**TensorFlow学习**

### 基本分类

#### 安装matplotlib绘图库

python -m pip install -U matplotlib

#### 实例

|  |
| --- |
| # TensorFlow and tf.keras  import tensorflow as tf  from tensorflow import keras  # Helper libraries  import numpy as np  import matplotlib.pyplot as plt  print(tf.\_\_version\_\_ |

#### 导入[Fashion MNIST](https://github.com/zalandoresearch/fashion-mnist)数据集

包含 70000 张灰度图像，涵盖 10 个类别

下载数据集http://yann.lecun.com/exdb/mnist/

<https://github.com/zalandoresearch/fashion-mnist/archive/master.zip>

### 文本回归

### 回归

### 过拟合和欠拟合

### 保存和恢复模型