```
1.获取相同的瓷菱时可以将瓷菱合并
                                     使用cvScrint終發展開片合并成一个文件
                        1.減少http的請求次数 ● 使用雪碧图,利用css选择显示图片的位置
                                      如果图片比较小,可以采用base64编码,例如在webpack中有配置,将本地图片转换
成编码
                                     维网上作为域名和P地址相互映射的一个分布式数规库,能够使用户更方便的访问互联网,而不用去记住能够被机器直接该取的P效率,通过域名,最终得到该域名对应的P地址的过程PH数域名都折
                                      操作系统、浏览器、应用程序、ISP运货的
                        2.減少DNS请求次数 O
                                            DNS順存Chrome的过期时间是1分钟
                                    dns線存 (ie 30min Firebox 1min
                                           减少主机名,可以减少dns直线,但也减少并发下载,组加了前应时间
                        3.减少重胎句 〇 一般http重定向一般通过http状态码301/302,location是重定向的地址
                        4.缓存Ajax清求 ®
                                                田中卒在才会見元約至百
                        5.延迟加载 ② 非页面初刊加载必须的资源 ② 非监察追踪所需的数据、如件、样本、图片
                                              3816301
                        6.預加数 ○ 在浏览簿空间时提前加级将要用到的文件资源 ○ 有条件预先加载
                                    document.getElementsByTagName(**),length (计算当前页套节点)
                        7.减少DOM元素数量 ◎ web语义化代替更多的div
                                    尽量少用表档布局 ② 产生更多的重给
             页面内容
                                      极音的每一个板块用的是不同的域名
                                      新干海以聚量的原则即开销的等息。阅阅第干可能无限量的开发准束,页出约生出
另了并发现朝初ITTP/1 (1864ep alive。 所以,1667位HTTP/1 下货件发才之,但
HTTP/1 00周4,万亩面融大的对象。 ,我就能解码是外的区域分离值用,是
它是以及次CIOK的问题。 但却并不是他个网站使期待时间的时间,由此也就是多或
在未知他的人。但此,然的的论隐却太下于开发的原则。他的分散的知识。
                        8.划分内容到不同域名 6
                                     可以并行下载脚本
可加载速度较振的的第三方资源
                        9.尽量减少iframe的使用 《
                                          没有语义化,不利于seo
                                     缺点 ② 監視负担的load
                               把一些静态资源部署到地理位置不同的服务施上,使用户快速拿到资源
                       11.使用CDN 经新年及支援内容的服务德里基于网络贮商帐单待到,例如:选款数最少或者响应时间最近应缴务据
                      终城用户的带宽速度,网络服务商,对等交换病的距离
                      服务器
                       14.配幣Etag
                      15.4jw消表是形成打造。

《國國際行政科UHIDARquest POST需求對分區與多,先至EHINID Needer,高至區域和,而GETR使用一个TC整備性(Http Headertidata)至這數質,所以自然GET方法。

《根据HTT程度,GET用于研究数据,POST则用于何能用器发送数据,所以Ajac课本数据针使用GET度符合规范
                                   虽然src属性为空字符串,但测览器仍然会问服务继发起一个HTTP请求:
                                   底 肉壳面所在的目录发送请求;
                      16.避免损失src为空 Safari、Chrome、Firefox同页面本身发送请求;
                                  空的href属性也存在类似问题。用户点击空驻接时,浏览器也会向服务器发送HTTP请求,可以通过JavaScript能止空链接的默认的行为。
                                                                                                              去除不必要的 Cookie;
