

简介

之前所有的追踪孪生网络的backbone都是Alexnet，换成深层网络反而效果没有提升，原因在于只有alexnet满足严格的平移不变性。要点：

- 关于平移不变性对孪生网络acc的影响分析
- 通过简单的采样策略打破平移不变性约束
- feature aggregation
- 使用深度可分离卷积的交叉相关以减少计算量和参数数量问题