

跟涛哥一起学嵌入式 01：say you say me

文档说明	作者	日期
来自微信公众号：宅学部落(armLinuxfun)	wit	2018.7.2
嵌入式视频教程淘宝店： https://wanglitao.taobao.com/		
联系微信：brotau(宅学部落)		

大家好，此时此刻，2018俄罗斯世界杯已暂告一段落，16强已经产生，卫冕冠军德国队提早回家，阿根廷起死回生，C罗一个30多高龄的年纪，还在坚持健身，一身腱子肉，在球场上挥洒青春，演绎着帽子戏法，给观众带来一场场精彩的视觉盛宴。世界杯的最大魅力之处也许就在于其不确定性。

在这足球之夜，《跟涛哥一起学嵌入式》专栏也开始了，关于嵌入式学习、路线、就业、面试相关的问题，我会坚持一点一点地写下去。C罗，一个85后，跟我差不多的年龄，还坚持健身，还这么拼命，我们还有什么理由给自己的不坚持开脱呢？

为什么写这个专栏呢，原因很简单：从事嵌入式在线教育一年多，学员也有四、五千人了，免费课程的观看次数也累计达到快50万人次了。随着学员越来越多，咨询学习、就业求职的也越来越多，发现很多学员关于嵌入式的学习往往有很多共通的问题和疑惑，如：如何学习嵌入式？如何毕业拿一万月薪？如何学习Linux内核、驱动？互联网、嵌入式该选择什么方向？考研，还是就业？此外，还包括很多技术答疑等。

当时的解答因为时间仓促，给出的答案，后面经过思考，发现有需要完善的地方，后续估计还会有很多学员去关心这些问题。所以我会在这里重新整理，免费分享给大家。与想学习嵌入式的在校同学、职场上迷茫的新兵一起交流学习，为以后的职业道路打下良好的基础。

说到这里，可能很多人还不认识我，这一集我们不聊技术，就侃侃大山：say you say me。先介绍下我自己吧，我叫王利涛，80后，毕业后在芯片公司一直从事嵌入式驱动开发的工作，也算科班出身吧(本科：电子专业+研究生方向：嵌入式系统)，作为一名嵌入式工程师，在成长过程中，也曾迷茫过、痛苦地自学过、选择方向上也曾彷徨过、发过传单、摆过地摊、在国家级的重大科研项目中打过杂、做过开发、也在企业的研发项目中担任过工程师核心骨干。平时喜欢爬山、读书，技术、经济、哲学、历史类的书籍都喜欢。

为什么要从事嵌入式培训行业呢？

这个可能跟我的个人经历和性格相关，个人性格喜欢钻研，凡事愿意花时间和精力去探寻真相，去得出自己的结论和判断，不喜欢囫圇吞枣、人云亦云、云里雾里，一直呆在工程项目领域，时间久了，做重复性的一些工作，可能慢慢也就觉得腻了，热情在慢慢减淡。而在线教育行业就不一样，自己有很多时间去研究自己感兴趣的技术，看到自己的分享能帮助很多人找到满意的工作，这种感觉很难形容的。尤其是一些非211/985的同学，看到他们通过学习、通过自己的努力和勤学好问，本科毕业就能拿到月薪过万的工资，并不比985/211名校毕业差，改变了自己的高考命运，我觉得这份职业是有意义的。

更大的意义，我觉得就是人生的不确定性。就像这次世界杯一样，足球的魅力之处就在于其不确定性：无论你是谁出身，985？211？三本？大专？只要你肯努力，你的人生完全可以翻盘，你不努力，你的人生也可能要翻盘，就像卫冕冠军德国队一样，提早回家。我从来不太相信命运、天赋之类的东西，我一直坚信，人的天资和天赋都是差不多的，至少95%的人是差不多的，通过刻意训练和合理的人生规划，大部分人都可以成为社会的高层次人才、优秀的工程师。然而，对于大部分普通人来说，当他们年轻的时候，在他们人生最美好的年龄和精力最旺盛的阶段，在可以创造无限可能性的人生阶段，大部分人往往是迷茫的，大部分人在做布朗运动，或者用瞎忙来掩盖他们内心的焦虑。很多人可能会想，如果当初.....现在肯定会....，然而，世界无后悔药，时间无法倒流，人生就像一部电影，无论悲剧喜剧，都不能倒着看，我们唯一能做的，就是做好今天的导演。

对于很多在校学生、职场新兵来说，他们的迷茫、在成长过程中要经历的，我都已经经历过：自学的断断续续和方向选择上的迷茫痛苦、参与国家重大项目的科研经历和经验、参与企业工程项目的研发经验，这些我会根据我的经历、所学所感，总结出的经验和教训跟大家无隔阂分享。三人行，必有我师，师者，传道授业解惑也，在知识大爆炸的今天，每个人，在每一个细分领域，都有可能成为别人的老师。所以我也不会给自己过多的包装，给自己贴一些标签(总监、经理、专家等头衔)，混的时间久了，大家就会慢慢明白，很多光环和标签是可以通过很多非技术手段获取的，是可以靠时间慢慢熬出来的，有时候并不能完全体现一个人的真正全部。所以我宁愿做大家的朋友，不用端着装着，用各种头衔和光环唬大家，可以无所顾忌、无隔阂地聊各种话题，种子资源、吃鸡推塔无所不谈。大家可以像以前的同事那样，叫我涛哥~

《跟涛哥一起学嵌入式》专栏，会不断更新：从学员疑问反馈、学习路线、学习方法、职业发展、工作考研、求职面试、刺激战场无所不谈。如果你在学习嵌入式、求职考研等方面有什么疑问，可以加入QQ群，一起交流、畅谈。

专注嵌入式、Linux精品教程：<https://wanglitao.taobao.com/>

嵌入式技术教程博客：<http://zhaixue.cc/>

联系 QQ：3284757626

嵌入式技术交流QQ群：475504428

微信公众号：宅学部落(armlinuxfun)