                      雅虎军规
                                                                                                             设置合适的过期时间。
                       18.静态资源使用是Cookie结名 ② 静态资源—极无限使用Cookie,可以把它们放在使用二组域名或者专门域名的完Cookie服务器上,降低Cookie传送的造成的企服角费,提高确定通信。
                                    把样式表放在<head>中可以让页面斯进油染,尽早呈现模型反馈,绘用户加载通度很快的感觉。
                     19.肥胖式表放在 < head > 中 © 这对内容比较多的页面尤为重要,用户可以先直看已经下载直染的内容,而不是可看白胖等待。
                                    如果把样式表放在页面瓷部,一些效品能为减少重验,会在 CSS 加载完成以后才能染页面,用户只能对着白犀干磁源,用户体验极能。把样式表放到文档的HEAC部分能让页面看起来加载地更快。
                     20.不要使用CSS表达式 O CSS表达式可以在CSS型执行JavaScript,仅IES-IET交持,IEB标准模式已经废弃。CSS表达式编出预期的乘聚执行,页面涂动。鼠标移位时能会不断执行,带来最大的性能提耗。
                                     对于IE某些版本,@import的行为和放在页面官部一样。所以,不要用它。
                    AlphalmageLoader为ES-118专有的技术、和CSS表达式一样、恢严特别的更,E
专有的AlphalmageLoader选择可以用来够到FZ产品的基本中还拥护FG股付的问题。在最大社区选择中、交合等的企業等处。在4月级及、任金组区内存纳币范目
22不要使用 filter ③ 据版业用新华个元素的,否不用每个银叶、所以合存在一大地问题。
                                       刘统器下载脚本时,会阻塞其他资源并行下载,即使是来自不同域名的资源。因此,最好称脚本依在底部,以提高页面加载速度。
                         23.把脚本放在类賣底部 🥑
                                       ● 生物性を表示法的脚本体到页面底部的,可以考虑<script>的以下属性: ● HTML5 新遊的async属性。
                                          外部JavaScript和CSS文件可以被效应器缓停,在不同页面问面用,也能跨低页面大小。
                         25.压缩JavaScript和CSS ① 压缩代码可以除除字功能性的字符(注释、空格、空行等),减少文件大小、提高载入速度。
                        26.移除重复降本 ◎ 重复的脚本不仅产生不必要的HTTP请求,而且重复解析执行浪费时间和计算资源
              javaScript
                                     缓存已经访问过的元素;
                        27.减少DDM操作 使用DocumentFragment管存DOM,整理好以后再推入DDM例;
操作className,而不是多次读写style;
                                    避免使用JavaScript修复布局
                       29.优化图片 ③ 尝试把GIF格式转换成PMG格式,看看是否节缩空间。在所有的PMG图片上运行pngcrush(或者其它PNG优化工具)
                                 水平排列Sprite中的器片,重直排列会组加器片大小;
                     30.使化CSS Sprite O Spirite中亞斯色和近的組合在一部可以降但斯色数,理想从采用低于256色以通用PNGB指式;
                                不要在Spintw的關係中问指有较大空物。减少空期固然不太影响文件太小,但可以時任用户代理把置片解正为像素面的内存的样。对移动设备更发好。
             图片 0
                    31.不要在HTML中链轮图片 经返期户的股份系统 1. 不要在HTML中链轮图片 经国际内的股份系统 1. 从免别应替股份 [第] 的电荷检测中隔的区域和扩充层面积 产生重处。
                    32.使用体积小、可能存的favicon.ico
                      这个倒勒提股为iPhone不能顺存大于25K的邮件,注意这里指的是未压缩的大小,这
33.保证所有组件部小于25K ◎ 就是为什么能减内容本身也聚重要,因为单科的5zip可能不够。
                     陪着个部件打包或一个像有影件的电子邮件一样的观点文档里,写以用一个HTFP请
本概算多个部件([在任一册:HTFP请求原代价格局的),用这种方式的时候,要先
验出限户代据最无数钟
              移动端 💿
                     资源本身大小的压缩优化(想办法减少资源的体积)
                    网络请求的全过程(从url地址拦输入发送请求开始到返回响应包的每个年节)
                    浏览器直染的全过程(拿到货源后浏览器直染的每个环节)
```