

WeRateDogs 推特数据分析

概述:

WeRateDogs 是一个推特主，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，现如今已经有 700 多万粉丝，曾受到国际媒体的报道。我们对其 2017 年 4 月 1 日之前的推特进行了收集整理，并进行了简单的分析。

经收集整理，我们筛选出了 1971 条 twitter，这其中包含 tweet_id，twitter 的文本，点赞数，转发数，狗狗的名字，地位，评分，照片链接等信息。其中还包含了一个对狗狗进行分类的神经网络对这些 twitter 中的狗狗的预测结果。

分析内容:

- 1，点赞数和转发数最高的 twitter 分别是哪条？twitter 的内容是什么？
经筛选点赞数最高的 twitter 是 2017 年 1 月 21 日 下午 6 点 26 分发的。点赞数高达 142794 个。Twitter 内容为 “Here’s a super supportive puppo participating in the Toronto #WomensMarch today. 13/10”

这个狗狗是这个样子



注意到当天是 WomensMarch 是一个抗议游行的日子，倡导在人权和其他问题，包括立法和政策，妇女权利，移民改革，医疗改革，生育权，自然环境，种族平等，宗教自由，和工人权利，是美国历史上最大的单日抗议活动。我们猜测或许是这条 twitter 提到了这个日子，从而产生了更多的点赞数量。

经筛选转发数最高的 twitter 是 2016 年 6 月 18 日下午六点 26 分发的。转发数高达 76977 次。Twitter 的内容为 “Here’s a doggo realizing you can stand in a pool. 13/10 enlightened af (vid by Tina Conrad)”

这个狗狗是这个样子



- 2，哪只狗狗在这种特殊评分系统下获得了最高的评分？

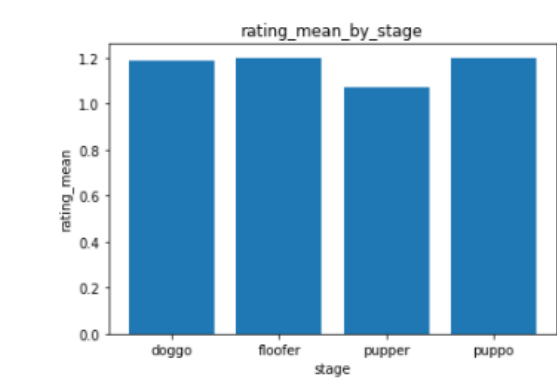


This is Atticus. He’s quite simply America af. 1776/10

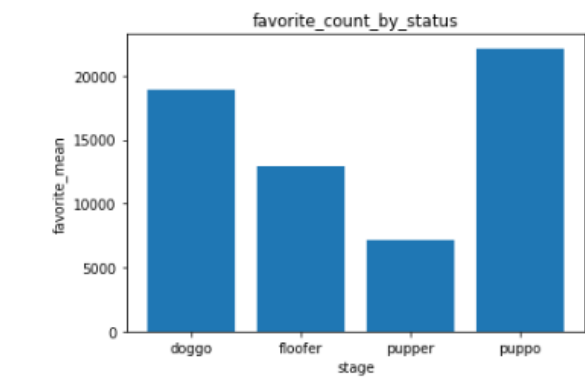
推主在 2016 年 7 月 4 日发的 twitter 中，给这只名叫 Atticus 的狗狗打了罕见的 1776/10 的高分。这条 twitter 的产生时间正好是 2016 年 7 月 4 日，是 1776 年 7 月 4 日通过的《独立宣言》宣告美国独立 240 周年的日子。所以我们猜测作者为了纪念这个日子，给了这只狗狗 1776 的评分，这只名叫 Atticus 的狗狗幸运的成为了评分最高的狗狗！！

3，狗狗们被分成了不同的地位，这些不同地位的狗狗的评分有差异吗？受人们的喜爱程度是怎么样子的？

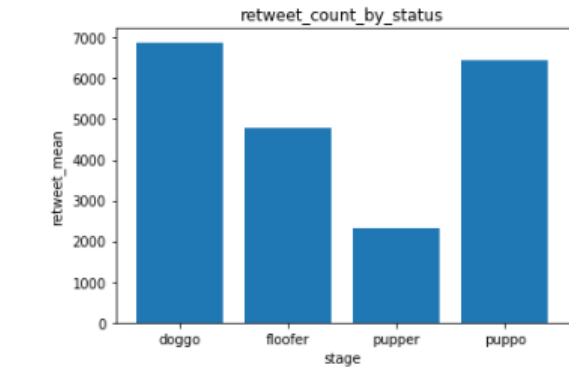
这些狗狗被推主分成了不同的地位，包括 doggo、floofer、pupper 和 puppo 等。我们筛选出有地位描述的狗狗的数据，并依据不同的地位，计算了数量，评分，点赞数和转发数。



作者对这四种地位狗狗给出的评分都是差不多的，其中pupper相比于其他略低一点。



地位为puppo的狗狗平均点赞数是最高的，后面依次是doggo,floofer和pupper。



地位为doggo的狗狗平均转发数是最高的，后面依次是puppo,floofer和pupper。

pupper 的狗狗评分比其他三种狗狗稍低一些，从点赞数和转发数来看，大家对这种狗狗的喜爱程度也没有其他三种狗狗高。
puppo 和 doggo 这两种狗狗的评分都较高，puppo 拥有最多的平均点赞数，而 doggo 拥有最高的平均转发数。
所以大家可能更喜爱 stage 为 puppo 和 goggo 的狗狗，而对 pupper 的狗狗的喜爱程度一般。