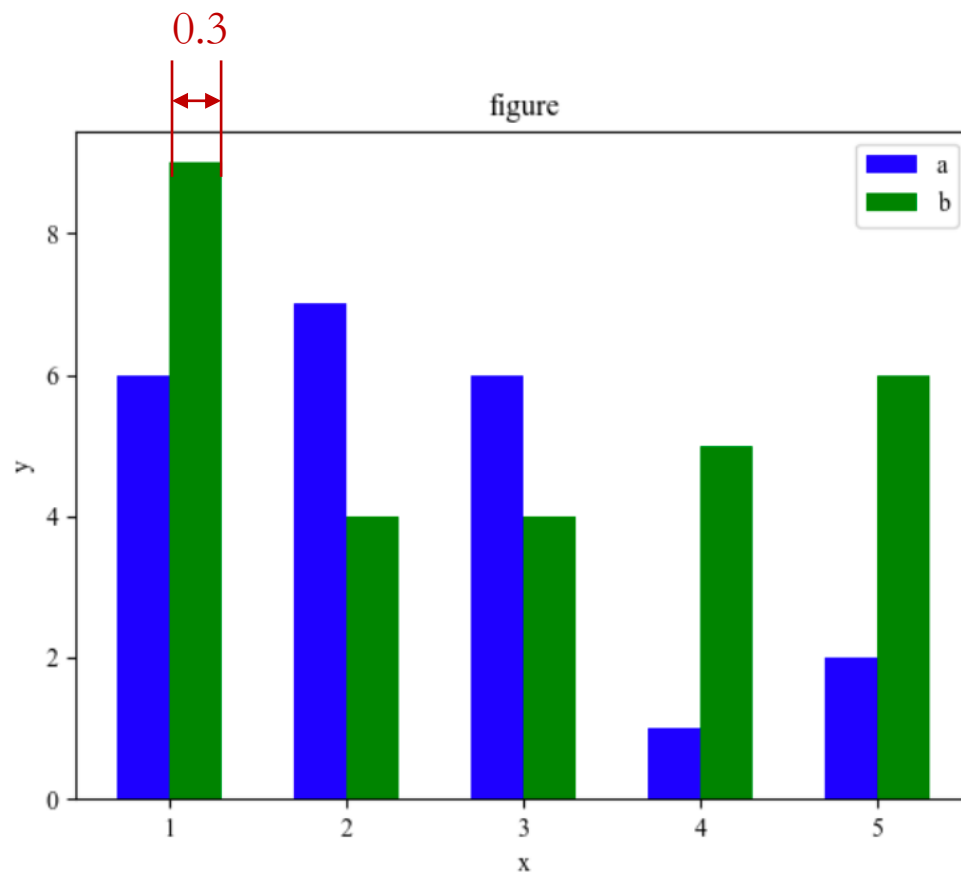


`bar_width = 0.3`

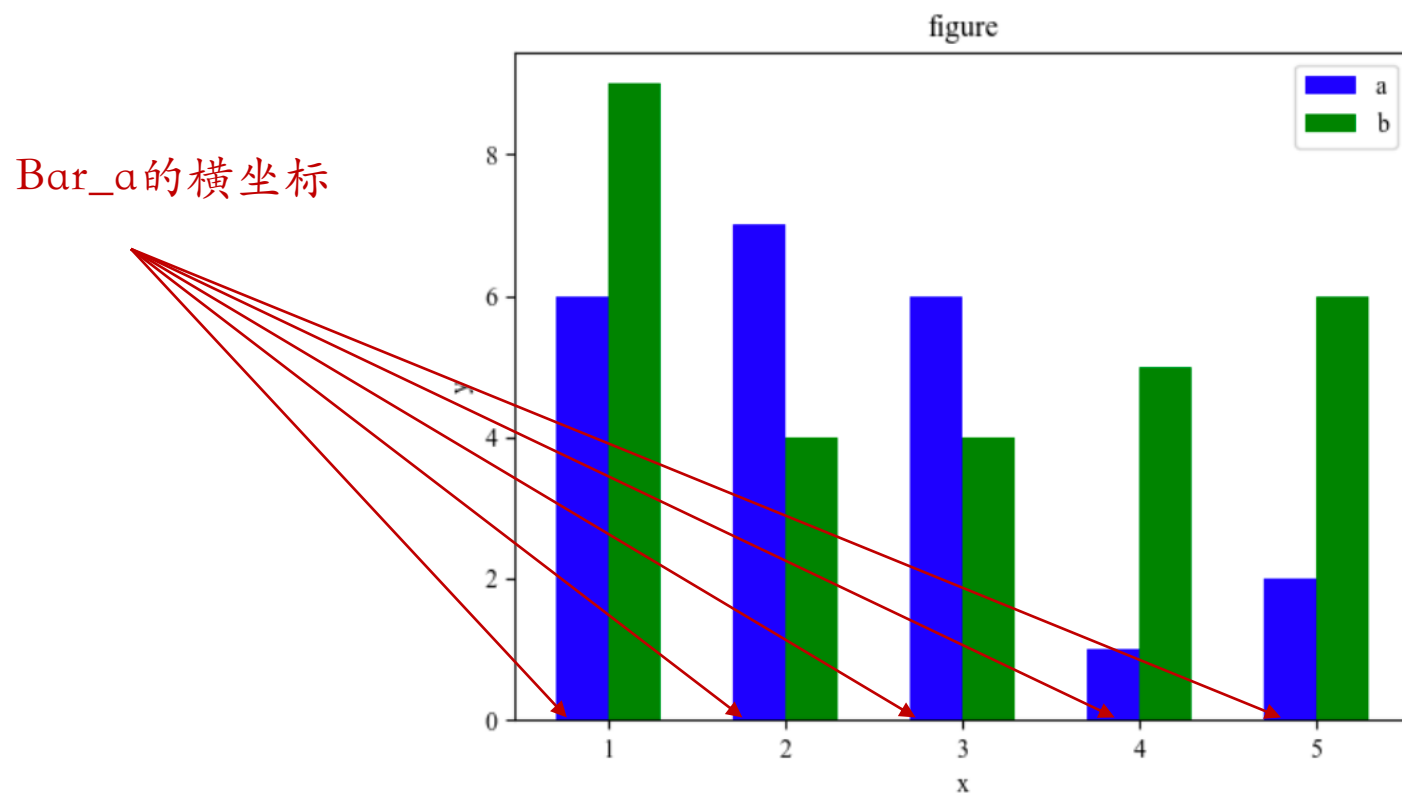
- 用于设置条形图的宽度，如下图所示：



```
a = np.arange(len(x))
```

