

极市平台每年都会输出许多 CV 的干货内容，顶会的论文解读和论文分类整理、大咖技术直播、各类深度学习实践教程、面试面经、开源数据集分类汇总.....内容涵盖了零基础到进阶。

除此以外极市平台还提供了丰富的真实项目实践、算法竞赛等各类实践机会，平台提供免费算力以及真实场景数据集，了解更多请进入：<https://www.cvmart.net/>。

文档会持续更新，请关注公众号获取最新资源～



微信搜一搜



极市平台

系列目录，因本系列代码公式较多因此整理为链接形式

点击标题即可跳转：

- [Section 1: 视觉 Transformer 基础](#)
- [\[Section 2: 视觉 Transformer 进阶\]](#)
- [Section 3: Transformer在识别任务的演进](#)
- [Section 4: Transformer内部机制的探究](#)
- [Section 5: 轻量化Transformer \(1\)](#)
- [Section 6: 将卷积融入视觉 Transformer \(1\)](#)
- [Section 7: 轻量化Transformer \(2\)](#)
- [Section 8: 更深的视觉 Transformer](#)
- [Section 9: 更快更小的 Transformer](#)
- [Section 10: 视觉 Transformer 训练方式的演进](#)
- [Section 11: 轻量化 Transformer \(3\)](#)
- [Section 12: Transformer+图像质量评价](#)
- [Section 13: Transformer 的提炼和底层视觉任务新探索](#)
- [Section 14: 将卷积融入视觉 Transformer \(2\)](#)
- [Section 15: Transformer 在识别任务的改进](#)
- [Section 16: Vision Transformer + NAS](#)

- [Section 17: Swin Transformer: 各项任务SOTA模型 \(1\)](#)
- [Section 18: Attention is not all you need](#)
- [Section 19: MetaTransformer: 简单到尴尬的视觉模型](#)
- [Section 20: Swin Transformer: 各项任务SOTA模型 \(2\)](#)
- [Section 21: Transformer 用于底层视觉任务的探索](#)
- [Section 22: Transformer内部机制的探究](#)
- [Section 23: 小数据集训练视觉 Transformer 模型](#)
- [Section 24: 极深的 Transformer 模型](#)
- [Section 25: 面向 TensorRT 的视觉 Transformer](#)
- [Section 26: 关于视觉 Transformer 你应该知道的3件事](#)
- [Section 27: 视觉 Transformer 的复仇: DeiT III](#)
- [Section 28: TinyViT: 小型 ViT 的快速预训练蒸馏](#)
- [Section 29: MiniViT: 通过权重复用压缩视觉 Transformer 模型](#)
- [Section 30: 无需微调加速大规模视觉 Transformer 密集预测任务的方法](#)
- [Section 31: 动态 Token 稀疏化实现高效的视觉 Transformer](#)
- [Section 32: 无需训练, Token 合并打造更快的 ViT 架构](#)
- [Section 33: 220亿参数的巨大视觉 Transformer](#)