程序员学习英语指导

听力

要提高听力，没有别的办法，就是要多听，就可以提高自己的听力水平，不要相信什么灵丹妙药，不存在的。大学的时候，试过听 BBC 英语，然后尝试自己去把听到的东西转译成文字，这样能够确保自己听懂了，这种方式比较浪费时间，不过对听力的提升我认为是有帮助的。

我还尝试过看电影或者电视去提高听力，但是个人感觉效果很有限，美剧或者电影，角色讲话速度一般较快，难以跟上，另外经常会被剧情吸引，专注不到听力本身，有的电视剧或者电影字幕都是内嵌的，看着看着就开始看字幕了，总之这种方式在我身上收效甚微。

另外一种方式是直接看 YouTube 视频，这是我推荐的方式。研究生毕业的时候，我的听力水平还不高，后面提升听力，就主要是通过看 YouTube 视频，自己感兴趣的内容，各种话题，各种口音的英语内容都会去看，接收了大量听力内容的洗礼。关于口音，一般美国人或者英国人纯正的英语只要速度不是非常快，都比较容易懂，印度英语带口音，就比较难懂，欧洲人英语速度一般不是很快，也容易听懂。另外 YouTube 可以开倍速，用 1.25 或者 1.5 倍速度放视频，如果你不看自动字幕听起来无压力，那你的英语水平应对面试没问题。

如果喜欢听 podcast，也可以使用 spotify 或者其他 app 听科技播客，也是不错的提升听力的方式。不过很多 podcast 没有字幕，如果听力水平不行，听起来会比较吃力。

口语

在开始面试之前，其实我也没有专门练习过口语。如果经常听英语，对口语也会有帮助，你下意识就会知道怎么去应对，怎么说话。

如果需要练习口语，可以在网上找母语是英语的外国人聊天。有一些付费的软件，例如 cambly，也可以从淘宝上找付费的外教练习口语。当然也有一些免费的语言交换，推荐 reddit 的 [language exchange](https://www.reddit.com/r/language_exchange/) 板块，可以在上面找到一些练习语言的伙伴。

口语的目的是要让自己的表达被别人听懂，而不是自己的口音有多么的纯正，国人经常犯这个错误，批评别人的口音，其实毫无意义。流利的表达比纯正的美音或者英音更重要。

阅读

英语阅读是长期积累，不可能短期提升。看一些自己感兴趣的英文书可以提升自己的英语阅读能力，推荐非虚构类作品，例如名人传记类，历史类，科学类。不推荐阅读英语原著小说，小说通常阅读难度要更大，而且有不少生单词，经常遇到生单词会挫败人的阅读乐趣。

阅读工具，推荐使用电子产品（iPad，kindle 等），而不是使用书，使用电子产品如果遇到不懂的单词可以随时查字典，很方便，也可以加入到自己的生词本，书用起来就很麻烦。

写作

我提升写作的经验就是多写，一般遇到技术问题，我都会用英语写成文章放到自己的博客上面，经常输出，就会逐渐提升自己的写作速度和水平。如果担心语法不过关，可以用 grammarly 检查。