# 特征可视化-倒置-对抗样本.

深度学习深受诟病的一方面是，它是一个黑盒子，我们知道它可以学习并更新不错的参数，但是过程是怎么样的很难理解，现在的很多可视化技术也是想从这方面的解释神经网络的运行原理

# 降维：PCA T-SNE

# Deep Dream



