记入为模型输入两直,了为模型输出(二分类) P(Y=|X)=PP(Y = 0 | X) = 1 - P故 $P(Y=k)=P^{k(1-p)}(k=0或1)$ 显然 P E [o.1] 而 sigmoid 函数接受WX新入输出一个数P p & [0.1] . WX & (- 00. + 10) it. Y_{\pm} : P = Sigmoid(Wx) $\Rightarrow \ln 1 - P = \ln 1 - \text{Sigmoid}(Wx)$ $(Wx) \in (1-\infty, +\infty)$ => 2 In sigmoid(wx) = wx R) sigmoid(wx) = exp(wx) My M. sigmoid (wx)= exp(wx)