# 清洗 WeRateDogs 推特数据报告

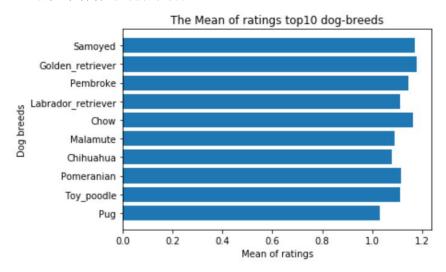
通过对推文数据集的清洗整理,我对《WeRateDogs》这个话题进行了多角度的探究和 分析,让我们来一起来一下吧。

统计推文预测系统得出此次统计中狗的品种共为 378 种,狗的品种真的好多啊!那么我们又探索了数量前十位的狗狗们,它们分别是:

金毛寻回犬,潘布魯克威尔斯柯基犬,拉布拉多寻回犬,吉娃娃,巴哥犬, 松狮犬,萨摩耶,玩具型贵宾犬,博美犬,阿拉斯加雪橇犬~

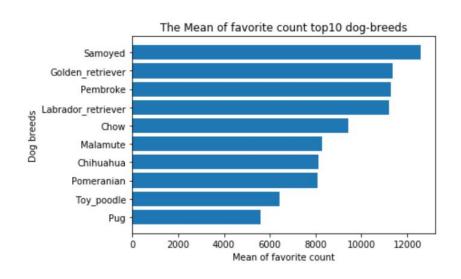
我把 ratings,favorite\_count,和 retweet\_count 都进行了平均计算,这样就可以容易的进行比较了。

### > 首先来看看狗狗们的评分吧

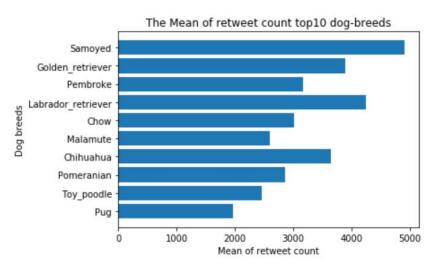


大家对这些狗狗的评级都很高,似乎分不出'上下'。

### > 那么获得最多点的狗狗品种是什么呢?



## > 转发量最高的狗狗是谁呢?

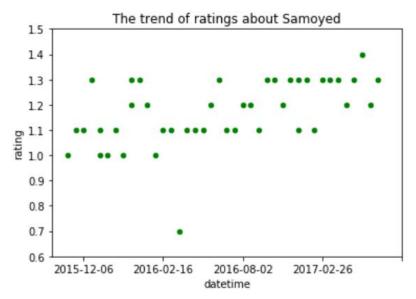


### 原来还是萨摩耶哟~wow

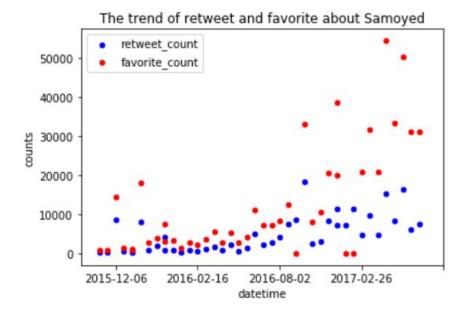
根据上面的统计数据和图表,我们可以看到萨摩耶拥有最多的平均转推次数和最多点赞数。所以可以说萨摩耶是最有人气的品种。

萨摩耶憨憨样子真的很可爱,但是它是一直都有这么高的人气吗?那么接下来我们来看看 大家对萨摩耶的好感度呈现什么样的变化趋势吧。

首先提取出来推文中关于萨摩耶的所有数据, 然后绘制散点图。



这是对萨摩耶的 rating 的变化图, rating 是在前面我们计算出的分子分母的比例,整体变化不是很大平均都大于 1, 也就是说大家对它的评分大多超过 10 分呢。



这个图可以更容易的看出从 2015 年开始到 2017 年之间,变化是明显增加的趋势,尤其点赞量的增长更加显著。 萨摩耶狗狗看起来好像永远在笑的样子,能给大家带来好心情,面对快节奏生活的压力的人们看到萨摩耶可爱的笑容会被瞬间治愈,它们又非常喜欢亲近人类,我认为这可能是萨摩耶越来越受大家喜爱的原因吧!