



曾经有句话说，“软件是个筐，什么都可往里装。”本来这是一句调侃的话，可是，自从有了软件之后，它不再是调侃，比如京东、淘宝、美团之类的APP，小到日常生活所需的油盐酱醋茶、大到出行代步的工具，人们用手指在手机上操作一番便可即来，这不正应了这句话吗？

其实，手机上操作的那个APP就是软件，那么，与人们生活工作如此紧密的软件到底如何而来？这就是软件开发者——“程序员”的功劳，是他们夙兴夜寐、废寝忘食地写编程、敲代码的成果，因为这些“程序员”用指尖的“舞蹈”，生产出了方便出行、方便生活、方便工作、甚至方便管理和治理的软件。

然而，当我们庆幸于软件带来的美好生活时，你知道一款软件是如何诞生的吗？或许有人会说，那不是“程序员”们做出来的吗？

对，是“程序员”做出来的，可“程序员”只是其中的主要施工者，因为在“程序员”开始手指的“舞蹈”之前，前面已有很多人做了大量的工作，也就是说，软件开发中，“程序员”的工作只是其中一个环节。事实上，软件的开发是需要一定周期的，这个周期可以看作是软件从无到有、再到应用的生产过程，而这个生产过程，便称为软件的开发流程。