$$\frac{d\cos t}{dW} = \frac{d\cos t}{dy} \times \frac{dy}{dW} = \frac{d\cos t}{dy} \times \frac{dy}{dz} \times \frac{dz}{dw}$$

$$\frac{d\cos t}{dy} = (y-y_0), \quad \frac{dy}{dz} = S(z) \left(1-S(z)\right)$$

$$\frac{dz}{dW} = X$$

$$\frac{d\cos t}{dW} = (y-y_0) \times S(wx+b) \left(1-S(wx+b)\right) \times (X)$$

$$\frac{d\cos t}{dW} = (y-y_0) \times y \left(1-y\right)$$

$$\frac{d\cos t}{dW} = (y-y_0) \times y \left(1-y\right)$$

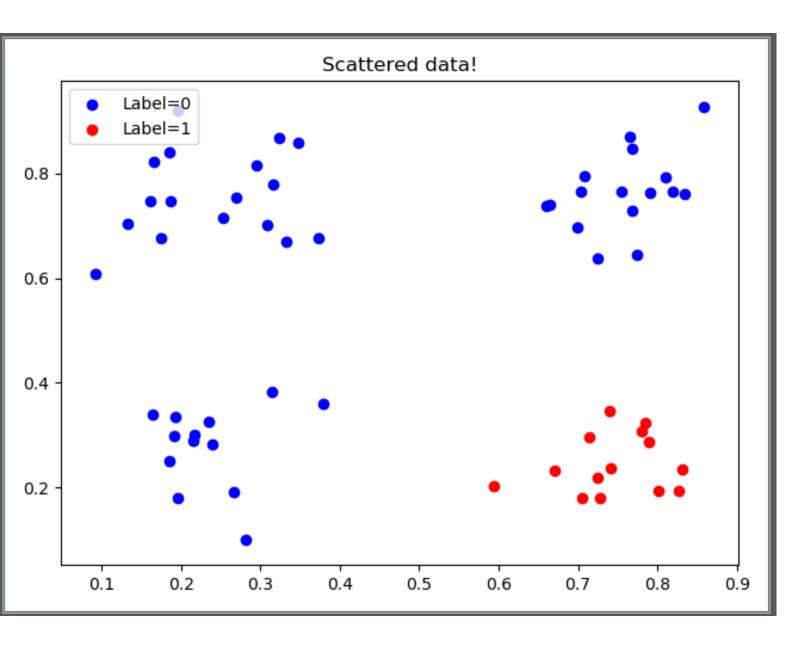
$$Z_{0} = S\left(\frac{XW_{+}b_{0}}{M}\right), Z_{1} = S\left(\frac{XV_{+}b_{1}}{N}\right) + Y = S\left(\frac{ZU_{+}b_{1}}{N}\right)$$

$$\frac{dcost}{dU} = \frac{dcost}{dy} \times \frac{dy}{dU} = \frac{dcost}{dy} \times \frac{dy}{dP} \times \frac{dP}{dU} = (y-y_{0}) \times y(1-y) \times Z$$

$$\frac{dcost}{db_{1}} = (y-y_{0}) \times y(1-y) \times \frac{dy}{dz_{1}} \times \frac{dz_{1}}{dn} \times \frac{dn}{dN}$$

$$= (y-y_{0}) \times \frac{dy}{dz} \times \frac{dz}{dz_{1}} \times \frac{d$$

dcost = (y-y.) xy(Ly) xUx dz xz. (1-Z.) X dw U[0]



ی و در روسی و حامی دور با اخراسی لایه ها دمت سب به روسی اول جهبر دی یاب ۱ مور ایر مواقع دفت بیشر از هاسی اول است بری با لین حال فای ست و با بعر لامیرها ۹ و مزرون های بیشری وا در لیم باله و مورد استاهه خرارداد.