

# AI final project proposal

小组成员：朱文轩 钟昊东 张知行

## 1.项目简介

Generative Adversarial Networks (GAN) 自从2014年由Ian Goodfellow等人提出后获得了广泛的关注，被尝试应用在大量的领域，是目前在复杂分布上的非监督学习最具前景的方法之一。本项目计划使用pytorch实现一个简易的生成对抗网络对FashionMNIST数据集进行处理并生成类似的图片。使用显卡服务器进行模型的训练，使用git实现组员之间代码的同步与任务的协作。

## 2.任务分工

- 由三人共同讨论生成器和判别器的模型设计以及整体规划
- 由张知行、朱文轩主要负责具体代码的实现
- 钟昊东主要负责参数的具体调整以及模型的训练

## 3.时间安排

- 5月10日之前实现整体上代码的编写
- 之后实现具体参数的调整和训练