



 テキストの翻訳

文書ファイルの翻訳

原文 **英語** (自動検出) ▼

@mbufi --img (which is short for --img-size) accepts two values, which are train and test sizes. If you supply one size it uses them for both, so for example:

`python train.py --img 640` means that the mosaic dataloader pulls up the selected image along with 3 random images, resizes them all to 640, joins all 4 at the seams into a 1280x1280 mosaic, augments them, and then crops a center 640x640 area for placement as 1 image into the batch.

Training at native resolution will always produce the best results if your hardware/budget allows for it. Significantly different object sizes from the default anchors (as measured in pixels at your training --img) though would require you to modify the anchors as well for best results.

Training and inference should be paired at the same resolution for best results. If you plan on inference at 1980 train at 1980. If you plan on inference at 1024, train at that size. Just remember the anchors do not change size, they are fixed in pixel-space, so modify as appropriate if necessary.

We offer a hybrid kmeans-genetic evolution algorithm for anchor computation:

1108 / 5000

訳文 **日本語** ▼

OFF 用語集

mbufi --img (これは --img-size の略です) は、訓練サイズとテストサイズの 2 つの値を受け付けます。片方のサイズを指定すると、両方のサイズを使用します。

python train.py --img 640は、モザイクデータローダが選択された画像と3つのランダムな画像をピックアップして640にリサイズし、4つの画像をつなぎ合わせて1280x1280のモザイクを作成し、それらを拡張し、中央の640x640の領域をトリミングして1つの画像としてバッチに配置することを意味しています。

ハードウェアと予算に余裕があれば、ネイティブ解像度でトレーニングを行うと、常に最良の結果が得られます。ただし、デフォルトのアンカーと大きく異なるオブジェクトサイズ（学習時の `--img` のピクセル数で測定）の場合、最良の結果を得るためにはアンカーを変更する必要があります。

最良の結果を得るためには、学習と推論は同じ解像度でペアを組む必要があります。1980で推論する場合は1980で学習してください。1024で推論する場合は、そのサイズで学習してください。アンカーはピクセル空間で固定されているので、必要に応じて変更してください。

我々は、アンカー計算のためのハイブリッドkmeans-遺伝的進化アルゴリズムを提供しています。



単語をクリックすると、別の訳語候補の一覧が表示されます。

DeepLではCookieを使用します。詳しくは[個人情報保護方針](#)をご覧ください。

閉じる