卷积核可以把9个数压缩到一个数，相当于统计。

存在手工设计卷积核，可学习卷积核（θ）。

线性回归：解析解，数值解（迭代解）

为什么训练人工智能需要标签？

训练过程就是更新θ，让预测和真实更加接近。

预测未见过的样本

标签就是目标，让输出和目标答案更接近，需要很多数据集。

模型的优化目标：误差最小。寻找最好的θ。

线性回归：即假设模型为线性函数。

应该是椭圆才对