



# 生成对抗网络(GAN)

作者: Calvin

QQ: 179209347

Mail: 179209347@qq.com

# 介绍

## 笔记简介:

- 面向对象: 深度学习初学者
- 依赖课程: **线性代数, 统计概率**, 优化理论, 图论, 离散数学, 微积分, 信息论

## 知乎专栏:

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/693738275>

## Github & Gitee 地址:

[https://github.com/mymagicpower/AIAS/tree/main/deep\\_learning](https://github.com/mymagicpower/AIAS/tree/main/deep_learning)

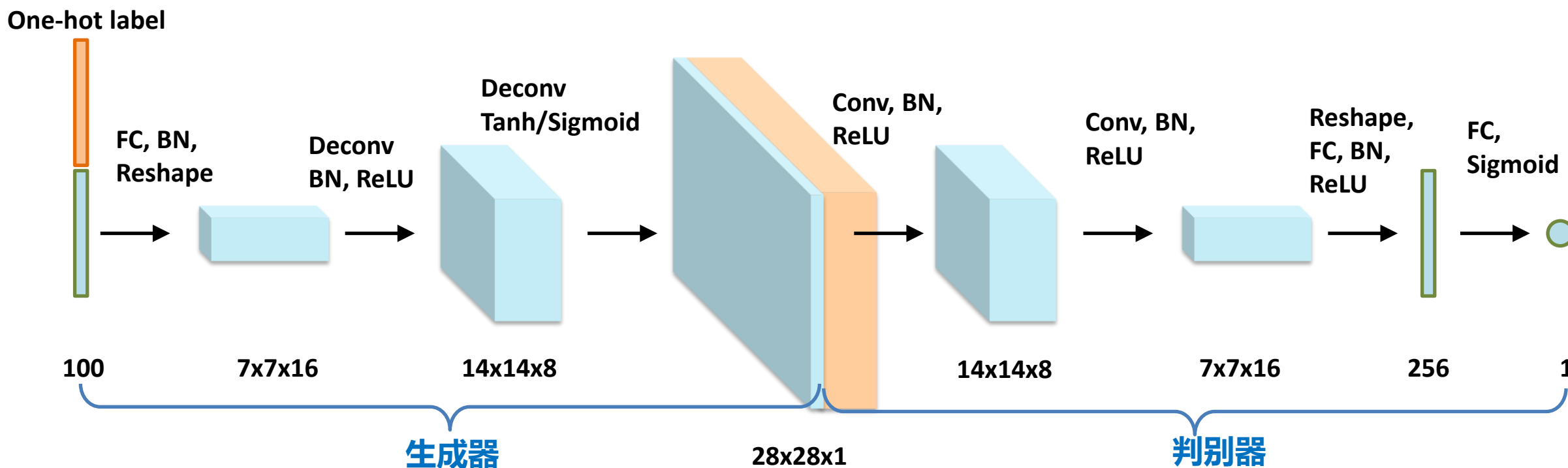
[https://gitee.com/mymagicpower/AIAS/tree/main/deep\\_learning](https://gitee.com/mymagicpower/AIAS/tree/main/deep_learning)

## \* 版权声明:

- 仅限用于个人学习
- 禁止用于任何商业用途

# 条件生成对抗网络 (CGAN)

条件生成对抗网络 (Conditional Generative Adversarial Network, CGAN) 是生成对抗网络 (GAN) 的一种变体，它在生成数据时引入了额外的条件信息。



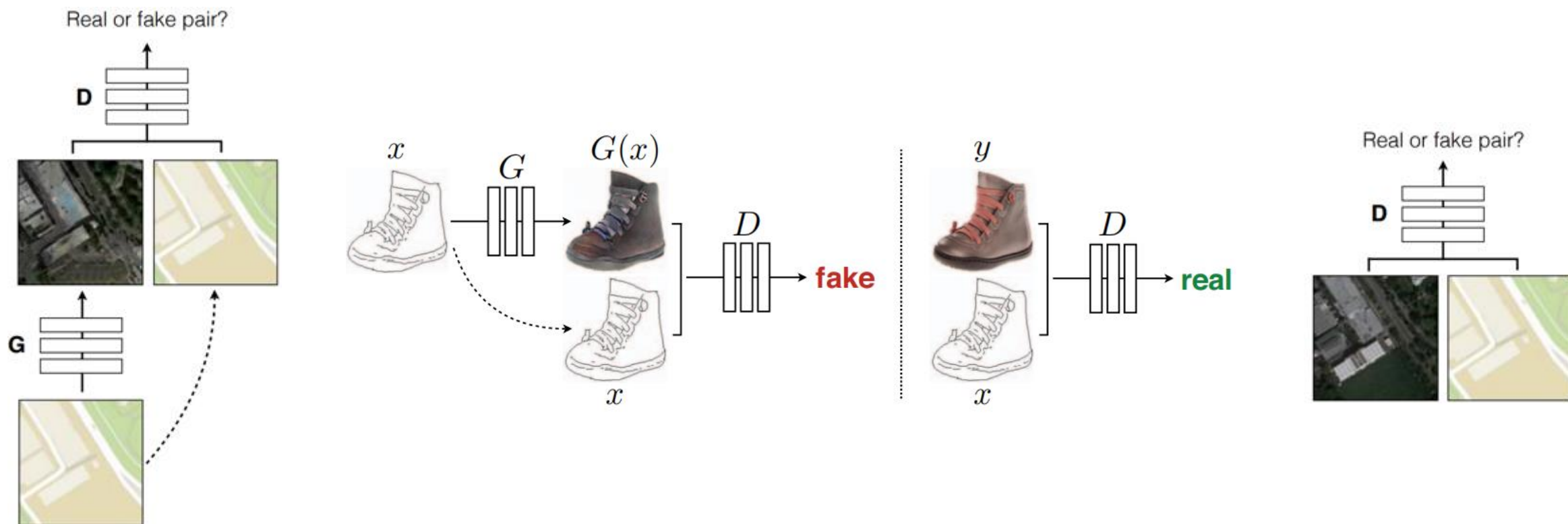


# 条件生成对抗网络 (CGAN) - Pix2Pix



[Isola et al. CVPR 2017]

# 条件生成对抗网络 (CGAN) - Pix2Pix



[Isola et al. CVPR 2017]





Thank

You