

设计你自己的进度条

1. 过早退出是一切失败的根源

其实过早退出是很多人常犯的毛病。在一件事开始的时候，很多人就会因为这件事结果的不确定性，对渴望的回报有一种恐惧得不到的心理。所以很多人在一开始的时候就退出了。这就是畏难情绪。其实当你去认真做一件事的时候，慢慢的了解一件事之后就觉得它不难，而在开始的畏难情绪是由你不了解这件事，所以对未来的无知才产生的。所以要克服畏难情绪，你不去试试，怎么知道自己做不好呢。

我们可以尽可能的克服畏难情绪。而且你在做事情的时候，你得到的不止是一个结果，你还可以学习到很多知识。你要相信，你做的事情别人也遇到过，尽可能的利用互联网来让自己找到自信，一步一步的去了解，这样一件事情就在很快的时间里变得很明朗，再也没有对未来的不确定的恐惧感。

人们常说兴趣是最重要的。其实最重要的是专注和持之以恒。所以即使一个人对一个没大兴趣的领域也可以成为专家。而有兴趣的也可能很快被一些冷水泼灭。所以专注才是最重要的。

对于我来说，过早的退出和畏难情绪一直都有。比如，我想写一个 **netkeeper** 的安卓客户端，但是因为我对这里面的情况不是很清楚，所以迟迟没有开始，最后搁浅了。有的时候，想法很快就出来了，但是开始和开始之后就变得很重要了。很难开始，因为我只是一闪之间的想法，而做这个东西需要很多的时间，而且在解决这个问题的时候还会遇到的困难，所以我对未来的恐惧就表现出来了，这样就造成了我以麻烦为由拒绝开始。对于开始之后我也想举个例子，我正在做一个关于数据结构书的翻译计划。我想通过这次的翻译来提高英语和数据结构。但是我才翻译完前言就有几天没有动它了，主要还是觉得麻烦，没有信心。其实想想翻译完这本书之后英语和数据结构应该会有很多的提高，但是我就是懒，怕麻烦。在这个时候，如果找到自信来继续这个想法是很重要的。其实这就是关于一个专注或者说是坚持的概念。怎么样才能够专注，这个需要习惯。关于兴趣，我觉得我现在没什么兴趣，但是每天总离不开代码或者博客所以你直接触的可能就是你的兴趣。而对于兴趣来说，很多时候会变化。我学 **C++** 的时候接触到了 **python**，然后就开始学习 **python**。在那个时候，我连 **C++** 都没怎么碰了。到最后，**python** 没学好，**C++** 的计划也荒废了。所以兴趣随时都可能变化，但是不变的是专注。只要你专注一件事情，很快你都会成为专家。

2. 别把不知道当没有

其实信心是一个很奇怪的东西。你可以在过来人的信息中得到靠谱的信息来增强信心。比如：你去问一个人问题，但是你在犹豫。你犹豫的是，你不知道他能不能给你很好的答案。所以这里就有一个状态。你不想出能问出什么特别的信息并不代表你真的问不到什么特别的信息所以，能做的你就去做。如果你认为在做这件事的时候犹豫了，觉得做了和不做没什么区别，那你就错了。做了你不会有损失，但你可能会得到很好的回答。

靠专业技能的成功是最具有可复制性的。这里，你需要的是在一个专业领域里面不断的专研，以后你必将是高手。这种事例是被无数人复制过无数遍的。

其实我都有这个问题。可能是我有一种骄傲的成分在里面，我很少去和其他人交流。不懂的自己看书或者搜索一些资料来看一下。对于问问题这个事情，我觉得自己能够解决的都不会

去问，而不能解决的有的时候就会被抛到脑后。我觉得其实这是一个很难解决观念。所以我试图去破除这个不好的习惯。看不懂的题，我看几遍，慢慢的看，最后找到我一个致命的弱点就是我不想去思考，思路总是打不开，知识总是不能够融会贯通。其实我知道这个和我能不能安静下来想东西，写东西有关。思维是可以训练的，脑子越用越好用。对于程序猿来说好的逻辑能力很重要，实现一个东西，你不知道怎么实现那就麻烦了。对于专注的领域来说，我以前是 **linux C/C++**网络编程方面的东西。但是我学的只是 **linux** 下的 **api** 而接触服务器编程的很少，所以真的不算是专注。现在工作定到游戏开发这块，我想我得拿出时间来认真的对待，专注下去。

3.反思是让人得以改进的最重要的品质

如果你不够专注，那你的思维很难在一个事情上停留半个小时，你的时间变得琐碎，那么你很难在一个领域有长久的积累和深入的思考。所以，必须得改变自己。

确实反思是非常重要的。我缺少的就是反思。人很多时候没时间进行总结和反思，所以到头来失去了很多弥补的机会。每天拿一会时间来反思这一天的情况会是一个很好的办法。也许你和我一样，在洗澡的时候喜欢想一些事情，但是洗澡的时间很短，而且你并不会认为当时的想法是对的。定期的总结和反思才是正确的选择。所以我选择写博客来反思一些事情。

当然程序员查 **bug** 的时候，不叫反思。反思是建立在总结上面的。我以后会好好的总结，找到自己很多的不足，然后尽力去克服，去弥补。

4.一生的知识，自学的起码占 90%

自学能力我不想多说，程序员都是靠自学的。我时常看书，但是没什么效率。这个我觉得值得我好好的反思。把书中的东西看懂，并实践才叫真的学到了知识。光看书，不总结，不实践真的没什么用。

希望我最后的几个月能够建立一个良好的学习习惯。