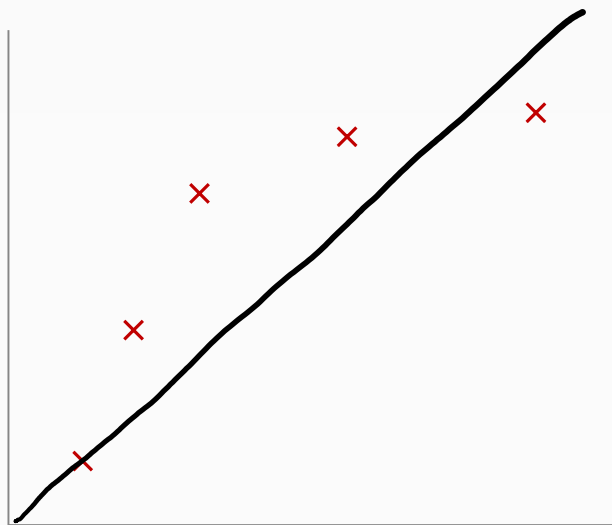


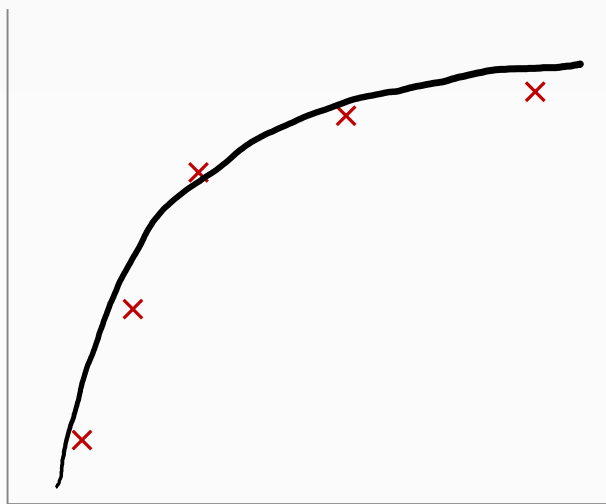


第十一课——过拟合，以及 google神经网络小工具

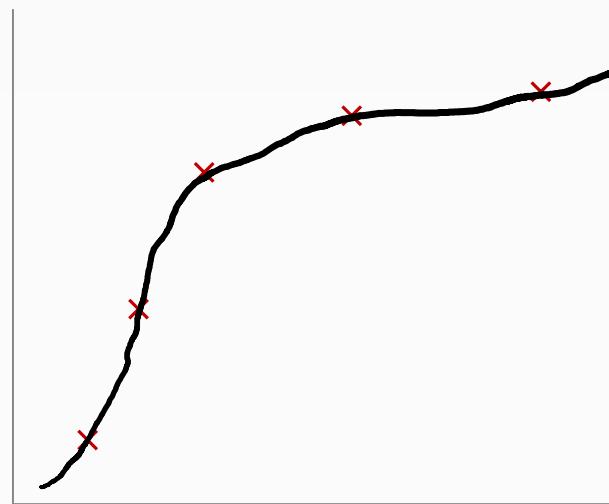
拟合



欠拟合(Underfitting)

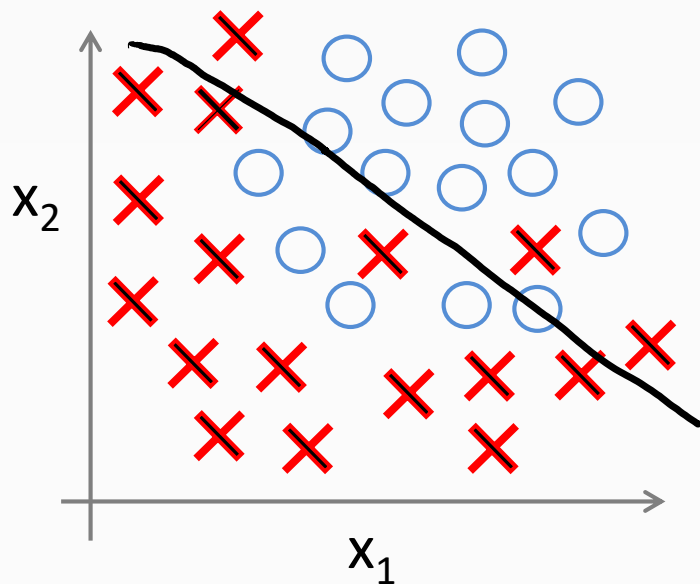


正确拟合(Just right)

