摘要

引言

1 项目背景

2 发展现状

3 本文的主要工作

4 本文组织结构

1 相关技术综述

* 1. 物体检测

论文Feature Pyramid Networks for Object Detection简要介绍

1.2 语义分割

论文Fully Convolutional Networks for Semantic Segmentation简要介绍

1.3 实例分割

论文Mask R-CNN中要点的简要介绍

1.4 全景分割

论文Panoptic Segmentation中要点的简要介绍

1.5 注意力机制

图网络的简要介绍

2 数据集

2.1 数据集的来源

2.2 数据集的组成

2.2.1 数据集原图

2.2.2 数据集标注全景分割图

2.2.3 数据集标注json文件

3 模型介绍

3.1 整体概况

3.2 实例抽取

3.3 兴趣估计

4 实验

4.1 实验环境与相关依赖

4.1.1 实验环境

4.1.2 相关依赖

包依赖

预训练模型依赖

4.2 实验指标和系统设置

4.2.1 实验指标

4.2.2 系统设置

4.2 实验方法

4.3 成分分析

4.4 与最先进基线的比较

4.5 实验结果展示

结论

参考文献

修改记录

致谢