

1.如何理解神经网络中的梯度消失和梯度爆炸？如何解决梯度消失和梯度爆炸？

答案：https://blog.csdn.net/program_developer/article/details/80032376

2.学习调用 keras 中的预训练模型（VGG16,ResNet50）等提取特征，完成 ImageNet 图像分类。

参考链接：<https://keras-cn.readthedocs.io/en/latest/other/application/>

[ImageNet 1000 个类具体内容](<https://blog.csdn.net/intjun/article/details/78228619>)

测试样例图像：可以在百度搜索 wolf,dog, elephant 等，然后将图片保存下来。

答案：**keras_Application.ipynb**