

Version(2018_4_5)

2018年4月5日 14:52

```
bool Train_init(ms *tr, MatStr **layer, MatStr **target_set, float *op_set, uint16_t *mlp_message_buf, active_fi_str(fi))
```

全链接网络(mlp)初始化API 头文件>network.h

//作用

用于全链接网络的类(全链接网络相关变量的集合构成的结构体)初始化

入口参数	类型
tr: 全链接网络的类，将要对它进行初始化	MLPStr结构
layer:影藏层的矩阵集合	存储类型:MatStr类型的指针的数组
target_set:期望输出的矩阵集合,相当于训练样本的标签	存储类型:MatStr类型的指针的数组
op_set:算子的集合,包涵算子:偏置隐藏层正则化算子==偏置bias; 学习速率算子learnspeed	存储类型:float类型的数组
mlp_message:mlp网络的一些信息:输入样本种类;网络深度,ps:影藏层层数0为第一层	存储类型:uint16_t类型的数组
active_fi_str():原型> <pre>#define active_fi_str(active_fi) bool (**active_fi) (const MatrixStr *mat, MatrixStr *loadmat)</pre> 激活函数通用函数指针,记录各个隐藏层激活函数的集合,在network.h头文件里有相关激活函数的宏	存储类型: <pre>active_fi_str</pre> 类型的数组