## 通过时域响应辨识传递函数

- 1. -1.dat ... 15.dat 分别是各种幅值(即文件名)的阶跃响应,单位是 degree
- 2. preprocess 预处理
- 3. test1\_1

o 辨识 
$$G(s) = \frac{Ke^{-sT}}{1+a_1s}$$

4. test1\_2

$$\verb|O | \cancel{\cancel{H}} \cancel{\cancel{U}} G(s) = \frac{1}{1 + a_1 s + a_2 s^2}$$

5. test1\_2\_T