### 表单的交互

### html5背景 框架

- 1.框架标签(frame)//过时 框架对页面的设计有着很大的作用
- 2.框架集标签(frameset)//过时 框架集标签定义如何将窗口分割为框架 每一个frameset定义一系列行或列 rows/cols的值规定了每行或每列占据屏幕的面积
- 3.常用标签

noresize:固定框架大小cols:列

rows:行

4.内联框架

iframe

```
framea.html

chody bgcolor="XXX">
chody>

frameb.html

chody bgcolor="XXX">

chody bgcolor="XXX">

chody bgcolor="XXX">

chody>
```

```
9
  framec.html
10
   <body bgcolor="XXX">
11
   </body>
12
13
   另一个html文件,如果要引用框架集标签,不能在body中引用
14
   <frameset col="20%,50%,30%"/rows="XXX,XXX,XXX">
15
       <frame src="fraema.html"/>
16
       <frame src="frameb.html"/>
17
       <frame src="framec.html"/>
18
   </frameset>
19
20
   内联框架(并没有过时)
21
22 在head中定义
23
  <iframe src="framea.html" frameborder="0"去掉外边框效果 width="400"</pre>
24
   height="400">
  </iframe>
25
26
   a标签的问题
27
28
   <a href="www.baidu.com" target="_blank"/target="_self"/target="_parent"在父级页
29
   面打开/target="_top" 在顶级页面打开>百度一下</a>
30
   通过内联框架来承载
31
  在framec.html中 用内联框架来承载b
32
33
   <body bgcolor="blue">
       Framec
34
       <iframe src="frameb.html width="600px" height="600px"></ifram>
35
   </body>
36
```

#### html背景

1.背景标签

background

2.背景颜色

bgcolor

3.颜色

颜色由一个十六进制的符号来定义,有红色 绿色和蓝色的值组成(rgb) 颜色值的最小值:0(#00)最大值255(#FF)

```
1 <body background="cat.jpg" /bgcolor="red">
2
```

### html实体

1.实体:html中预留字符串必须要被替换成字符实体

如:<、>、&

如果我想展示<html>怎么办?

2 <html&gt;

## xhtml简介

1.什么是xhtml 可扩展的超文本标记语言 与html4.0几乎是相同的 更严格更纯净的html版本 以xml应用的方式定义的htnl 得到主流浏览器的支持

### 2.为什么?

代码的完整性与良好性

保证在代码书写的过程中很规范

比如 没有正确的嵌套 没有正确的关闭 元素必须小写 文档必须又跟元素 等等。。。

html5与html4的区别

## 目前web存在的问题:

- 1.web浏览器之间兼容性很低
- 2.文档结构不够明确
- 3.web应用程序的功能受到了限制

#### 语法的改变

文件扩展名html或htm与内容类型txt 保持不变

DOCTYPE声明 , html5声明: <!DOCTYPE html>

指定字符编码:<meta charset="UTF-8"/>

可以省略标记的元素

### 具有boolean的属性

### 省略引号

### 新增的结构元素

section article aside header hgroup footer nav figure

## 新增的其他元素

video audio embed mark progress meter time ruby rt rp wbr canvas command details datalist datagrid keygen output source menu

# 新增的input元素的类型

email。 url。 number 。range 。Data Pickers

## 废除的元素

能使用CSS代替的元素: basefont big center font s tt u 等不再使用frame框架 只有部分浏览器支持的元素 其他被废除的元素

# 新增的属性:

表单相关的属性 链接相关的属性

### 其他属性

# 废除的属性 表格(比较多)后面

## 全局属性

#### contentEditable属性

### designMode属性

```
1 只能在javascript脚本中被修改编辑
2 有on 和 off 两种
```

### hidden属性

```
类似于input元素里面的hidden元素
1
2
3
 通知浏览器不渲染该元素,该元素处于不可见状态bool值类型 true 和false
4
5
 这个以后会接触 估计
 6
7
    对表1
8
    对表1
9
    对表1
10
11
```

## spellcheck属性 错误检查

```
1 <body>
2 <input type="text" spellcheck=""/>
```

## tabindex属性

```
1
  只有链接和表单可以通过按tab键来获取,其他如果想要获取的话.还需要使用这个属性
  <a href="#" tabindex="1">hello</a>
2
3
  <a href="#" tabindex="3">hello</a>
  <a href="#" tabindex="2">hello</a>
4
5
  正常情况下 , 表是不能获取到的.想要获取到就应该使用tabindex这个属性
6
7
  8
9
     hello
     hello
10
     hello
11
12
13 
14
15 tabindex="-1" 是无法通过tab键获取到,但是开发者可以在程序中获取到.
16
```