

# act\_report

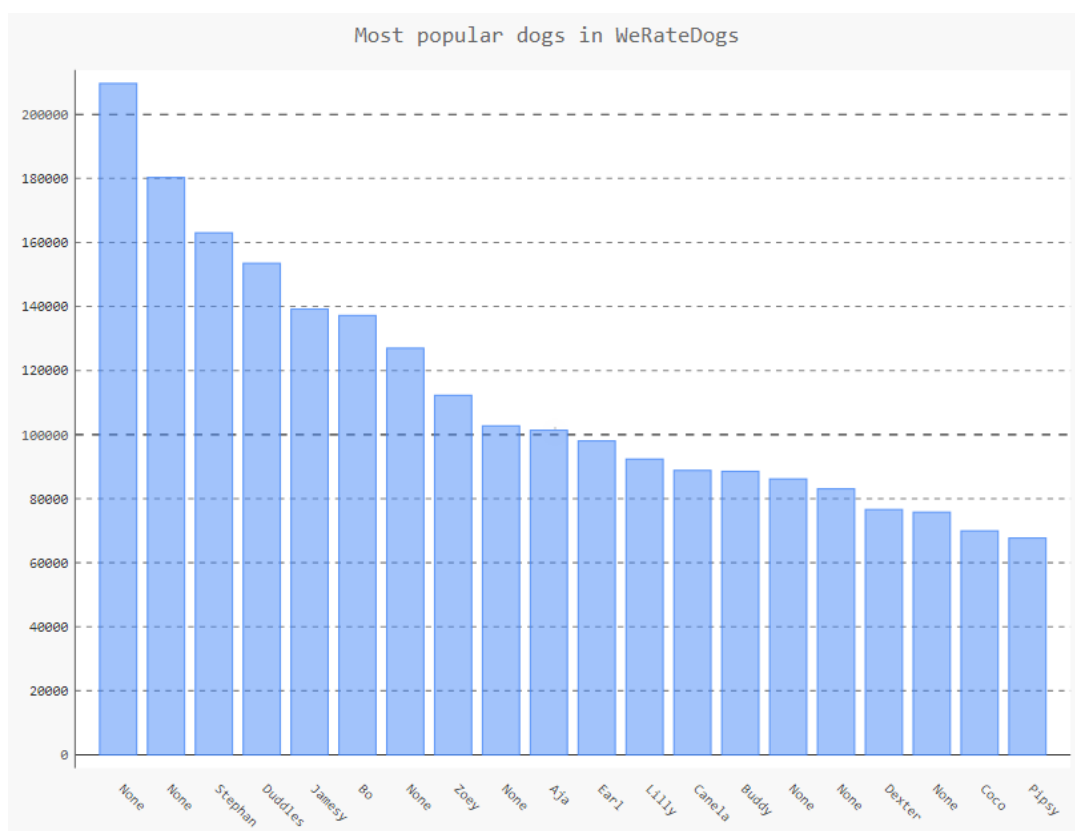
## 结果报告

处理后的数据集保存为twitter\_archive\_master.csv

分别包含以下几列

```
tweet_id timestamp source text rating_numerator rating_denominator name
total_count retweet_count favorite_count jpg_url img_num p1 p1_conf.
```

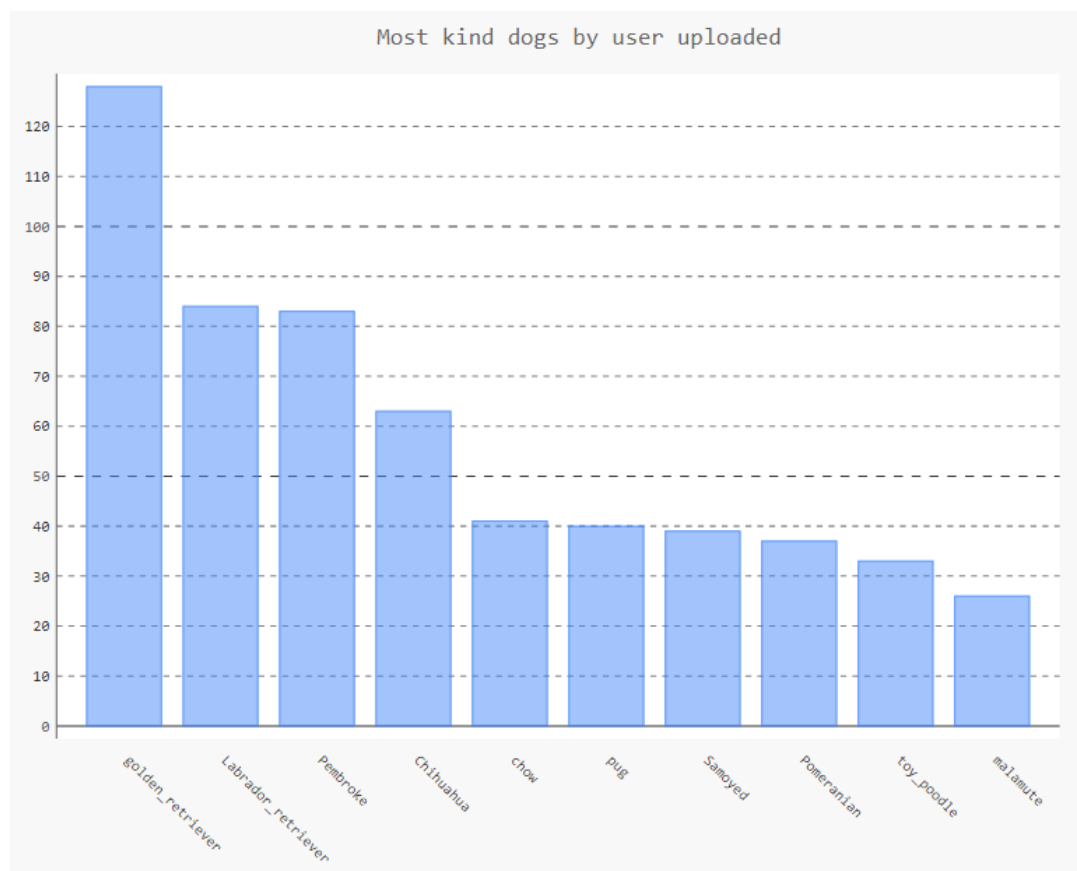
通过对total\_count的值进行排序，得出了在整个推特档案中最受欢迎的狗狗为（交互式图表见附加文件中的popular\_dogs.svg，点击柱形可跳转至狗狗图片网址；较不受欢迎的见附加文件中的unpopular\_dogs.svg）：



