**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()  
ax = fig.add\_subplot(231)  
cax = ax.matshow([[1,2],[3,4]], cmap='bone')

print(type(cax))

>>>

<class 'matplotlib.image.AxesImage'>