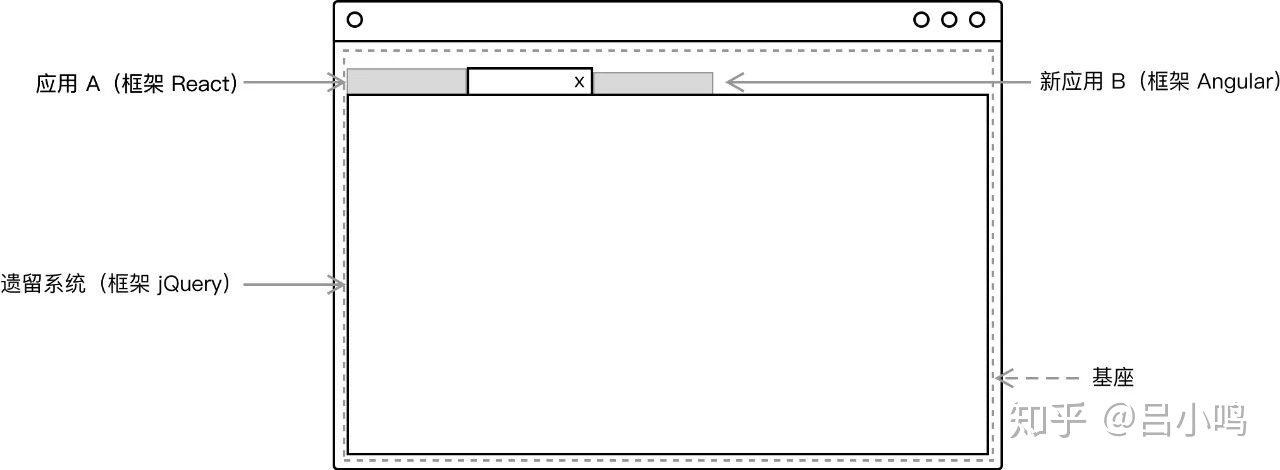
1. 代理服务器分正向代理和反向代理：正向代理是网络内的主机向网络外的服务器请求资源时先把请求发向此代理，代理向目标服务器请求资源，再把资源转给主机；反向代理是网络外的主机请求网络内的服务器的资源时，先把请求发向此代理，代理向服务器请求资源，再把资源转给主机。（如果代理有主机请求的资源当然会直接发给主机）。正向代理和反向代理可以理解为：正向代理在客户一端，反向代理在服务器一端
2. 微前端：
3. [微前端-最容易看懂的微前端知识 - 知乎 (zhihu.com)](https://zhuanlan.zhihu.com/p/141530392)
4. 微前端实现需解决的问题：路由切换（路由管理）、应用隔离（不同应用样式资源等不能互相覆盖）、应用通信（React和Vue可以使用Redux和Vuex通信，其他的可用发布订阅模式实现）
5. URL和URI区别：URI包含URL，URL只包括到路由地址，URI包括到查询参数
6. Session：服务端生成一个session，并把sessionID发给客户端，客户端存储至cookie中，每次请求时带着cookie，服务端认证session
7. Token：服务端生成token，并发给客户端，客户端存储在cookie或localstorage中，每次请求时把token添加至Authorization Header字段中，服务端认证
8. 客户端发送请求时，会自动携带cookie，前提是客户端和服务端同域
9. CORS跨域：浏览器自动完成，只需要设置服务端即可。原理：前端发送AJAX请求时，浏览器发现是跨域的，会在请求头中添加一个Origin字段，标明当前域，服务端接收请求查看当前域是否在允许访问的域中，不在则请求返回一个错误。服务端需要设置Access-Control-Allow-Origin等字段。但是CORS不会自动携带cookie，需要服务端设置Access-Control-Allow-Credentials字段为true，Ajax请求设置withCredentialstrue才能携带cookie