

用 meshgrid 构造两个互为转置的矩阵,再用 X = [x1(:) x2(:)]将两个矩阵合并,用 mvnpdf 函数计算正态分布的值。输出为 10000*1 的向量,用 reshape 函数对输出向量进行重塑,方便绘图。