

20200520–20200519优化测试报告

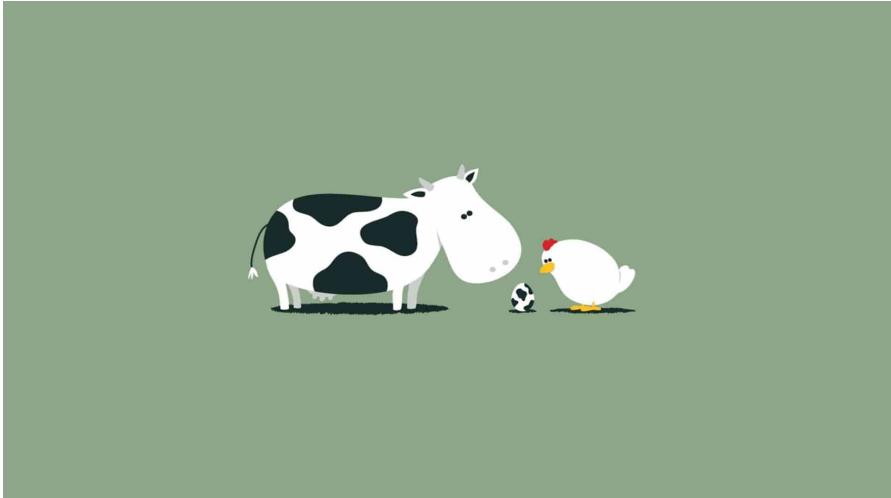
背景

- 20200519优化

测试

总结

1. 大预测结果会拟合大比较接近，还是会有一些小问题即预测过小和越界（列出两张，测试集3076张只有两张出现问题）
2. 预测结果**偏差大于10误差率为4.7%**
3. DL预测压缩与c二分法查询压缩，**ssim误差大于1%且dl预测quality小于c查询quality的比率**为9% （9%内基本ssim都在0.98以上），对比展示如下

c查询压缩图	dl压缩图
	
	





来源: www.ipic.com

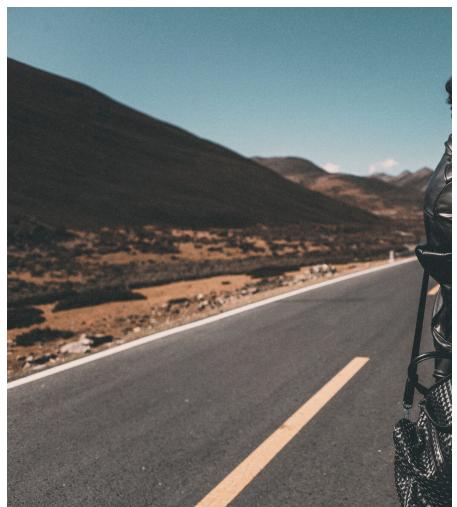
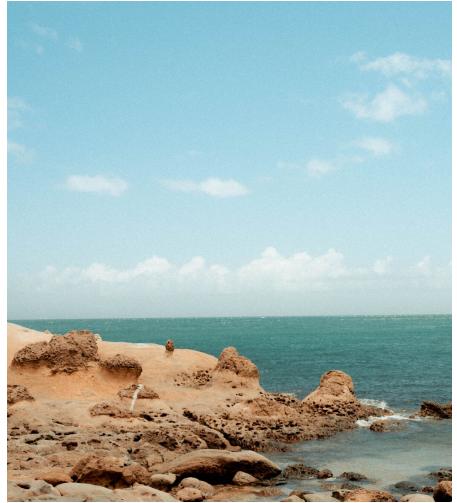
Byttern SA No.202320235477342

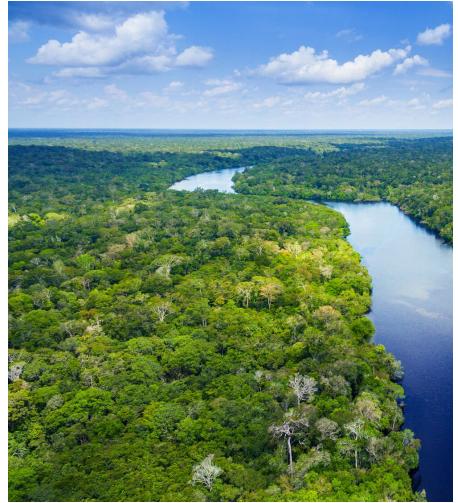


来源: www.ipic.com

Byttern SA No.202320235477342







问题

1. 输出越界问题?
 1. 由于是回归，输出只有一个值，无法使用softmax诡异，结合场景通用设置为95，因此设定所有预测出大于95的结果都设置为95
2. 预测结果过小导致失真?
 1. 给个下限，下限为30，小于30全设置为30