**AxesSubplot.matshow(mat,cmap)**

此函数用于绘制矩阵

参数解释

mat：二维的PyTorch张量或NumPy数组或列表

cmap：颜色映射方式

fig = plt.figure()*#type(fig)=matplotlib.figure.Figure*ax = fig.add\_subplot(231)*#type(ax)=matplotlib.axes.\_subplots.AxesSubplot*  
cax = ax.matshow([[1,2],[3,4]], cmap='bone')*#type(cax)=matplotlib.image.AxesImage*

print(type(cax))

plt.show()

>>>

