Gespräch 30.11.2023:

Tensor Board: Live Dashboard vom Training

Finetuning: Nur head und alles finetune und rein supervised

Ablauf und Vergleich:

1. Finetuning auf Autoencoder und Kontrastive mit Freezed Encoder und nur Head und Supervised Model
2. Die letzten 5 Checkpoints von Kontrastive Finetunen lassen
3. Vergleich verschiedene Seeds Finetune und Supervised Boxplot: Mit Results für seeds.

WAdam

Genau beschreiben von Methoden Ansätze:

1. Was ist eine Reines Finetune Modell:
2. Was ist ein reines Self-supervised Pretraining Model
3. Was ist ein vortrainiertes Model, dass dann komplett supervised über ganzes Modell fingetuned wird.
4. TripletLossModel
5. Autoencoder

Datensätze Beschreiben:

Pretrain:

* Trainingset
* Valdidation Set

Fintune & Supervised:

* Trainingsset
* Valdidationser
* Testset

Trainings Neustarten von Auto und Contrastive Model:

Autoencoder:

* Batch Size größer und early stopping früher einführen

Contrastive Model:

* Batchsize auslasten auf maximum
* Deutlich länger Rechnen lassen

Ergebnis Exel erstellen:

* Dass man alles vergleichen kann

#Pre Sampling: eventuell vorladen

AdamW bissl weniger enpfindlich

Batch Size:

1: Grafik von Methode datsetellen Pipeline: Pretrain - Finetuning Downstream tak head , Überblick Datensätze