在PCB设计阶段，我们将大量的时间精力耗费在了PCB布线这个环节，成千上万个网络，不断的打孔换层修线绕线，有时还得将之前布好的线删除重走，真心是一个累字。阿尔法狗下围棋都能战胜人类了，那在pcb布线这一块，能不能也实现人工智能来实现自动布线呢？很可惜，目前还没有，不过EDA厂商们正在不断努力完善软件的自动布线功能，Altium Designer 17 带来的新的ActiveRoute功能能极大地将我们从繁重的拉线活中解放出来。