

AI兔兔 – 脱口秀讲稿

一个人写代码，叫独立编程；两个人写代码，叫结对编程；还有二十七个人一块儿写一个代码的，那叫集体摸鱼。大家好，我就是认真编码、从不摸鱼的程序员——AI兔兔。

可能有一些人认识我，我是去年加入PyChina集体的，现在在 1 群。我这人爱扯，所以当主办方也没跟我商量就第一个拉我来做脱口秀，那我说：脱口倒是能脱口，秀不秀的我可保证不了啊。不过主办方说会安排一些托儿烘托气氛，在此先感谢各位托儿的辛勤工作。

今天来到这里，主要是想跟大家聊天。不过我也不想玩老梗，比如“产品经理”。但我还是想多问一句，在座的各位有没有产品经理，麻烦举下手好吗？有没有都没关系，我就是心里有个数。我想知道一会儿讲到技术梗时有多少人乐。说起程序员总吐槽产品经理这个事儿吧，我们都知道程序员和产品经理关系很紧张是吧。紧张到什么程度呢：我们那儿有个产品经理，一米六、瘦瘦小小一小姑娘，那天正在那儿干活儿呢，旁边一个一米九特别壮的程序员忽然一扔键盘：“这谁出的需求，是人能写的吗？！”结果给小姑娘吓得跟领导商量换了一个组。我个人觉得哈，程序员和产品经理还是需要一些相互理解，因此各位以后就别总拿产品经理找乐了，大家可能不知道，程序员已经把很大一部分产品经理逼的开始学编程了。但你们以为这样你们就赢了吗？不，他们学完编程，就觉得能做的东西更多了，你们以后还怎么说“这个需求做不了”。所以说害人犹害己啊。

说我自己，我已经工作十年了，大学学的数学专业。这个学数学的学生啊，工作做什么都行，只要不做数学，毕竟大多数人也不是专业研究人员。但是学数学的学生确实也很擅长上手专业以外的知识，这个原因我自己琢磨呢，数学是一种使用已知系统去解决新问题的逻辑训练，所以至少学数学的人不恐惧未知。话虽如此，我毕业那年金融危机，没找着工作，就反思了一下技能落地的问题，想了想要不就去学个编程吧。因为我毕业那年程序员还算少量的，并且还是比较赚钱的一个行业。会数学学编程，挺好，就找了个培训班。事实证明培训班出来的也不是都不好是吧，带着明确的目的和方向做一件事很重要。

我第一份工作是一个日企的外包，做了七年。这种工作太养老了，重点技能就需要两个——复制、粘贴，有个词儿叫什么“不想脱离舒适区”，你就会变成这个状态。所以这个时候我要感谢我的女朋友，把我从这个状态里带出来，来到美丽的上海，我想在这里说一句我很感谢她。我知道这时候肯定得有人鄙视我啊，因为传说程序员都是404——找不到对象。更有甚者还有反对找对象的群体大家知道是谁不？是NOSQL程序员，因为他们讨厌对象间有关系。

说到这个鄙视啊，我想起一个事儿，我们程序员是有鄙视链的哈，讨论框架的鄙视讨论语言的，讨论语言的鄙视讨论键盘的，以上全都鄙视有对象的。我就在被全体鄙视的那个群体里。不过我不亏，我还可以鄙视产品经理。

哎？我好像说了不说产品经理的是吧。

咱接着说我啊。现在我已经转行到AI了，28岁从小白做起转的。这个缘由是来自我的一位高中同学，也是一名北大的博士。他当时找我一起学AI的理由是：想找一个数学好的一起学。我当时一想这东西正火啊，可以学啊，就同意了。结果我刚一同意，他咻一下，很快啊，上来就发过来一本线性代数、一本概率论、一本统计让我看。我全部学过去了啊。然后跟他做了一个国内的比赛，排名第七。因为这时候，按照应试教育的特点，点到为止，应该算学会了。但他突然又发给我好多自然语言处理方面的教材和公开课，让我跟他走一个方向。我说小伙子你不讲武德啊，强迫我28岁的老社畜定新方向，这好吗，这不好，我劝你以后好自为之，好好反思。但是我现在回想一下呢，还是得从内心中感谢他，如果当时没有他带了我一把，我现在也不会进入这个行业，没有现在这个还不错的工作。古语说艺多不压身，不要抵触学习，学东西呢就跟遭报应一样，结果总会来的，就是时间问题。

说完了自己我说说别人，我曾经也面试过很多人，最基本的，我建议各位做AI的小伙伴，多练写代码，多了解IT领域外的知识。我曾见过书上概念背个一溜够然后不知道怎么生成自增序列的，也见过不知道公司干啥的就来公司面试的。很多人可能对这行有个误区啊，以为干这个的就是一帮科学家、研究人员，在铺满墙的黑板上写大片的数学公式。不是哈。这个行业的现状是旧模型在GitHub上有的是，新模型工业算力跟不上。而且你有97%的几率进入中小微型企业，因为我国中小微型企业占比是97%。因此大多数人进了公司以后还是做组合大厂API的工作，也就是我们说的调包侠，你以后能胜过别人的点其实是在努力、耐心、数据敏感性、业务理解深度、和做成产品的能力上，所以基本功还是很重要的。

那么有人要问了，在哪里可以提升自己的基本功呢？请加入PyChina社区。主办方记得打给我广告费啊。

好，说了这么多，最后希望大家能不断提升自己的能力、增加自己的价值，未来别人都主动求你办事，达成躺赚也能月入百万的成就。

另外记得，有钱以后别乱花，多多捐给PyChina社区，他们实在太穷了。

今天就聊到这，谢谢大家！