

mm detection - config:

- model
- model type
  - back bone: 主干特征提取网络
  - neck: neck 网络的配置
  - rpn: region proposal net 部分的配置
  - roi-head 配置
  - bbox-head
    - 类别数目要和样本数目一致 (num-classes)
  - mask-head
    - 类别数目匹配
- train-cfg: 模型训练阶段配置
- test-cfg: 模型推断或测试阶段的配置信息

pipeline

train-pipeline: 训练阶段 data loader transform

test-pipeline: 推断阶段 data loader transform

dataset

- 批的大小
- 每个 gpu 多少个 worker
- 配置训练集
- 配置验证集
- 配置测试集

数据集类型

标签文件

图像目录

train/val/test - pipeline

类名称

## Schedule

- evaluation: 多少个批次或 epoch 输出评估结果
- optimizer
- lr-config: 学习调度策略
- runner
- load-from: 加载预训练权重值
- resume-from: 恢复训练时的预训练权重值