How-To-Ask-Questions

群里提问的艺术

现在互联网发达的时代,大家都会有很多的群,xxx 交流群、xxx 技术交流、xxx开发群、xxx技术学习群等, 大家的初心可能都是想交流的,遇到点问题然后就可以在群里问。

然而很多时候你问的问题没人回答;也有时候问了半天还是没找到答案;也有时候当你把问题发出来了,别人 正准备回答你的时候,你说知道了;然后刚开始群里很活跃,慢慢的就死了。

其实以上问题,都是大家不想看到的,然而**在群里提问**是我们加入群的初心,但是很多人做不好,最终导致你 的问题无人解答,群慢慢的失去意义。

我将今天的问题分成以下三部分进行介绍:

- 提问之前
- 提问之时,怎么提问注意事项
- 注意事项

提问之前

在群里提问之前首先我们应该做好功课,看自己是否完成以下步骤,否则你的提问将一塌糊涂,大概率得不到想要 的答案。

- 1. 尝试自己解决
- 2. 不能自己解决应该准备的哪些

尝试自己解决

尝试自己解决是非常重要的一步,这也是我们能否经过这个问题能够成长的关键所在。

- 1. **通过搜索引擎搜索**: baidu 或者 google(推荐),搜索结果中前三页如果找不到你想要的信息,就进行下一步吧。对于成熟的开源项目,你遇到的问题,很可能别人也遇到过。这时通过 Google、StackOverflow 等网站的搜索服务,可以帮你快速定位并解决问题。永远记住,地球上的你并不孤单,包括你遇到的问题。
- 2. **查阅手册/文档:**确保自己阅读过至少一次官方文档。这样在遇到问题时,如果能回忆起只言片语,就可以再去读一遍相关文档,问题往往也就解决了。
- 3. **查阅社区/论坛:** 阅读常见问题文件(FAQ)或者开源项目的 issue,或者论坛(类似 react china)
- 4. **询问朋友**: 如果你使用的开源软件,在朋友圈或同事圈里也有人使用,那么抬起你的脚、或拿起你的电话,真挚诚恳的探讨不会遭遇拒绝,而会增进友谊。不要犹豫,你的内心渴望面对面交流,你的朋友也是。
- 5. 自检并不断测试: 试自己检查或试验以找到答案。
- 6. 阅读源码(这步非必须): 如果你是程序开发者,尽量尝试阅读源码以找到答案。

经过以上 6 步或者 5 步你都无法解决遇到的问题,那么你确实针对这个问题能力有限,准备去群里请教了,那么在尝试自己解决之后无果,应该做哪些准备呢?

不能自己解决应该准备的哪些

- 1. 一定要明白自己想要问什么问题:不能自己都说不清自己想要问什么问题,那么群里提问你也问不出什么来。
- 2. 梳理准备您的问题:要说明之前你都干了些什么。
- 3. 要用言简意赅的语言:这个是我们作为职场一个必备的技能,说重点,言简意赅。

怎么提问

抱着平和对等的心态,找到合适的途径后,就得静下心来将遇到的问题写成文字。书写文字不是一件简单的事情,我们可以从遵循一些简单的规则开始。

用词准确,问题明确

标题要简洁清晰,要言之有物。

Bad:救命呀/急/跪求,遇到了一个 react 问题,xxx 组件渲染不出来 Good:在使用 xxx 版本的 react,我操作了 xxx,也写了 xxx,但是 xxx 组件渲染不出来

一个好标题范例是 目标 — 差异式的描述,许多技术支持组织就是这样做的。在目标部分指出是哪一个或哪一组东西有问题,在差异部分则描述与期望的行为不一致的地方。

描述清晰,信息充足

- 1. **准确有效的信息:** 描述事实,而不是猜测,如果你想给出你的猜测,一定要先描述事实,给你的猜测一些证据,不然就不要猜测。
- 2. **问题表现/内容:** 按照时间顺序列出问题症状。问题发生前的一系列操作,往往就是对找出问题最有帮助的线索。因此,你的说明里应该包含你的操作步骤,以及机器和软件的反应,直到问题发生。在命令行处理的情况下,提供一段操作记录(例如运行脚本工具所生成的),并引用相关的若干行(如 20 行)记录会非常有帮助。
- 3. **简单的做过什么尝试:** 在描述你做过什么尝试的时候,简单的你描述你做了哪些尝试就行,为什么要这么做其实不是那么重要。

如果你想弄清楚如何做某事(而不是报告一个 Bug),在开头就描述你的目标,然后才陈述重现你所卡住的特定步骤。

经常寻求技术帮助的人在心中有个更高层次的目标,而他们在自以为能达到目标的特定道路上被卡住了,然后 跑来问该怎么走,但没有意识到这条路本身就有问题。结果要费很大的劲才能搞定。

玉伯有句话是这么说的:

提问者选择的路本身就是一条崎岖之路,对于要解决的问题,实际上有更好的方式。这种情况下,描述清楚目标,讲清楚要干什么非常重要。

• 想要问到什么:提供建议?发送一段代码?检查你的补丁或者别的?在群里经常会出现这种情况,当某个人发了一段文字,另外的人说:你想问什么?

