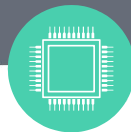




# 深度学习之 PyTorch 实战

## 计算机视觉 part4



主讲老师: 土豆老师

版权所有，侵权必究

# ■ 目录

“Talk is cheap. Show me the code.”

01

样式迁移

02

内容损失、样式损失、总变差损失



# 小结

- 样式迁移常用的损失函数由 3 部分组成：
  - 内容损失使合成图像与内容图像在内容特征上接近,
  - 样式损失令合成图像与样式图像在样式特征上接近,
  - 而总变差损失则有助于减少合成图像中的噪点。
- 可以通过预训练的卷积神经网络来抽取图像的特征, 并通过最小化损失函数来不断更新合成图像。
- 用格拉姆矩阵表达样式层输出的样式。



# 谢谢观看

更多好课，请关注万门好课APP

