

获取AutoEncoder中间层输出

dl4j对于自动编码器提供了多种实现形式

- 深度自动编码器
- 降噪自动编码器
- 堆叠式降噪自动编码器

在dl4j中，对于 `MultiLayerNetwork` 提供了两个方法

```
1. net.activate(layer, input)
2. net.feedForwardToLayer(layNum, input)
```

可以用于获取中间输出，

通过在github上面gitter的作者提供，应当使用 `net.feedForwardToLayer(layNum, input)` 方法

liuqiang @liuq4360 10:31

hi , i use deep autoencoder to compress data, how can i get the compressed feature vector? which one is correct of the flowing two?

`net.activate(layer, input)`

`net.feedForwardToLayer(layNum, input)`

Alex Black @AlexDBlack 10:52

@liuq4360 you want feedForwardToLayer usually

更多文档可以查看 <https://github.com/sjsdfg/deeplearning4j-issues>。

欢迎star