Network prwring 网络剪枝 四有一个高的 田为产申经 网络中是过参数的,很多参数 没有用. 每大网络 四种作业等 如何评估一个参数重要当会? ② 删掉不重要 ② 删掉不重要 如何评估一个 Neuron 是否重要? ② 微调 Fine-tune 超过 data set,如果一个 neuron 的新的 当基本全分。则说明不重要: ② 多波路 对 重要性排序,册】 与不重要的.

Q: 为什么不直接train小模型,而用大模型蒸馏? A: 小模型难train,大模型容易依化

如果就勇参数weight的话,矩阵是算可能不规则。(将weight设)的以主要裁第nextron

知识蒸馏:

Student Net 模仿 Teacher Net 的输出

研Cross-entropy来mininize編出立画版/oss distribution

Teacher Net 教给学生的更多。 例如、在识别教学1时,有好们出 Confidence 1:0.7 9:0.7 7:0.2 教统学生时气告诉 Student Net 为1和7.9长得像

同时 knowledge distillation也可以进行ensemble Learning 的绿色

加仍基馏的小trick

Temperature 动心 Yi = Soft mars (不) Yi = Soft mars (不) 平滑化, 降氣 高 confidence an fildence 之间E 忽暗张 confidence 之间的 相似性

参数量化、0甲更少的贷款和一个值

130/10 :

1,2,3,4代美华种不同范围的 然隔傷每种类的的物值(克其他 成了)即可

mt neuron Tweight.
Winefuron

**MUT W

KN+KM+W 其中K<M,N