# 第四章 前端

## 一．Html 二．Css

#### **什么是CSS 初始化？有什么好处？**

CSS 初始化是指重设浏览器的样式。不同的浏览器默认的样式可能不尽相同，如果没对 CSS 初始化往往会出现浏览器之间的页面差异。

好处：能够统一标签在各大主流浏览器中的默认样式，使得我们开发网页内容时更加方便简洁，同时减少 CSS 代码量，节约网页下载时间。

#### **简述浮动的特征和清除浮动的方法？**

浮动的特征：

浮动元素有左浮动(float:left)和右浮动(float:right)两种。

浮动的元素会向左或向右浮动，碰到父元素边界、其他元素才停下来。

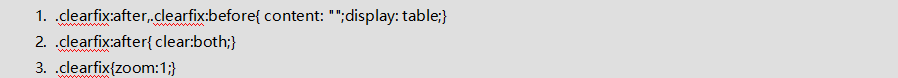
相邻浮动的块元素可以并在一行，超出父级宽度就换行。

浮动让行内元素或块元素转化为有浮动特性的行内块元素(此时不会有行内块元素间隙问题)。

父元素如果没有设置尺寸(一般是高度不设置)，父元素内整体浮动的子元素无法撑开父元素，父元素需要清除浮动。

清除浮动的方法：

父级上增加属性 overflow：hidden。

在最后一个子元素的后面加一个空的 div，给它样式属性 clear:both。使用成熟的清浮动样式类，clearfix。

## 三．JavaScript

#### **1. AJAX 试什么？如何使用AJAX？**

ajax(异步的 javascript 和 xml) 能够刷新局部网页数据而不是重新加载整个网页。

第一步，创建 xmlhttprequest 对象，var xmlhttp =new XMLHttpRequest（);XMLHttpRequest 对象用来和服务器交换数据。

第二步，使用 xmlhttprequest 对象的 open()和 send()方法发送资源请求给服务器。

第三步，使用 xmlhttprequest 对象的 responseText 或 responseXML 属性获得服务器的响应。第四步，onreadystatechange 函数，当发送请求到服务器，我们想要服务器响应执行一些功能就

需要使用 onreadystatechange 函数，每次 xmlhttprequest 对象的 readyState 发生改变都会触发onreadystatechange 函数。

109

## 四．jQurey 五．vue.js