

请每位同学在第8周结束前，将m文件（不要压缩包）

发至邮箱：liyanma@t.shu.edu.cn

编写梯度(一维和二维)数值计算的程序

调用：

- close all
- clear all
- m=10; n=8;
- A = rand(m,n);
- [fx,fy] = grad(A, bound,order)
- % bound = 'per' or 'sym'
- % order = 1 (backward differences)
- % = 2 (centered differences)

```
[fx,fy] = grad(M, bound,order)
```

grad函数框架已发至qq群