前端工程师笔试题

- 请谈谈您是怎么处理由于 JavaScript 的异步编程模型,导致大量使用回调函数使得代码 变得丑陋不堪难以维护的情况的?
- 请尽可能详细的解释一下闭包的成因,并谈谈闭包的常用模式。
- 请解释一下为什么 jQuery 函数的前面不论是否加了 new 关键字,返回的内容都一样
- 请解释一下为什么执行函数 b 时会报错。
  a(); function a() { alert("a") }
  b(); var b = function () { alert("a") }
- 请手动实现一个最简单的模板引擎 simpleTpl() 以达到如下要求:
  var tpl = "早上好{{name}}, 今天的平均气温是{{temp}}度", data = {name: "工程师", temp: 12}; simpleTpl(tpl, data) === "早上好工程师, 今天的平均气温是12度"
- 请做一个简单的幻灯片,至少拥有如下功能:允许无限上一页/下一页,并能够指定跳转 至某一页
- 请做一个和新浪微博右侧"可能感兴趣的人"结构类似的部件,必需的元素:
  - 头像
  - 名称
  - X个共同好友
  - 关注按钮
- 请做一个简单的注册界面,需要填写以下内容:
  - 邮箱地址
  - 用户名
  - 密码
  - 性别
  - 生日
  - 所在城市
  - 兴趣爱好
- 请重写《新浪网络服务使用协议》的 html , 使其更为语义化
- 请列举一下您做过贡献的开源项目(提交 BUG ,编写文档或者提交代码都可以)
- 如果有的话,请列出您的 Github 或者 Bitbucket 账号,以及博客地址
- 如果今年您打算熟练掌握一项新技术,那会是什么?

如果没有在做前端工程师,您会做什么?