

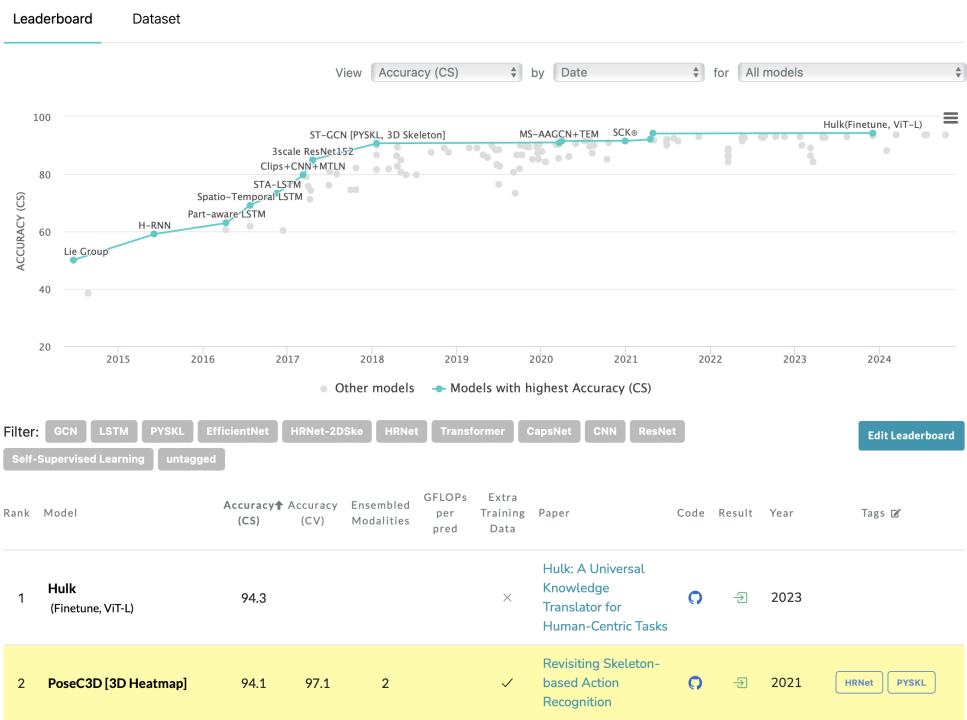
# 努力把八段锦做队-技术报告

Created	@November 21, 2024 5:14 PM
Semester	活动

## 分类任务

### 开源模型：PoseC3D（CVPR 2022 Oral）

#### Skeleton Based Action Recognition on NTU RGB+D



## 模型训练

### 训练集Training Set

720个由主办方提供的动作视频

### 测试集Test Set

30个由主办方提供的动作视频

## 超参数设置

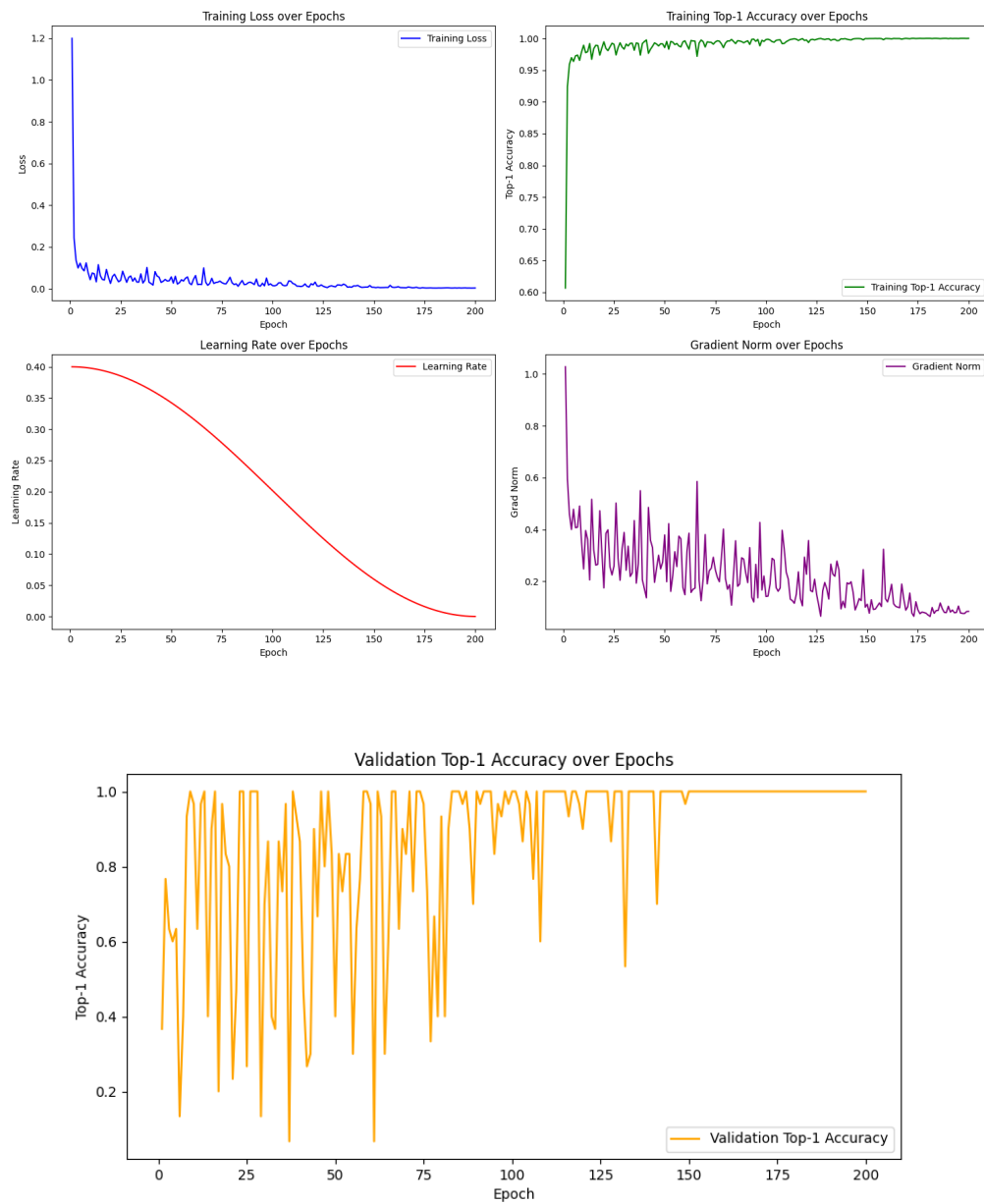
分类头数量：15

Epoch：200

Clip Len：48（均匀采样48帧）

Learning Rate：0.4 CosineAnnealing

## 训练过程



## 训练结果

```
writing results to /root/AItaichi/test-res.json  
  
Evaluating top_k_accuracy ...  
  
top1_acc          0.9932  
top5_acc          0.9932  
  
Evaluating mean_class_accuracy ...  
  
mean_acc          0.9921  
top1_acc: 0.9932  
top5_acc: 0.9932  
mean_class_accuracy: 0.9921
```

## 关键点识别可视化

