如何提高软件工程师的能力

1、几个月写一次blog文章和每半年写一次测试技术总结的习惯，及时记录下自己新的测试创新想法，并进行了系统化的梳理，在梳理过程中找到下一步的专业提升方向。

　　2、时至今日每年都会购买几本测试书和计算机基础知识的书，几乎不买工具操作书(互联网上有文章)。因为操作书属于短平快没有收藏价值，所购买的书都是要通用性和能反复阅读5遍以上，每次都有收获的书籍。

　　3、博客和微博是好东西，有条件参加一些测试大会和活动也能开拓视野。但还会紧盯和关注欧洲和美国一些测试大师 ，测试咨询公司的互联网资源，来拓展自己的思想。

　　4、及时写下自己的灵感非常有价值，方便自己回顾自己写的blog和微博。

　　5、通过阅读某一知识领域系统性的书籍，学习系统性的ppt，多看国外杂志系统性的文章和国内系统性的分享，作为镜子诚实的对比自己，就能找到短板。

　　6、做1万小时一线的测试用例开发和执行，亲自发现1000以上bug，学习和分析它人发现的5000个bug，思考测试改进时间超过1000小时，项目中运用新测试方法超过1000小时，这些大量的实践，会加深你对专业领域的认知，会让你量变引起质变。

　　总之，实践是软件工程师提高自己专业能力的一大法宝。