

# AI Assignment4

---

## Environment

---

- Ubuntu18.04
- python3

## Folder structure

---

```
.
|
|---ans_pic      # 文件夹，存放实验结果截图
|
|---cifar-10-batches-py    # （已删除）文件夹，存放CIFAR-10数据集(如果需要运行图片分类
对应的程序，请先下载到本文件下)夹
|
|---EM.py        # EM算法对应的程序
|
|---KNN.py       # 图片分类-KNN
|
|---Readme       # Readme
|
|---Report       # 实验报告
|
|---SVM.py       # 图片分类-SVM
|
|---TwoLayers.py # 图片分类-双层Softmax
```

## How to run

---

```
python xx.py
```