

## 3 - 多项式 Polynomial

```
1 # 已知模型, 生成y值
2 beta = np.array([1,0.5,0,2])
3 xp = np.linspace(-1,1,100)
4 yp = poly.polyval(xp,beta)
5
6 # 已知xy, 生成模型
7 beta_hat = poly.polyfit(xdat,ydat,d)
```