sina.com.cn](http://huapi.ent.sina.com.cn/)**

**<http://kongzi.sina.com.cn/jian/index.html>**

**[http://唐山中心.com](http://唐山中心.com/)**

**[http://www.csaeastlake.com](http://www.csaeastlake.com/)**

**[http://www.lianle.com/#1](http://www.lianle.com/)**

**<http://im.qq.com/pcqq>**

#### **·普通网站页面设计是服务于功能与内用的**

#### **html5页面视觉效果变得更加炫酷，互动感更加理想**

## 2、 Html5网站本质特点

**·**采用Html5+css3等技术进行网站动效实现，让原来呆板的网页变得个性化十足，设计感十足，给用户带来更好的视觉感受。

1. 一般只宣传某一款产品或者某一个事件。
2. 追求视觉效果
3. 有些HTML5站点还需要考虑手机端浏览
4. 网站都是全屏的，可以通过键盘或者鼠标进行操作的互动
5. 低版本的浏览器无法兼容（IE9以下无法兼容）
6. 打开速度偏慢，影响用户体验
7. 一般不需要程序支持，也无法进行数据更新

## 3、Html5网站尺寸设置

**·**设计尺寸不代表是最终画面尺寸，通过技术可以实现自适应。

选择跟自己电脑分辨率最匹配尺寸进行画布大小设置

#### **常用尺寸：1366\*650 1440\*750 1920\*900**

# 宝马x1项目

## 1、宝马x1项目分析

①宝马品牌与X1车型特点（城市紧凑SUV --- 城市越野）

②人群进行定位（年轻 有活力 动感 自由等）

③参考网站分析（同类网站）

## 2、材元素调整需要注意哪些

根据光源点进行素材光影调整（光影必须一致）

不太好合成的地方可以采用其他方式进行弥补（主元素进行遮挡）

处理素材图中不需要的内容

## 3、制作时注意事项

#### **·对智能对象进行色彩调节有什么好处**

对智能对象进行色彩调节会转化为“智能滤镜”，方便后期进行反复修改

#### **·什么素材可以自由变换拉伸，什么不可以**

无自身固定比例的图形可以拉伸，但不宜过度（山峰、海洋、沙漠等）

有自身固定比例的图形不可以拉伸（人物，动物，产品等）

#### **·投影与倒影打造需要注意什么**

汽车投影的打造（光源一致，投影不需要太大太强）

汽车倒影打造（按照轮胎分别打造）

## 4、其他效果制作

#### **·如何消弱画面中的噪点**

复制一层图像 --- 滤镜 --- 模糊 --- 高斯模糊 --- 剪切蒙版进下方图形

用图层混合模式选择叠加（或者柔光）并进行适当调整

#### **·镜头高光的制作方法是**

使用选框工具在新建图层上绘制正方形填充黑色 --- 滤镜 --- 渲染

选择镜头光晕 --- 图层混合模式选择滤色（去掉暗色）

