# Html

## Contenteditable与textarea

区别：contenteditbale随着内容增加自动增高；textarea不能自动增高，需要配合js监听文本高度的变化来实现；

## line-height与height

## Node和Element的区别

Element是node的一种element\_node

Node是一个基类，DOM中的Element、Text、Comment都继承它

**parentNode 和 parentElement**

parentNode是w3c标准，parentElement只ie支持

当父节点的nodeType不是1，即不是element节点的话，他的parentElement就会是null

一般情况parentNode可以取代parentElement的所有功能

ParentElement匹配的是parent为element的情况，而parentNode匹配的是parent为node的情况。Element是包含在node里的，它的nodeType是1。

## transition

<transition  name="move" mode="out-in">

</transition>

.move-enter-active, .move-leave-active {

  transition: opacity .5s

}

.move-enter, .move-leave-active {

  opacity: 0

}

## clientHeight、offsetHeight、scrollHeight、offsetTop、scrollTop

scrollHeight：网页正文全文高

clientHeight：网页可见区域高；包括padding；不包括border、水平滚动条、margin

offsetHeight：网页可见区域，包括padding、border、水平滚动条、margin

scrollTop：网页被卷去的高

offsetTop：当前元素顶部具体最近父元素顶部的距离，和滚动没有关系

## script标签的defer和async

async：可选属性，表示应该立即下载脚本，但不应该妨碍页面中的其他操作，比如下载其他资源和等待加载其他脚本。只对外部脚本文件生效。

Defer：可选属性，表示脚本可以延迟到文档完全被解析和显示之后再执行。只对外部脚本文件有效。