**一、代码运行环境：**

MATLAB2019 / MATLAB2018 / MATLAB2017/MATLAB2016

**二、文件说明**

**1. scriptPatternRec.m**

知乎专栏（https://zhuanlan.zhihu.com/p/136264062）中的神经网络分类代码。为脚本文件，可以直接运行。其中调用了**ARMA\_Order\_Select**

**2.class2label.p**

将class转为label

例如将[3,2,1,1]转换为[0,0,1;0,1,0;1,0,0;1,0,0]

**3.class2label.p**

将label转为class

例如将[0,0,1;0,1,0;1,0,0;1,0,0]转换为[3,2,1,1]

**三、常见问题：**

暂无

**四、获取源码**

如果需要label和class转换（class2label.m和class2label.m）的源码，可在文末连接获取源码。

源码中包括了店主最新代码，其中还包括：

1. **封装好的的快速模式识别（分类）神经网络（fastPatternnet.m）的源码，快速模式识别（分类）神经网络，可以自主设定训练集比例，并得到测试集分类正确率。**
2. **演示函数调用方法的demos，包含使用fastPatternnet.m快速实现模式识别（分类）进行的程序典型写法。**

**编程不易，感谢支持~**

**紧巴巴的学生党可以联系店主，店主会给优惠~**

<https://item.taobao.com/item.htm?id=617991363481>