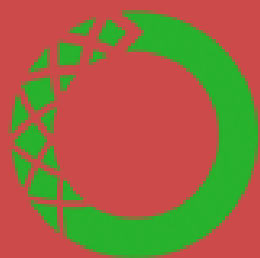


OpenCV+Python图像处理

—— 图 像 翻 转 ——



图像翻转-flip函数

- 语法

```
dst = cv2.flip( src, flipCode )
```

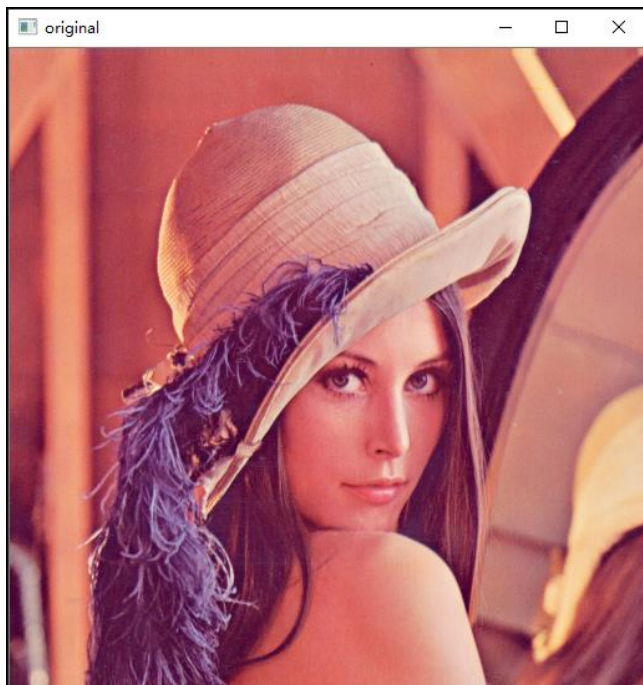
图像翻转-flip函数

- 语法

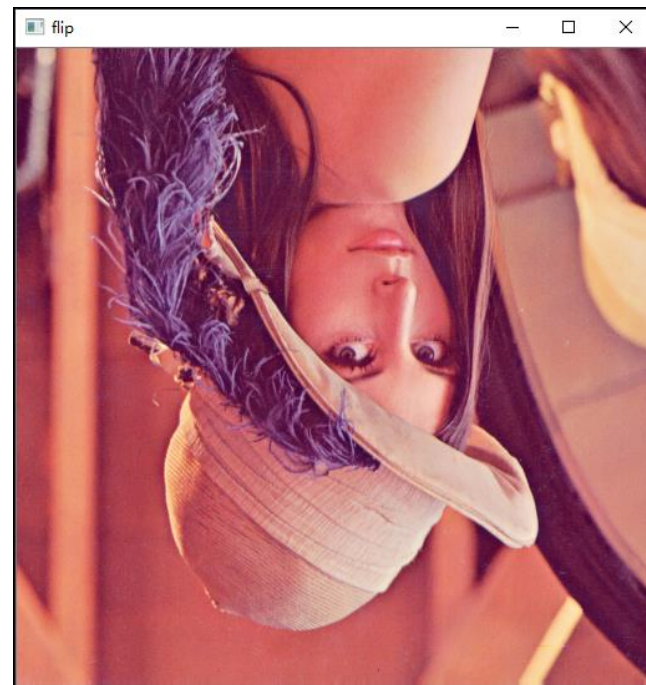
`dst = cv2.flip(src, flipCode)`

范例: `dst = cv2.flip(src, 1)`

flip 翻转



原始图像

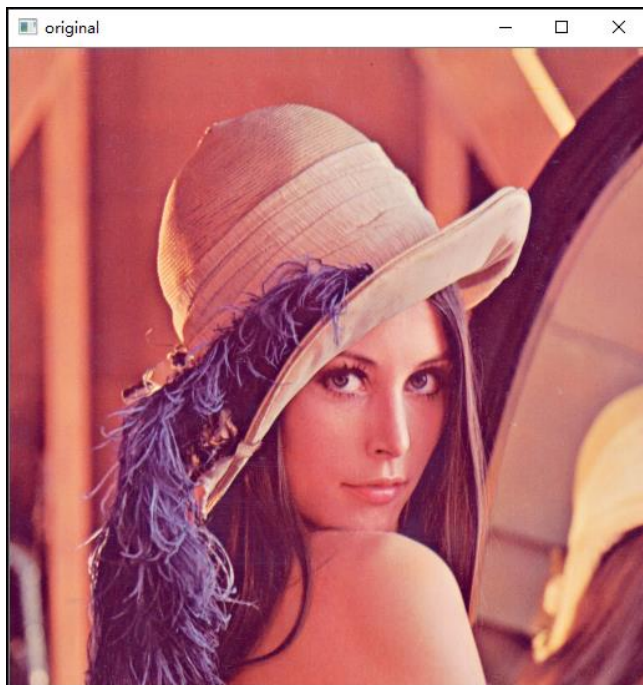


`flipCode=0`
以X轴为对称轴翻转

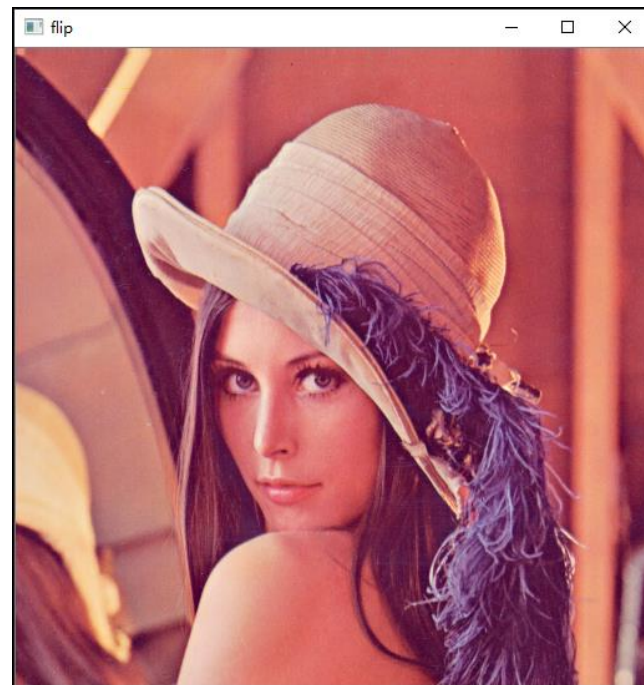
图像翻转-flip函数

```
import cv2  
a=cv2.imread("image\\lenacolor.png")  
b=cv2.flip(a,0)  
cv2.imshow("original",a)  
cv2.imshow("flip",b)  
cv2.waitKey()  
