

测试需要掌握的技能与能力

- 扎实的测试基础知识：测试工程师需要掌握测试的基本概念、方法和技术，例如黑盒测试、白盒测试、性能测试、安全测试等。此外，还需要了解测试工具和框架，例如Selenium、Appium、JUnit等。
- 编程能力：测试工程师需要编写测试脚本和自动化测试代码，以确保测试的准确性和效率。因此，需要掌握至少一种编程语言，例如Python、Java或JavaScript。
- 良好的沟通能力：测试工程师需要与开发人员、产品经理和其他团队成员进行沟通，以确保测试的准确性和有效性。因此，良好的口头和书面沟通能力是必不可少的。
- 分析和解决问题的能力：测试工程师需要能够分析测试结果和问题，并提出解决方案。因此，需要具备良好的分析和解决问题的能力。
- 质量意识：测试工程师需要关注产品的质量和用户体验，以确保产品的稳定性和可靠性。因此，需要具备良好的质量意识和用户体验意识。
- 团队合作能力：测试工程师需要与其他团队成员合作，例如开发人员、产品经理和设计师。因此，需要具备良好的团队合作能力和协作精神。

总之，测试工程师需要具备多方面的能力和素质，包括沟通能力、测试基础知识、编程能力、分析和解决问题的能力、质量意识

发现问题，前端人员和后端人员吵起来了怎么办

- 劝他们别吵架，并协助他们解决问题。
- 如果劝不动，那么就请求技术负责人来协助解决问题。

点击关注按钮没用，应该如何排查问题

对于这个问题，我会进行三个方面的考虑

- 客户端问题
 - 检查网络是否连接
 - 请求是否发出
 - 其他客户端是否正常关注
- 数据传输问题
 - 代理或者证书问题
- 服务端问题
 - 服务端响应慢
 - 服务端响应错误信息

- 甚至无法响应

如何测试一个网页

- 功能测试
 - 确保网页的主要功能正常，例如发现登录功能存在问题那么就可以快速的反馈给开发人员
 - 前端测试
 - UI：颜色字体文案是否正常
 - 链接：链接的有效性和跳转是否正常
 - 表单：表单的编辑提交是否正常
 - 后端测试
 - 接口测试：等价类划分、边界值。
- 兼容性测试
 - 浏览器的种类、版本和设备分辨率都可能影响应用的使用体验
 - 再测试过程中我们需要对主流的浏览器和设备进行测试
- 性能测试
 - 单次携带大量数据的请求响应情况
 - 多次高频率的请求响应情况s