

《京程一灯》精英班第四周笔试题 姓名：

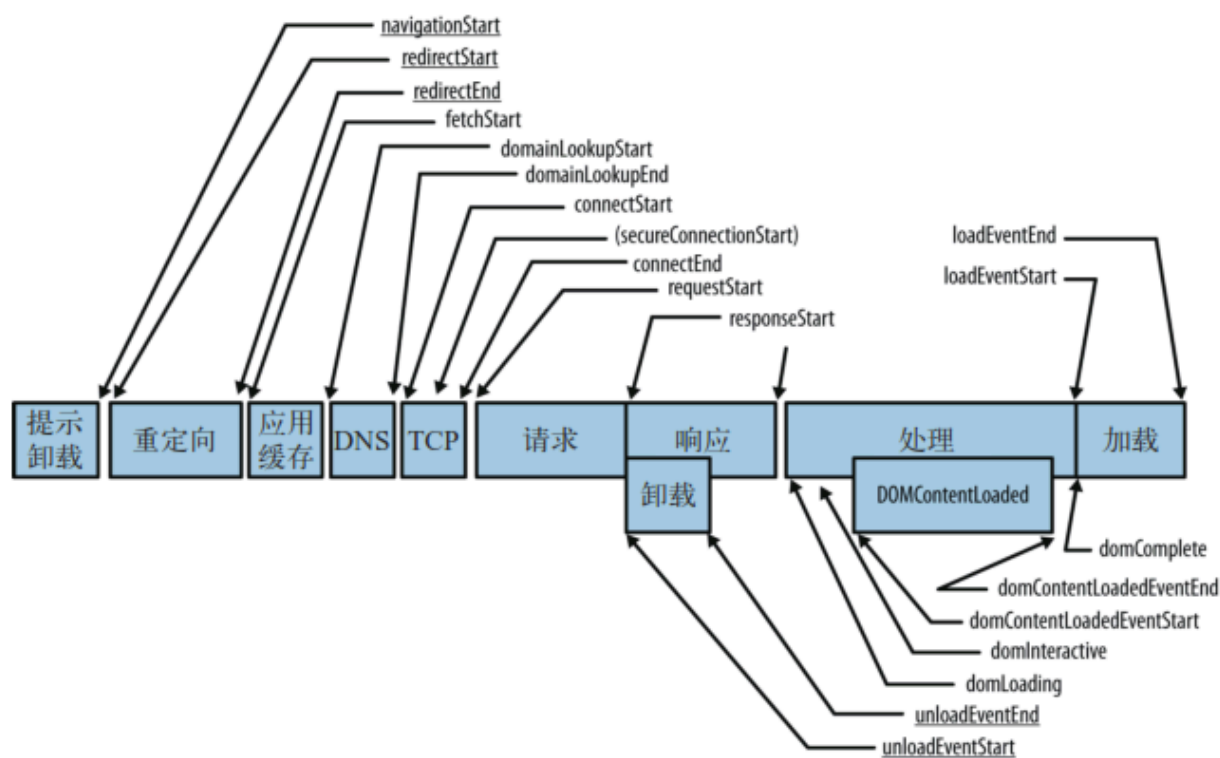
请按要求完整作答。

- 1.请说明前端工程化与性能优化的关系？（5分）

- 2.请说明静态资源文件放入CDN的好处？（5分）

- 3.请你写出你知道的缓存前端静态资源的常用方法。（10分）

- 4. 下图是一张完整的网络请求阶段关键节点，如果让你开发一个性能统计平台，请你写出你的思路（10分）



- 5.在移动端特别重视首屏时间, 请写出你掌握的降低首屏时间的方法?(10分)
- 6.我们知道一个网站的并发是有限制的, 那即使合并了很多请求还是不能解决静态资源请求过多的情况, 你有什么优化手段么。(5分)
- 7.性能优化不仅仅限于前台静态资源文件, 很多时候还需要优化Node,那你知道哪些优化后台的技术手段么。(20分)



- 8.请写出你知道的雅虎军规的细则。(10分)
- 9.假设现在给你一个接口能够取到用户的网速和机型等关键信息，你能做出什么具体的抉择优化你的H5 WebAPP。(10分)
- 10.请问现在如何利用现有的技术手段优化你团队的项目（开放题）。(10分)