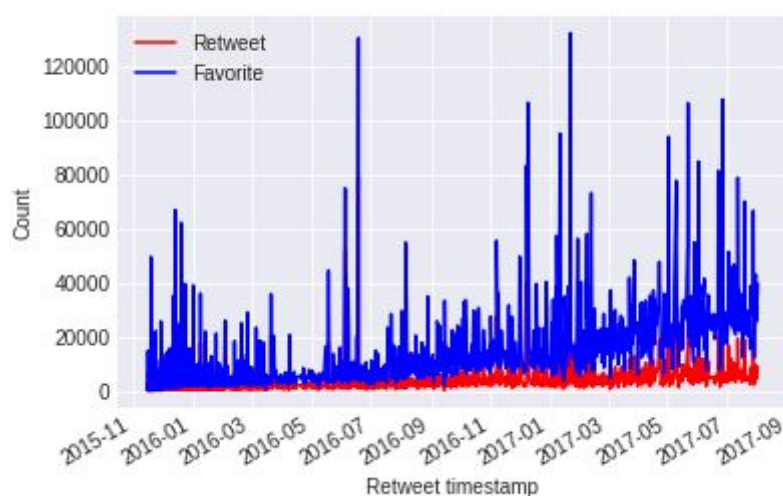


介绍

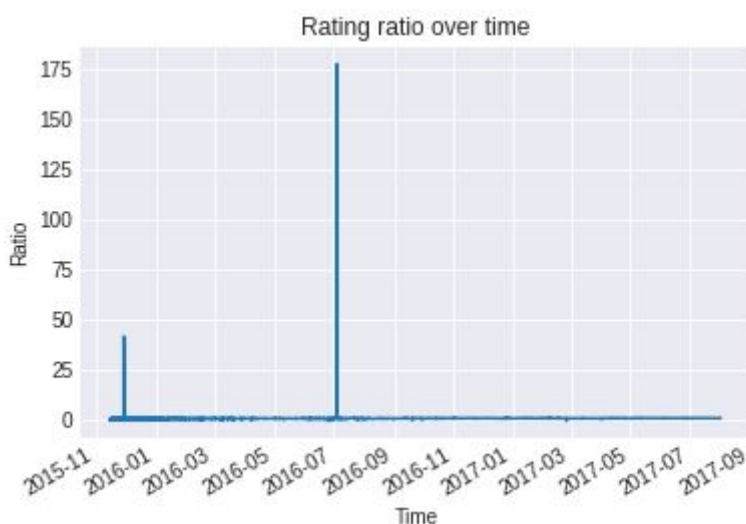
针对twitter帐号WeRateDogs的tweets的数据分析。主要分析随着时间的推移，帐号tweets的收藏和转发数，以前推断流行趋势。并分析随着时间推移的评分分数变化。

数据分析

从图中可以看到，随着时间的推移转发和收藏趋势都是增加的，这说明WeRateDogs用户越来越受欢迎。因为越来越受欢迎，所以转发和收藏数也越来越多，但是明显收藏数增加得更多。



狗的评分采用了10的比例，但是也有采用10以外的比例。为了能以图形的形式直观观察结果，我把评分除以10，换算为正常分值。但是从下图中可以看到部分异常值影响了结果的观察。



再来看一下这两个评分最高的异常推文是什么，明显可以看出这两条推文仅仅是用来提升搞笑效果的，评分没有参考价值。



WeRateDogs™

@dog_rates

关注

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



上午8:00 - 2016年7月4日

2,706 转推 5,502 喜欢



29

2.7千

5.5千





WeRateDogs™

@dog_rates

关注

After so many requests... here you go.

Good dogg. 420/10



下午9:52 - 2015年11月28日

9,273 转推 25,467 喜欢



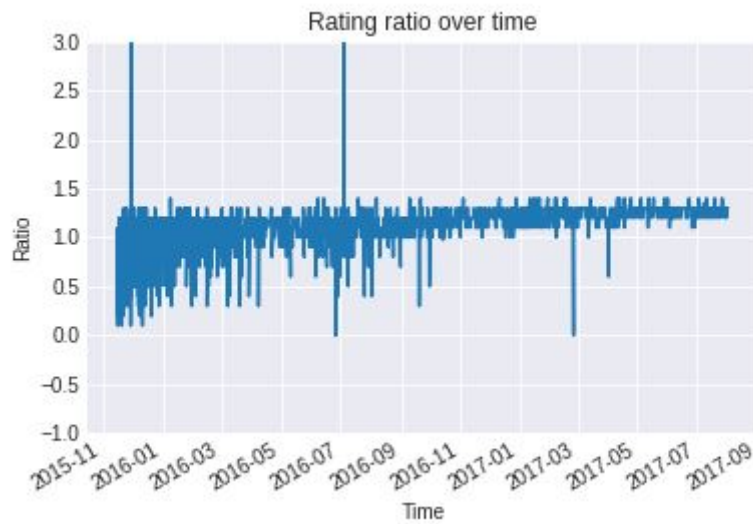
93

9.3千

3万



我们通过限定Y值的范围(-1, 3)重新绘图进行观察。



从图中可以看到一些狗的得分为0或者说趋近于0,并且刚开始时的评分较底,随着时间的推移评分趋近于稳定向1 : 1靠近。并且评分比值大于1的比小于1的要少得多。