

`In[]:= Manipulate[ParametricPlot3D[{a Cos[u] Cos[v], a Sin[u] Cos[v], a Sin[v] + b u},`
[交互式操作](#) [绘制三维参数图](#) [余弦](#) [余弦](#) [正弦](#) [余弦](#) [正弦](#)
`{u, 0, 4 π}, {v, 0, 2 π}], {a, 1, 5}, {b, 1, 5}]`

`Out[]:=`

