为什么要使用激活函数？

激活函数前的感知器只能拟合线性可分的函数，也就是只能生成一个线性模型。而加入激活函数（非线性函数）是用来加入非线性因素的，解决非线性问题

详细文章：<https://blog.csdn.net/yizhen_acmer/article/details/55652187>

几种激活函数的详细介绍：

<https://blog.csdn.net/kangyi411/article/details/78969642>