

# 代码说明

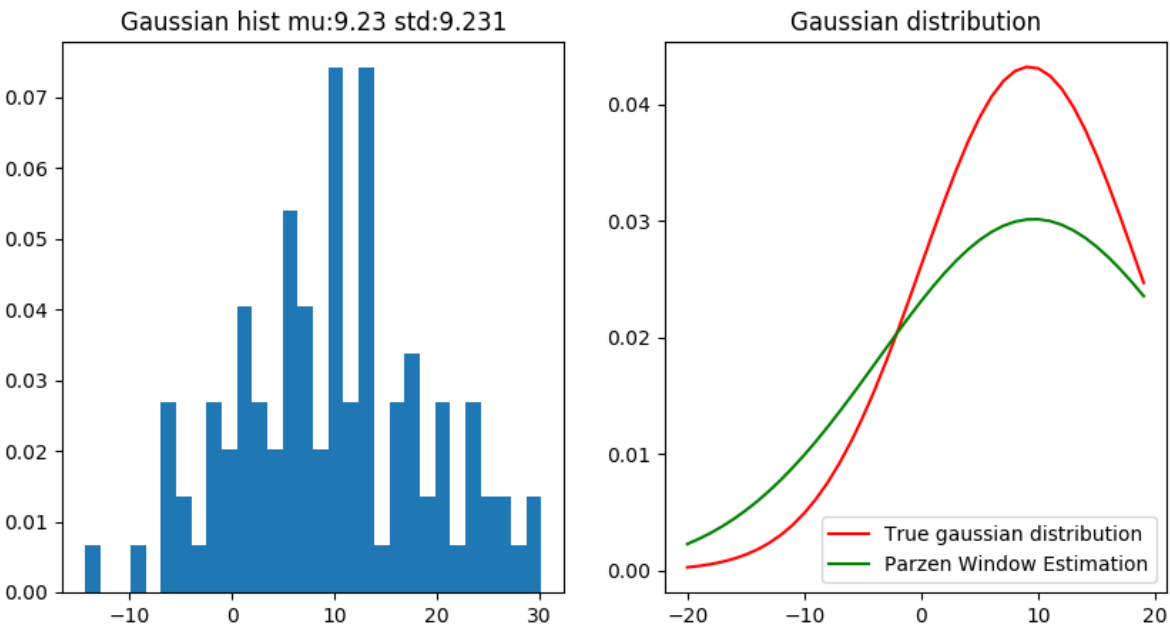
## 安装依赖:

```
1 | pip install -r requirements.txt
```

## 运行输入说明:

```
1 | seed:      # 输入生成数据的随机种子      int
2 | mu:        # 输入高斯分布的均值          float
3 | std:       # 输入高斯分布的标准差        float
4 | num of samples: # 随机取样点的个数      int
```

## 结果说明:



左图是根据(u,std)所随机取样点的直方图分布，右图红色是高斯分布(u,std)的真实概率密布，绿色是根据 Parzen Windows Density Estimation得到的采样点的概率密度分布结果。