dw2

设计一个神经网络库

在第一次作业已经实现了tensor类和他所需要的算子。这一次需要从高层讲述一些神经网络库的核心组件。首先是module类，它可以帮助我们组装模型。里面有eval，train等方法。其中最重要的方法是parameters，他返回该层的参数。每个Module对象可以递归包含另一个Module对象作为自己的成员变量，表现模块由若干子模块递归组成。例如可以定义一个包含两条ScaleAdd路径的模块。

随后作业中定义了线性层，用Parameter类来定义权重和偏置项，这里parameter就是可训练的变量（即可更新）

推荐多样性

推荐多样性暂且搁置