机器学习算法在手写数字识别中的应用：

KNN，

<http://ml.apachecn.org/mlia/svm/#_10>

<http://ml.apachecn.org/mlia/knn/#2> 构造一个能识别数字 0 到 9 的基于 KNN 分类器的手写数字识别系统。

<https://github.com/apachecn/MachineLearning/tree/dev/input/2.KNN> 数据集

<https://github.com/apachecn/MachineLearning/tree/dev/src/py3.x/ML/2.KNN>

mnist手写数字识别，TensorFlow

<https://www.bilibili.com/video/av18671089?from=search&seid=6493004271730976232>

<https://www.bilibili.com/video/av7432379?from=search&seid=4604308938881069145>

<http://yann.lecun.com/exdb/mnist/>

# 神经网络

遇到的一些问题：<https://blog.csdn.net/Li_haiyu/article/details/78465806?locationNum=5&fps=1>

# URLError: &lt;urlopen error [WinError 10060] 由于连接方在一段时间后没有正确答复或连接的主机没有反应，连接尝试失败。

# TensorFlow下MNIST数据集下载脚本input\_data.py

<https://blog.csdn.net/lwplwf/article/details/54896959>

<https://blog.csdn.net/sysstc/article/details/74910918>

# TensorFlow代码实现（一）[MNIST手写数字识别]

Whl文件，<https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/> whl格式的py库

<https://blog.csdn.net/deniuhe/article/details/77163482> ****如何安装whl文件****