结论：最受欢迎的狗狗种类从高到低前5位为拉布拉多犬、湖畔梗、吉娃娃、史宾格犬、法国斗牛犬。

---

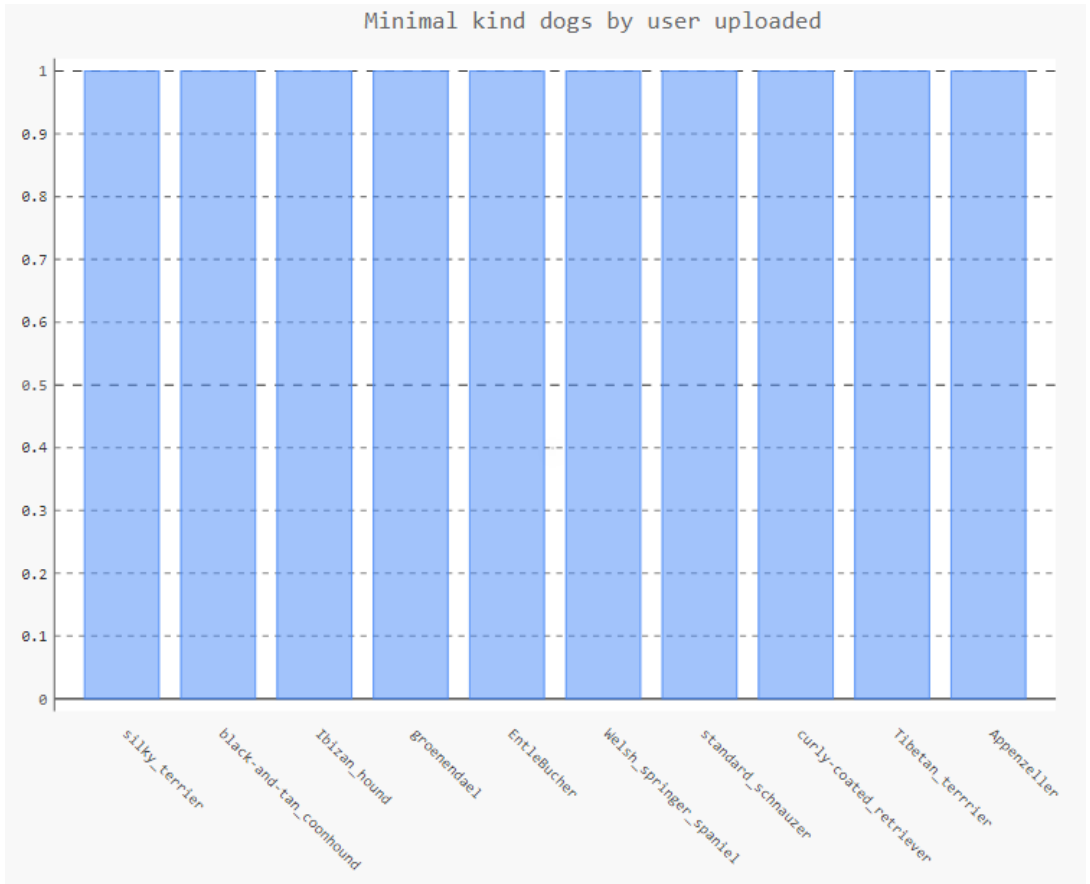
通过对神经网络预测狗狗的种类的列p1的值进行count，对前10名可视化得到如下结果  
(详见附加材料中的kind\_dogs.svg)：



结论，在上传图片用户中拥有最多数量的狗狗种类前五位分别为：金毛犬、拉布拉多犬、潘布鲁克威尔士柯基犬、吉娃娃、松狮犬。

---

对后10名可视化得到如下结果：



结论：拥有最少数量的狗狗种类如下：澳洲丝毛梗、黑褐色猎浣熊犬、伊比莎猎犬、格罗安达犬、恩特雷布赫山地犬、威尔士史宾格犬、标准雪纳瑞、卷毛寻回猎犬、西藏梗、阿彭策尔牧牛犬。