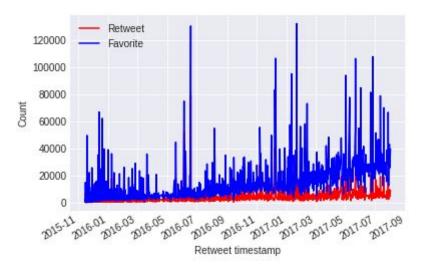
介绍

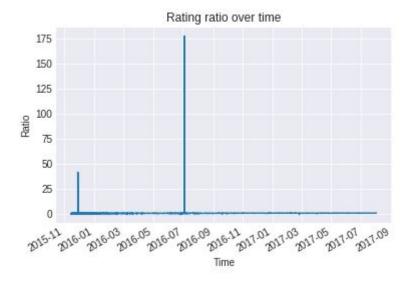
针对twitter帐号WeRateDogs的tweets的数据分析。主要分析随着时间的推移,帐号tweets的 收藏和转发数,以前推断流行趋势。并分析随着时间推移的评分分数变化。

数据分析

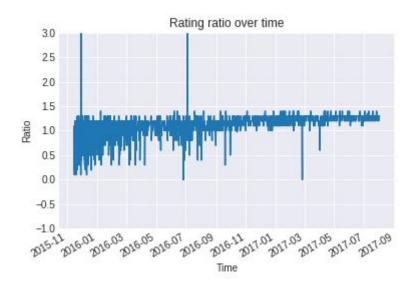
从图中可以看到,随着时间的推移转发和收藏趋势都是增加的,这说明WeRateDogs用户越来越受欢迎。因为越来越受欢迎,所以转发和收藏数也越来越多,但是明显收藏数增加得更多。



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。



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。