```
/**
 * 1. Correct the line height in all browsers.
                                                                                                           * 2. Prevent adjustments of font size after orientation changes in iOS.
                                                                                                           line-height: 1.15; /* 1 */
                                                                                                           -webkit-text-size-adjust: 100%; /* 2 */
                                                                                                                                                           nomalize.css -
                                                                                                                           初始化,把不同浏览器的标签样式进行统一
                                                                                                                                                                            浏览器兼容性
                                                                 MUCH DELECT HOHE,
                                                            background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(white),
 background: linear-gradient(to bottom, white, black);
                                                                                                                把前者解析成了后者 对css样式属性进行统 Autoprefixer.css
                                                            background: -o-linear-gradient(top, white, black);
                                                            background: linear-gradient(to bottom, white, black);
                                                              PostCSS本身很小,其只包含CSS解析器,操作CSS节点树的API,资源生成器(译者注1:原
                                                              文是source map),以及一个节点树字符串化工具。所有的黑魔法都是通过利用插件实现
                                                                                                                    PostCSS是一个使用JavaScript插件来转换CSS的工具。
                                                                                                                                                               PostCSS
                                                                                                    postCSS将css转换成抽象语法书,然后插件们就能利用抽象语法树做很多功能,所以
                                                                                                    更厉害的是postcss的插件们
                                                                                                             不可继承的: display、margin、border、padding、background、height、min-
                                                                                                             height, max-height, width, min-width, max-width, overflow, position,
                                                                                                             left、right、top、bottom、z-index、float、clear、table-layout、vertical-
                                                                                                             align、page-break-after、page-bread-before和unicode-bidi
                                                                                                                                                                                                                                                        是因为图片和文字在垂直方向是以基线对齐的,图片的局限在图片底部,文字的极限在
                                                                                                                                                                                                                                                        文字中下方,所以会造成文字和图片对不齐的情况。
                                                                                                                                              所有元素可继承: visibility和cursor
                                                                                                                                                                                                                   图片文字不对齐原因和解决方案
                                                                                                                                                                                                                                                       解决方式: vertical-align:middle
                                                                                                              内联元素可继承: letter-spacing、word-spacing、white-space、line-height、
                                                                                                              color、font、font-family、font-size、font-style、font-variant、font-
                                                                                                                                                                            可继承的样式
                                                                                                              weight text-decoration text-transform direction
                                                                                                                                                                                                                                  - static —— absolute —— relative —— fixed —— sticky —— inherit —— initial —— unset
                                                                                                                                                                                                                    position
                                                                                                                                         块状元素可继承: text-indent和text-align
                                                                                                               列表元素可继承: list-style、list-style-type、list-style-position、list-style-
                                                                                                               image
                                                                                                                                                                                                                                              * 差别1: 老祖宗的差别。link属于XHTML标签,而@import完全是CSS提供的一种方
                                                                                                                                              表格元素可继承: border-collapse
                                                                                                                                                                                                                                             link标签除了可以加载CSS外,还可以做很多其它的事情,比如定义RSS,定义rel连接
                                                                                                                                                                                                                                             属性等,@import就只能加载CSS了。
                                                                                                                                                             首要选择内联样式
                                                                                                                                                                                                                                               * 差别2:加载顺序的差别。当一个页面被加载的时候(就是被浏览者浏览的时候)
                                                                                                                            webpack打包时候使用purify-webpack插件 —— 去除无用css代码
                                                                                                                                                                                                                                               link引用的CSS会同时被加载,而@import引用的CSS 会等到页面全部被下载完再被加
                                                                                                                                                                                                                   link @import 区别
                                                                                                                                                                                                                                               载。所以有时候浏览@import加载CSS的页面时开始会没有样式(就是闪烁),网速慢
                                                                                                                                                            有效使用css选择器
                                                                                                                                                                                CSS优化
                                                                                                                                                                                                                                               的时候还挺明显(梦之都加载CSS 的方式就是使用@import,我一边下载一边浏览梦
                                                                                                                                   少用通配符选择器和属性选择器
                                                                                                                                                                                                                                               之都网页时,就会出现上述问题)。
                                                                                                                                                       不要使用@import引入标签