cv2.destroyAllWindows()
```

flip 翻转



原始图像

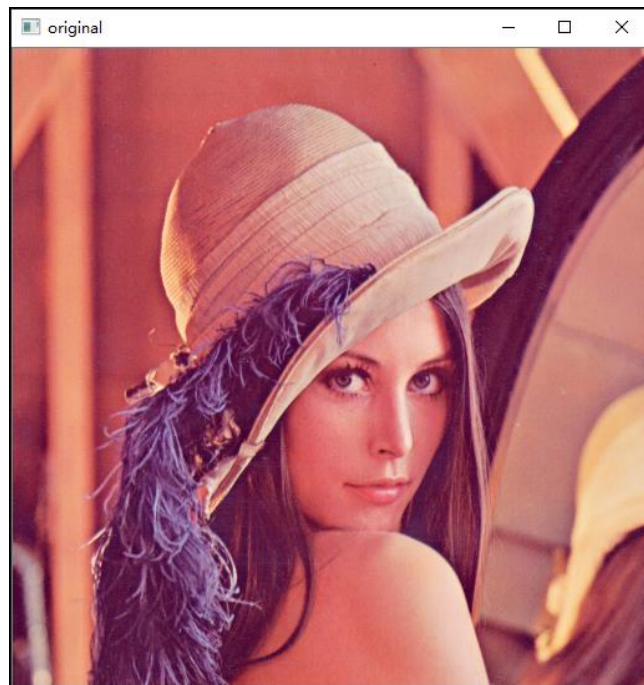


`flipCode > 0`
以Y轴为对称轴翻转

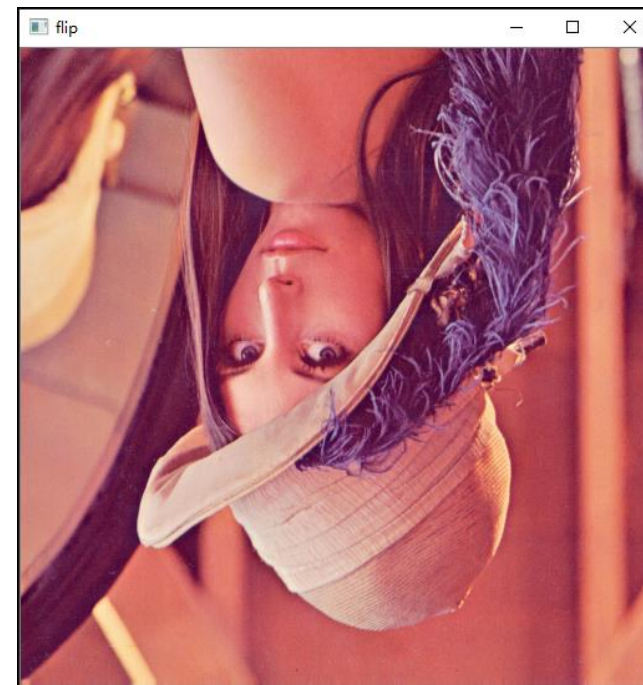
图像翻转-flip函数

```
import cv2  
a=cv2.imread("image\\lenacolor.png")  
b=cv2.flip(a,1)  
cv2.imshow("original",a)  
cv2.imshow("flip",b)  
cv2.waitKey()  
cv2.destroyAllWindows()
```

flip 翻转



原始图像



`flipCode < 0`
在X轴、Y轴方向同时翻转

图像翻转-flip函数

```
import cv2  
a=cv2.imread("image\\lenacolor.png")  
b=cv2.flip(a,-1)  
cv2.imshow("original",a)  
cv2.imshow("flip",b)  
cv2.waitKey()  
cv2.destroyAllWindows()
```

OpenCV+Python图像处理

—— 图像处理利器 ——

