**CSS技术学习大纲（张九鹏）**

**掌握选择器及其用法：**

通配选择器 \* {}

标签选择器 span {}, div {}

类选择器 .classname {}

id选择器 #elename {}

组选择器 div, #idc, .classc {}

复合选择器 div.classname {}

派生选择器 div .classname {}

\*想进阶的同学可以再了解一下以下几种高级用法

子元素选择器 div>span {}

相邻元素选择器 div+span {}

伪类后缀 :hover, :active, :visited, :nth-child(2n), :only-child, :enabled, :not(State)等

**CSS3经典属性：**

border-radius

box-shadow

box-reflect

box-flex

text-shadow

linear-gradient

radial-gradient

transform[rotate, scale, skew]

animate[@keyframes]

**多浏览器兼容的写法：**

-webkit-[attr]

-moz-[attr]

-ms-[attr]

-o-[attr]

attr

对以上知识进行学习之后，可以做一个较美观的网页进行简单自测。自测完成后，才可以向下继续学习。

**媒介查询和响应式设计（IE9以上有效）**

**自适应宽度：**

<meta name=”viewport” content="width=device-width"/>

**CSS媒介查询：**

@media screen and (max-width: 960px){}

**CSS自适应引入：**

<link rel="stylesheet" media="screen and (min-width: 960px)" href="styles/index.css"/>

<link rel="stylesheet" media="screen and (max-width: 960px)" href="styles/mobile/index.css"/>

**CSS检测设备翻转：**

<link rel="stylesheet" media="screen and (orientation: portrait)" href=”protrait.css”/>

<link rel="stylesheet" media="screen and (orientation: landscape)" href=”landscape.css”/>

学习完以上知识后，大家就可以编写简单的自适应网页了，建议一个网页写两组CSS，一组是PC端的，一组是移动端的，写完以后通过媒介查询引入不同的样式，通过此次编码你们就能领会到CSS与HTML代码解耦的重要性了。

真正想向前台方向发展或对此有强烈兴趣的同学，可以开展以下CSS框架的学习。

比较知名的几种CSS框架有Bootstrap、Foundation等，建议大家上网进行自学。