

应用层

传输层

网络层

数据链路层

## DNS 解析

会按照顺序查找是否有缓存,直到找到为止

- 1. 查找浏览器的 DNS 缓存
- 2. 查找用户系统的 hosts 文件 (存了域名和 IP 地址的对应,之前用过 Sw itchHosts! 修改本地 hosts 映射)
- 3. 查找路由器缓存
- 4. 查找 ISP 服务商缓存
- 5. 递归查找域名服务器,直到顶级