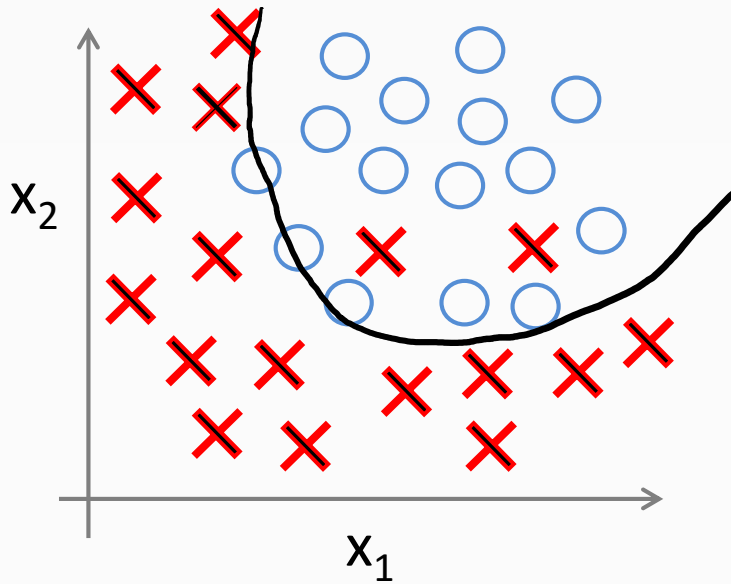


过拟合(Overfitting)

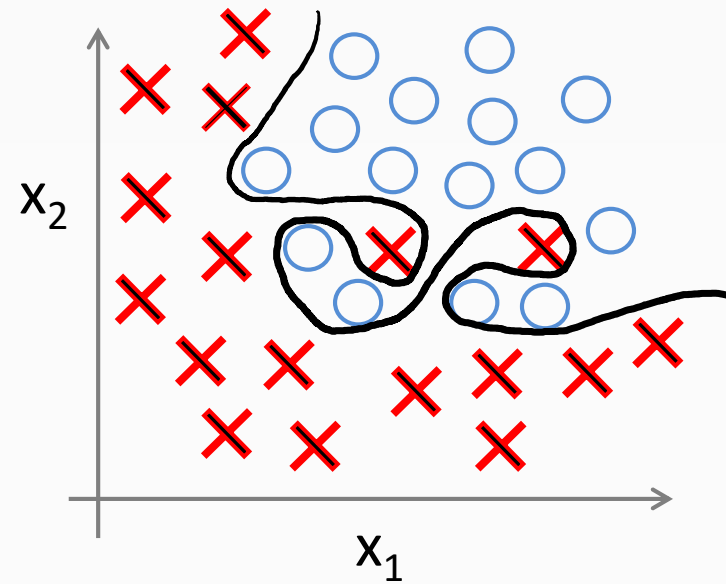
拟合



欠拟合(Underfitting)



正确拟合(Just right)



过拟合(Overfitting)

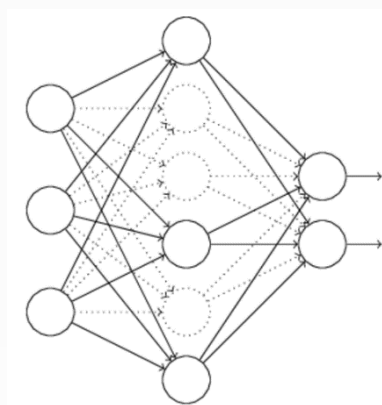
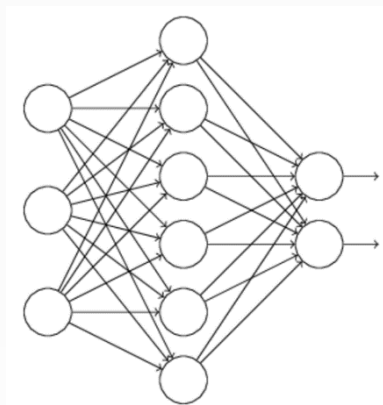
防止过拟合

➤ 增加数据集

➤ 正则化方法

$$C = C_0 + \frac{\lambda}{2n} \sum_w w^2$$

➤ Dropout



Google的神经网络小工具

<http://playground.tensorflow.org/>

微信公众号：深度学习与神经网络



QQ群 : 616043628



51CTO学院



Thank You !

为梦想增值！