|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分label/不进攻最后一层 | | | | | | | | |
| 数据集 | 模型 | thre/达到原始准确率thre | 保留率/达到原始准确率保留率 | 准确率 | 进攻次数 | 学习率 | 备注 | 原始准确率 |
| Cifar10 | Resnet50 | 0.25/ | 0.4675/ | 0.9446 | 4 | 0.00001 | 基础梯度上升 | 0.954 |
| 0.25/ | 0.5226/ | 0.9426 | 2 | 0.00001 | 梯度下降 |
| 0.25/ | 0.5192/ | 0.9444 | 1 | 0.0001 | SM |
| 0.25/ | 0.3683/ | 0.921 | 4/2 | 0.00001/0.00001 | OP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分label/进攻最后一层 | | | | | | | | |
| 数据集 | 模型 | thre/达到原始准确率thre | 保留率/达到原始准确率保留率 | 准确率 | 进攻次数 | 学习率 | 备注 | 原始准确率 |
| Cifar100 | VIT | 0.25/ |  |  | 3 | 0.0001 | 基础梯度上升 | 0.9026 |
| 0.25/ |  |  | 3 | 0.00005 | 梯度下降 |
| 0.25/ |  |  | 1 | 0.0001 | SM |
| 0.25/ |  |  | 3/3 | 0.0001/0.00005 | OP |
| Cifar10 | Resnet50 | 0.25/ | 0.6034/ | 0.9495 | 3 | 0.0001 | 基础梯度上升 | 0.954 |
| 0.25/ | 0.5193/ | 0.9439 | 3 | 0.00005 | 梯度下降 |
| 0.25/ | 0.5191/ | 0.944 | 1 | 0.0001 | SM |
| 0.25/ | 0.6034/ | 0.9496 | 3/3 | 0.0001/0.00005 | OP |