

开始



```
graph TD; A([开始]) --> B[列主元变换]; B --> C[计算L和U的各个分量]; C --> D[解出Y=B/L]; D --> E[解出X=Y/U]; E --> F([结束]);
```

列主元变换

计算L和U的各个分量

解出 $Y=B/L$

解出 $X=Y/U$

结束