浏览器渲染原理？

Html标记构建DOM树，css标记构建CSSOM树，DOM和CSSOM合并构建渲染树，根据渲染树来计算布局，计算每个点的位置，并绘制到屏幕上。

CSS会阻塞渲染，JS也会阻塞渲染。

渲染树（Render-Tree）的关键渲染路径中，要求同时具有 DOM 和 CSSOM，之后才会构建渲染树。即，HTML 和 CSS 都是阻塞渲染的资源。

优化css：

Webkit是safari和chrome的呈现引擎，gekko是Firefox的

Vue生命周期？

Created： 已经将data和methods挂载到实例上。

Mounted： 组件挂载完成，可以获取到dom。

小程序页面page的生命周期：onLoad onshow onhide onunload onready

跨域：

网站性能： 加载性能-loading performance 渲染性能 rendering performance