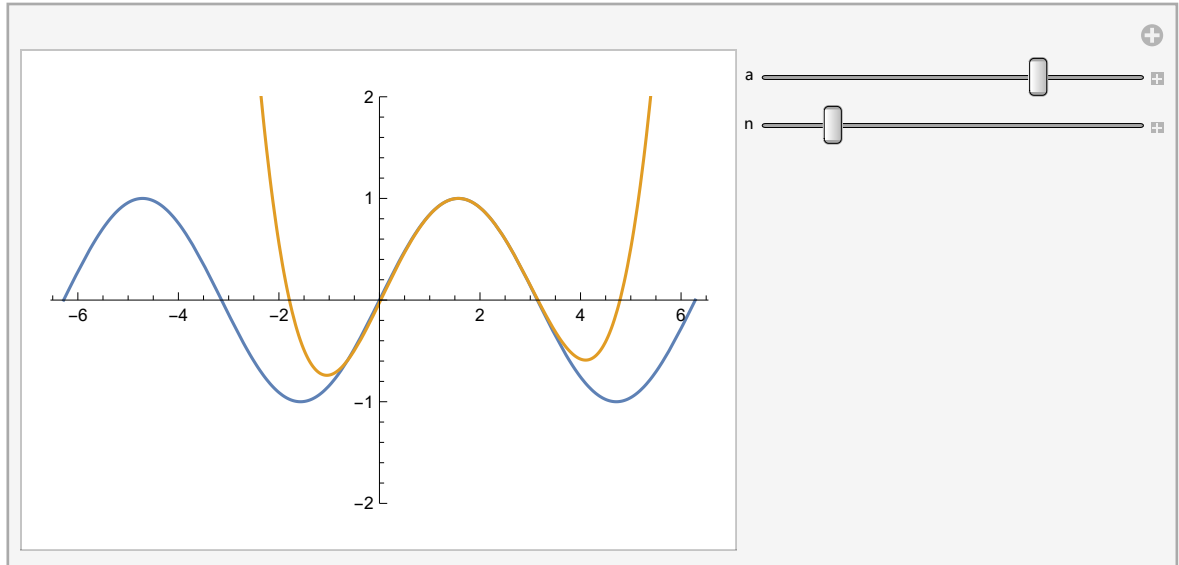


泰勒级数

In[]:= **Manipulate**[Plot[{Sin[x], Evaluate@Normal@Series[Sin[x], {x, a, n}]}],
[交互式操作](#) [绘图](#) [正弦](#) [计算](#) [转换...](#) [级数](#) [正弦](#)
{x, -2 π , 2 π }, PlotRange -> 2], {a, -4, 4, 1}, {n, 1, 20, 1}]
[绘制范围](#)

Out[]:=



In[]:= **Manipulate**[Plot[{Exp[x], Evaluate@Normal@Series[Exp[x], {x, a, n}]}],
[交互式操作](#) [绘图](#) [指数形式](#) [计算](#) [转换...](#) [级数](#) [指数形式](#)
{x, -5, 3}, PlotRange -> {{-5, 3}, {-0.5, 5}}], {a, -3, 2, 1}, {n, 1, 12, 1}]
[绘制范围](#)

Out[]:=