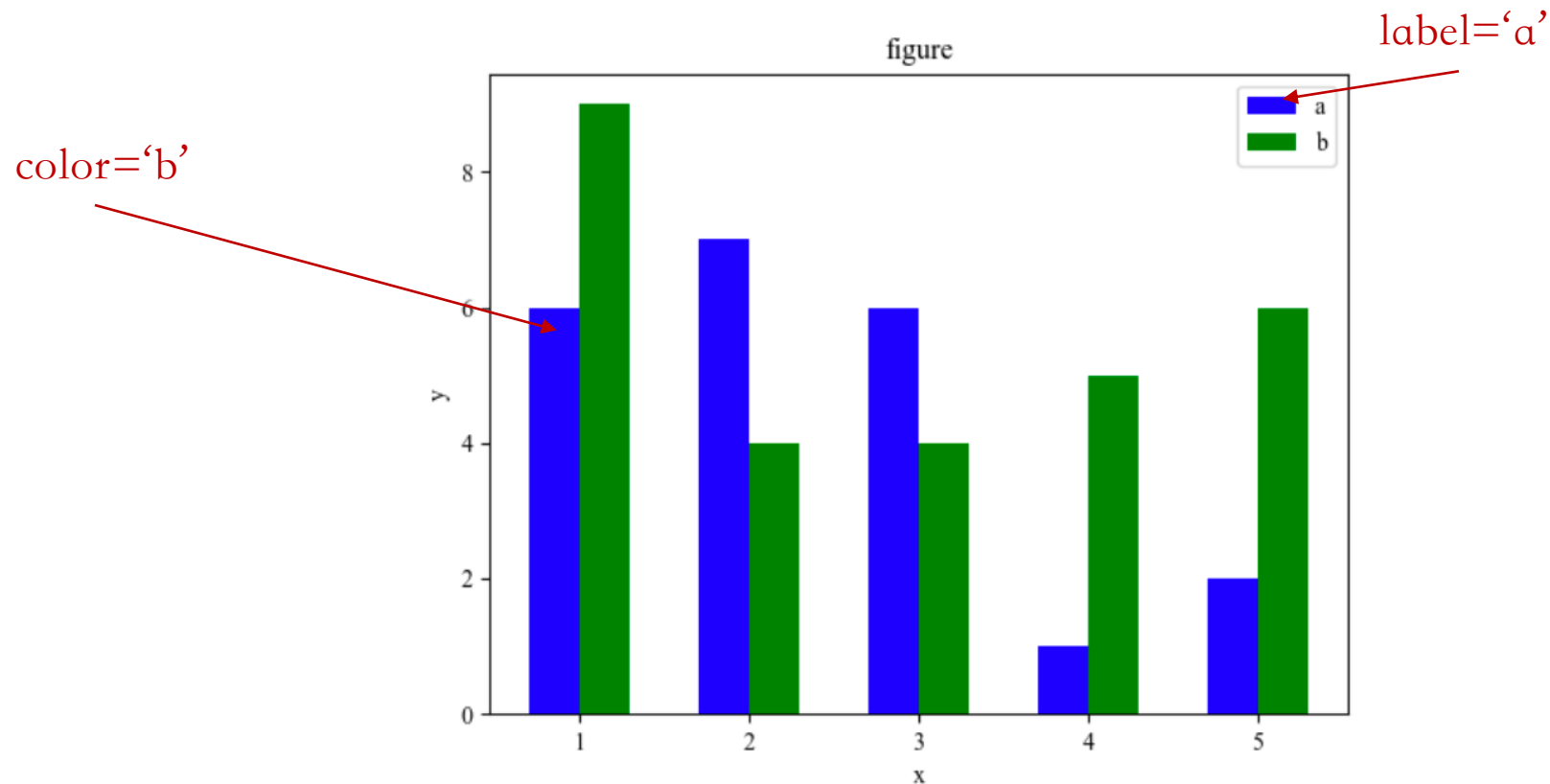
```
b = a + bar_width
```

- 计算两种类型bar的横坐标，如下图所示：



```
plt.bar(a, height=y1, width=bar_width, color='b',  
label='a')
```

- 使用 bar 函数画出条形图，其中height用于设置纵坐标数组，width用于设置bar宽度color用于设置颜色，label用于设置标签，如下图所示：



```
plt.xlabel('x')  
plt.ylabel('y')  
plt.title('figure')
```

- plt.xlabel 用于设置x轴主题， plt.ylabel 用于设置y轴主题， plt.title用于设置图形主题，如下图所示：

