一、介绍

数据集是推特用户 @dog_rates 的档案,推特昵称为 WeRateDogs。WeRateDogs 是一个推特主,是推特上最受欢迎的萌宠推注之一。他以诙谐幽默的方式对人们的宠物狗评分。这些评分通常以 10 作为分母。但是分子则一般大于 10: 11/10、12/10、13/10 等等。



本篇主要对下载到的数据进行分析,这些数据包括了Twitter ID、时间戳、推特文本、转发数、点赞数等。除此之外还包括用神经网络预测图片中狗所属种类的数据。

二、数据简单分析

1. 最被喜欢的狗



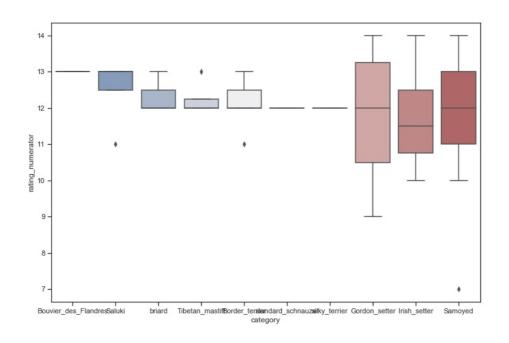
点赞数最高的是一只小狗。评分为13/10,点赞数有132318。

2. 转发最高的狗



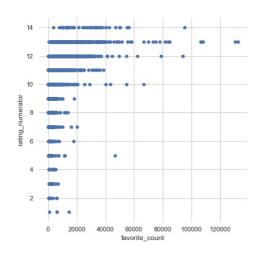
是一只在游泳的拉不拉多犬。

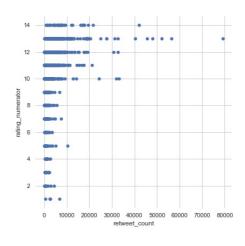
3. 哪10种品类的狗评分最高?

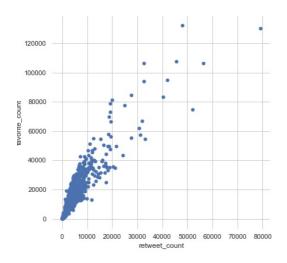


有图片可知,评分最高的10种狗是:博德猎狐犬、法兰德斯牧牛狗、哥顿塞特犬、爱尔兰长毛猎犬、萨卢基狗(一种体细长而高大,皮毛光滑的猎犬)、萨莫耶德犬、藏獒、伯瑞犬、丝毛梗、标准型雪纳瑞犬。基本为中型犬和大型犬居多。

4. 点赞数、转发数和评分是否相关?







由上图可知:评分独立于喜欢数、转发数。而喜欢数和转发数之间呈现正相关,喜欢越高,转发越高。