所以我们在问问题的时候一定要把你想要问到什么,这个目标想清楚。

• 提供尽量多的信息:尽量提供可重现的例子,你可以在 jsbin)、runjs、jsfiddle)、codepen 等这些地方提供一个可重现的例子。即使你是一个很大的项目,想办法把你需要验证的点提取出来,如果确实无法提取,就贴一些代码,出现问题那行代码周围的代码(周围的相关代码都要,因为你可能觉得不是他们的问题,但也许就是,不然你觉得的都是对的,你就不会不知道怎么解决了)。

避免一些毫无意义的问题

经常会有人问一些毫无意义的问题,比如这样的:

Bad:有没有人会xxx? Bad:有没有人在? Bad:谁能帮我解决一个问题?

面对这种问题,别人就很难预估你这个问题需要解决多久,也很难判断自己是否能解决这个问题,如果他回答了你,意味着你就是有空而且很在行,所以他还是选择不出声。这个就跟微信私聊的时候说:"在吗?"这种一个意思。

Bad: 什么是 JavaScript?

这种问题也是,很明显通过搜索引擎就能搞定的,要是下次还有这种问题,你就把这个图发给它。

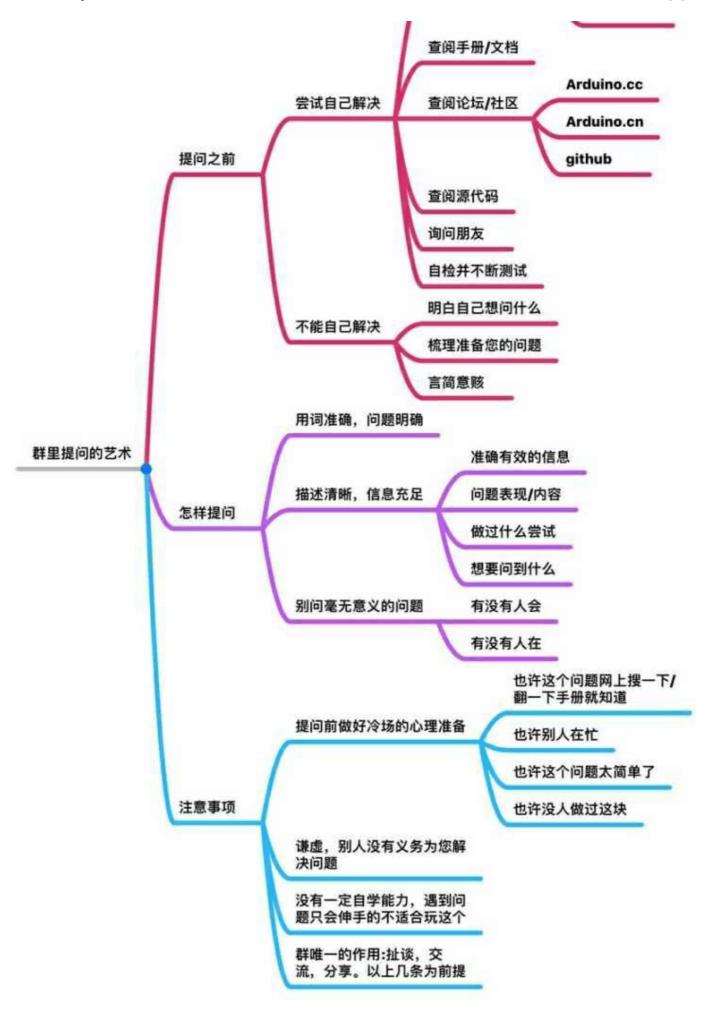


建议的问法:

- 1. 有问题直接问。比如: ES6什么时候雄霸天下,前端什么时候一统江湖?
- 2. 直接说场景:我在做xx端东西的时候,在 window 7 平台的 IE7 版本下遇到了左右不对齐问题,具体如图 所示img,代码地址:xxx 在百度中找到的答案,试了之后还是有同样的问题。请有空的同学帮我看看是 什么问题?

注意事项

提前做好冷场的准备:也许别人在忙,也许这个问题太简单了,也许没人做过这块,如果冷场了,没人回答, 赶紧换下一个群。 谦虚,别人没有义务帮你解决问题,往往大牛的时间比你少,比你珍贵。 没有一定的自学能 力,问到问题就伸手的不适合玩这个。 群唯一的作用就是: 扯淡、交流、分享,以上几条为前提。 如果觉得问 题记不住,收藏一下这个图吧:



其实对于问问题,我们换位思考一下就更好了,这其实也是人际交往的方式,站在看你提问题的角度,想想当别人提问题的时候,你想让他问什么,你才愿意去回答。

当然除了在群里提问,在社区里提问,论坛里提问都有一定的规范,后面再慢慢补充吧。

本文由 taoweng 创作,采用 知识共享署名4.0 国际许可协议进行许可 本站文章除注明转载/出处外,均为本站原创或翻译,转载前请务必署名