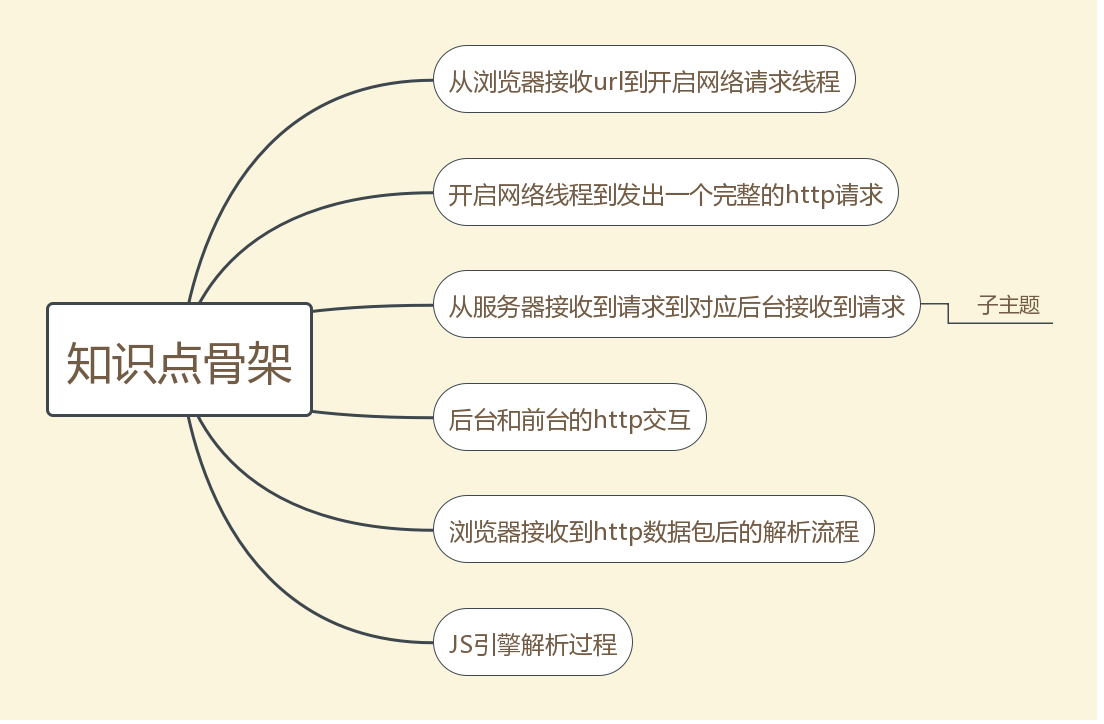
**网络篇**

基础知识请参考文章：[进阶必务的网络基础](https://mp.weixin.qq.com/s/W94ZUxGQHGDqBwIXHHD6jA)(请熟读并深入理解全文)

1. **从输入URL到页面加载的过程(超高频)**

参考：[从输入URL到页面加载的过程？由一道题完善自己的前端知识体系！](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxODE2MjM1MA==&mid=2651553818&idx=1&sn=3ce840113d28ee2b2cafe4c7fc48ef91&chksm=802557dbb752decd2118e3ad7a3ea803a0c41c6594f539fc54830dae9bbc2242b2fc03e7fb1c&mpshare=1&scene=24&srcid=02254KtDvEH6leVzgaWx4oPQ&key=9461eca5c1ec)



解析HTML，构建DOM树

解析CSS，生成CSS规则树

合并DOM树和CSS规则，生成render树

布局render树（Layout/reflow），负责各元素尺寸、位置的计算

绘制render树（paint），绘制页面像素信息

浏览器会将各层的信息发送给GPU，GPU会将各层合成（composite），显示在屏幕上