# 深度学习理论与实践练习题006

友情提示：

1. 编程题可用pycharm或vscode编辑、调试，也可用其他方式，形式不限；
2. 编程题附上代码及结果截图；
3. 深度学习理论部分题目，可手写拍照；

## Python

1. 单星（\*）和双星（\*\*）运算符的作用，并举例说明?
2. 如何将两个列表合并成一个字典，形式如下：

a = ['a','b'] #列表1

b = [1,2] #列表2

# 合并后：{'a':1,'b':2}；

## 深度学习框架

1. Pytorch中保存训练过程日志；
2. 基于flower数据集，使用pytorch实现resnet网络；

## 深度学习理论知识点

1. 分类损失函数有哪些及其原理；
2. 卷积有哪些类型并逐一说明；