                                                                                                                                                                                                                                              * 差别3: 兼容性的差别。由于@import是CSS2.1提出的所以老的浏览器不支持,
                                                                                                                                                                                                                                              @import只有在IE5以上的才能识别,而link标签无此问题。
                                                                                                                                                                提取公共样式
                                                                                                                                                                                                                                             * 差别4: link支持使用Javascript控制DOM去改变样式;而@import不支持。
                                                                                                                                    display: inline-block;
                                                                                                                                        font-size: 12px;
                                                                                                                                                                                                                                              * 浮动元素
                                                                                                                                                          让Chrome支持小于12px的字体
                                                                                                                              -webkit-text-size-adjust:none;
                                                                                                                                                                                                                                              * position为absolute或fixed都可以设置
                                                                                                                           -webkit-transform : scale(0.66,0.66);
                                                                                                                                                                                                                                              * display为flow-root
                                                                                                                                                                                                                              形成BFC的条件:
                                                                                                                                                                                                                                              - * overflow不为visible 给父元素设置
                                                                                                                                   可以进行拼接,即可以有多个
                                                                                                                                                                                                                                              * flex
                                                                                                                                      可以出现在前方或后方 —
                                                                                                                                                       <del>|</del> 伪类:
                                                                                                                                                                                                                                               * 行内块元素
                                                                                                                                     基于DOM, 为DOM服务
                                                                                                                                                                                                                              BFC作用:清除浮动、包裹浮动、避免边距塌陷
                                                                                                                                                                     伪类和伪元素的区别
                                                                                                                                        一行只能有一个
                                                                                                                                                                                                                                           一 兄弟塌陷 —— 给兄弟设置display:inline-block
                                                                                                                                                                                                                                                        给父元素添加overflow: hidden或flex或position: relative
                                                                                                                        创建元素对象,且不会占用DOM元素节点 ~
                                                                                                                                                                                                   CSS
                                                                                                                                                                                                                                                        或给子元素添加display:inline-block
                                                                                    1. 可以使用媒体查询做移动端适配 —
                                                                                                                                                                                                                                                           display取值为: none就是代表不生成盒子。在结构中,不占据空间,不响应事件,所
                                                                                                                                                                                                                                          display: none; -
                                                                                                               <meta name="viewpoint" content="width=device-width,initial-scale=1">
                                                                            2. 结合各种相对长度单位: %, rem,vw/vh,em
                                                                                                                                                                                                                                                           以动态改变此属性时会引起重排。
                                                                                                                                                                                                                                                            1. 元素会被隐藏,但是不会消失,依然占据空间。
                                                                                                                                                        响应式设计方案
                                                                                                                                                                                                                                                            2. visibility: hidden会<mark>被子类继承</mark>,子类也可以通过显示的设置visibility: visible;来
                                                                                                                                                                         移动端适配方案
                                                                                                                                                                                                                                          visibility: hidden;
                                                                                 将视口设置为屏幕宽度,以PX为单位的文字,图标等在不同大小屏幕上显示一致。布
                                                                                                                                                                                                                                                            3. visibility: hidden;动态修改此属性会引起重绘。
                                                                                 局上使用相对单位或弹性布局
                                                            根据屏幕宽度计算html元素的font-size
                                                                                                                                                                                                                                                            4. visibility: hidden;不会触发该元素已经绑定的事件
                                                                                                                                                         自适应设计:
   是为了处理高倍屏幕的显示问题,使得一个css像素占用几个物理像素
                                                                                                                                                                                                                                                       1. opacity:0只是透明度为100%,元素隐藏,依然占据空间。【存在于文档流】
                                                   设置meta标签的content属性中的initial-scale为1/dpr —
