

# Python作业第二周

项目发起人: [江柳]

项目发起时间: [2017.11.10]

- 1.课程阅读
- 2.作业布置
- 3.Deadline
- 4.提交方法

## 1.课程阅读

本次作业完成一个加法模型:

$$h_{\theta}(x) = \theta_0 + \theta_1 x_1 + \theta_2 x_2$$

损失函数:

- 参照作业2自行计算

梯度下降迭代方程:

- 参照作业2自行计算

## 2.作业布置

自行产生数据集( 参照作业1 ), 训练模型, 并输出 $\theta_0$ 和 $\theta_1$ :

```
>python ex3_jiangliu.py  
theta0 = 0.819236  
theta1 = 0.980213
```

注:

- 作业名保存为 `ex3_XXXX.py` 形式
- 输出结果保留六位小数
- 本次作业会根据结果评出最佳算法, enjoy it.

### 3. Deadline

- 2017.11.15上午12:00截止
- 有不懂得可以随时Google或者找我问

### 4. 提交方法

- 邮件发送到: `[root@oopy.org]`
- 邮件标题: (姓名全拼) `lecture3`
- 作业以邮件附件形式发送