

- 进行模型编写
 - 两层卷积层+两个神经网络层
 - 网络输入： **[None, 32 * 32 * 3]-->[None, 32, 32, 3]**
- 第一层
 - 卷积： 32个filter、大小5*5、strides=1、padding="SAME" **输出大小： [None, 32, 32, 32]**
 - 激活： Relu **输出大小： [None, 32, 32, 32]**
 - 池化： 大小2x2、strides2 **输出大小： [None, 16, 16, 32]**
- 第一层
 - 卷积： 64个filter、大小5*5、strides=1、padding="SAME" **输出大小： [None, 16, 16, 64]**
 - 激活： Relu **输出大小： [None, 16, 16, 64]**
 - 池化： 大小2x2、strides2 **输出大小： [None, 8, 8, 64]**
- 全连接层

经过每一层图片数据大小的变化需要确定，CIFAR100输入的每批次若干图片数据大小为**[None, 32 * 32]**，
如果要进过卷积计算，需要变成**[None, 32, 32, 3]**

[None, 8, 8, 64]--->[None, 8 * 8 * 64]

第一层神经网络： 1024 [None, 8 * 8 * 64] * [8 * 8 * 64, 1024] +[1024] [None, 1024]

最全连接层： 100 [None, 1024] * [1024, 100] +[100] [None, 100]