6.CSS中那个属性用来定位元素；

* position 属性指定了元素的定位类型
* position: absolute;绝对定位，脱离文档流，
* position: relative; 相对定位，不脱离文档流，
* position: fixed; 固定定位，脱离文档流，
* position：static 默认值不脱离文档流

7.HTML5中新增的属性有哪些 / html5 你用过哪些；

* header头部，

nav导航，canvas定义图片，audio音频，video视频，footer页尾，section相当于div，dialog定义对话，time时间，figure图片/figcaption图片文字。

* input中

tel电话，emali邮件，number数字，color颜色，file文件选择框，search搜索框

* form中

placeholder框里不输入东西会弹出提示

autofoucs自动获取焦点

8.举例并简述块级元素与行内元素的区别 / 块级和行内元素有哪些，他们有什么区别；

* 行内元素：a ，img, em/i ,strong/b，sub/sup ，span 块级元素： p ，h1-h6，dl/dd/dt，ul/ol/li（三大列表）， div， table
* 区别： 行内元素 设置宽高无效，不会自动换行；块级元素 可以设置宽高，可以进行自动换行

9.position的值，relative，absolute，fixed分别是相对于谁进行定位的 / 请说明z-index的工作原理，适用范围?；

* absolute;绝对定位，绝对定位的元素的位置相对于最近的已定位的父元素，如果元素没有已定位的父元素，那么它的位置相对于<html>
* relative; 相对定位，相对定位元素的定位是相对其正常位置。
* fixed;固定定位 元素的位置相对于浏览器窗口是固定位置，即使窗口是滚动的它也不会移动
* static是html中的默认值，即没有定位

z-index一般只对定位元素有作用，z-index 检索或设置对象的层叠顺序

10.html中的doctype的作用是什么？ 你知道多少种文档类型；

* 作用：doctype的作用是文档声明
* 类型：html5 html4 xhtml