16. 已知函数$f(x)=e^{x}-ax-a^{3}$.

（1）当$a=1$时，求曲线$y=f(x)$在点$(1,f(1))$处的切线方程；

（2）若$f(x)$有极小值，且极小值小于0，求a的取值范围.