方程两边求导：

y+xy'=e^(x+y)(1+y')

y+xy'=e^(x+y)+y'e^(x+y)

y'[x-e^(x+y)]=e^(x+y)-y

得出最终结果为：y'=[e^(x+y)-y]/[x-e^(x+y)]