**注意力机制（Attention Mechanism）**是机器学习中的一种数据处理方法。通常来说，人们在观察外界事物的时候，首先会比较关注比较倾向于观察事物某些重要的局部信息，然后再把不同区域的信息组合起来，从而形成一个对被观察事物的整体印象。

注意力机制可以分为两种：软注意力机制和硬注意力机制。