                                                                                        — 实现方案: rem适配 —— 等比缩放根据屏幕大小不同进行等比缩放 —— 等比缩放式 ~
                                                                                                                                                                                                                   让元素消失的办法
                                                                                                                                                                                                                                                    — 2. opacity: 0 会被子元素继承,且子元素无法反隐藏。
因为UI稿给的都是PX,我们在写代码的时候也用的px,但最终浏览器使用的是rem,所 使用pxToRem插件,将px单位转换成rem
                                                                                                                                                                                                                                                     ~ 3. opacity:0的元素依然能触发已经绑定的事件。
以使用这个工具进行转换
                                                                                                                                                                                                                                                   1. background: rgba(R, G, B, 0),只是背景颜色透明,元素透明,依然占据空间。
                                                                                                                                                                                                                                                  — 2. background: rgba(R, G, B, 0)不会被子元素继承
                                                                                                                 transform: rotate | scale | skew | translate | matrix;
                                                                                                                                                                                                                                                   3. 依然能触发已经绑定的事件。
                                                                                              Transform字面意思就是变形,改变的意思,该元素应用于2D和3D转换,该属性允许
                                                                                                                                                                                                                                                         1. 在元素当前dom脱离文档流(position:absolute)的前提下,设置z-index才起作
                                                                                              我们i元素进行旋转、缩放、移动和倾斜
                                                                                                   transition-property: 过渡属性(默认值为all)
                                                                                                                                                                                                                                                         2. 设置z-index: -1本质是改变当前dom的层叠上下文,使器置于其他元素之下,达
                                                                                                   transition-duration: 过渡持续时间(默认值为0s)
                                                                                                                                            —— 过渡 —— transition
                                                                                                   transiton-timing-function: 过渡函数(默认值为ease函数)
                                                                                                                                                                                                                                                        到被隐藏的目的。
                                                                                                                                                                                                                                          z-index: -1
                                                                                                   transition-delay: 过渡延迟时间(默认值为0s)
                                                                                                                                                                                                                                                       ~ 3. 部分重排,不影响其他图层布局
                                                                                                                                                                                                                                                       4. 被其他元素遮挡部分,无法响应事件
                                                                                                                                                                                                                                       提高css的复用性
                                                                                                                               设置动画名称和变化过程
                                                                                                                                                                                                                                      是css预处理器
                                                                                                                                                                       傻傻分不清的几个
                                                                                                                                                                                                                                       - 和css非常像比较容易学习
                                                                                              ground-color: rgb(196, 159, 230);
                                                                                                                                                                                                                                       编译好的CSS可以跨浏览器使用
                                                                                                                                                                                                                                                       嵌套写法 —— 选择器之间的嵌套使你的 less 非常简洁。
                                                                                                                                                                                                                                                       混合 —— 将一个class引入到其他class中。class 之间的轻松引入和继承。
                                                                                                                                      一 使用动画
                                                                                                                                                                                                                                      less有以下特性
                                                                                                                                                                                                                                                   —— 运算符 —— 就像 js 一样, 对 less 变量的操控更灵活。
                                                                                                                                                                                                                                                      函数 —— 比如一些条件判断,类似三目运算符
                                                                                                                                                                                                                                                       命名空间 佛对象一样使用.的方式在其他class中使用
                                                                                          transition(过渡)需要触发一个事件才会随着时间改变其CSS属性;animation在不需要触发
                                                                                          任何事件的情况下,也可以显式的随时间变化来改变元素CSS属性,达到一种动画的效果。
                                                                                                                                                    动画和过渡的区别
                                                                                                                                                                                                                                                       映射 —— 类似对象一样使用a[b]
                                                                                                           过渡只有一组(两个:开始-结束) 关键帧,动画可以设置多个。
                                                                                                                                                              hidden
                                                                                                                                                                auto
                                                                                                                                                               scroll
                                                                                                                                                                          overflow的值
                                                                                                                                                             flow-root -
                                                                                                                                                               visible
```

inherint revert

css复用,提高便利性 —— less