Act Report

1. 数据集转发, 点赞和评分的基本情况

| | rating_numerator | rating_denominator | retweet_count | favorite_count | rating | rating_clean |
|-------|------------------|--------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|
| count | 1987.000000 | 1987.000000 | 1987.000000 | 1987.000000 | 1987.000000 | 1981.000000 |
| mean | 12.287368 | 10.533971 | 2726.251636 | 8870.353800 | 1.169695 | 1.054192 |
| std | 41.570533 | 7.333532 | 4708.799323 | 12578.738279 | 4.074214 | 0.219386 |
| min | 0.000000 | 2.000000 | 13.000000 | 80.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 25% | 10.000000 | 10.000000 | 609.500000 | 1929.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 50% | 11.000000 | 10.000000 | 1318.000000 | 4055.000000 | 1.100000 | 1.100000 |
| 75% | 12.000000 | 10.000000 | 3138.000000 | 11196.500000 | 1.200000 | 1.200000 |
| max | 1776.000000 | 170.000000 | 77699.000000 | 143898.000000 | 177.600000 | 1.400000 |

转发量(retweet_count)最低推特有 13 次转发,最高的有 77699 次转发,平均转发量为 4708。

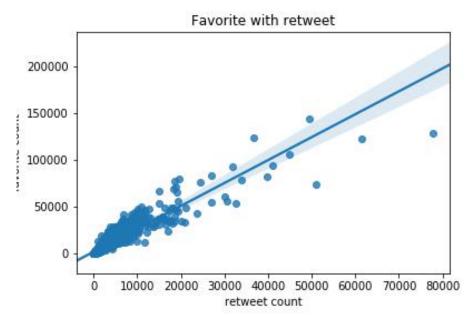
点赞量(favorite_count)最低的推特有80个点赞,最高的有143898个点赞,平均点赞数为8870。

评分(rating)最高的推特得分为177.6,最低为0,去掉离群值以后,平均得分为1.05。

2. 得分、点赞数和转发量最高的推特

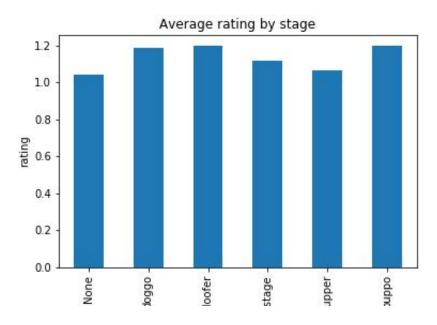


3. 转发量和点赞数之间的关系



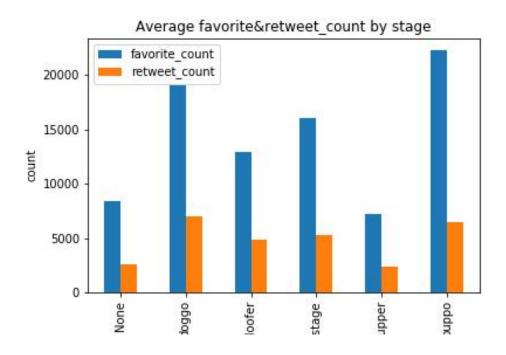
散点图的横坐标为转发量(retweet_count),纵坐标为点赞数(favorite_count)。从散点的分布来看,转发量(retweet_count)和点赞数(favorite_count)存在一定线性关系,随着转发量的增加,点赞量也相应增加。

4. 狗狗地位和平均得分



不同地位的狗狗得到的平均得分差异不大,平均得分最高的是地位为 puppo 的狗狗,得分最低的是地位为 pupper 的狗狗。

5. 狗狗地位和平均转发量/平均点赞量



狗狗的地位对平均转发量和平均点赞量的影响是不同的。 从平均转发量来看,狗狗地位为 puppo 的最高,pupper 最低。 但从平均点赞量来看,狗狗地位为 doggo 的最高,pupper 最低。