数据清洗与整理报告

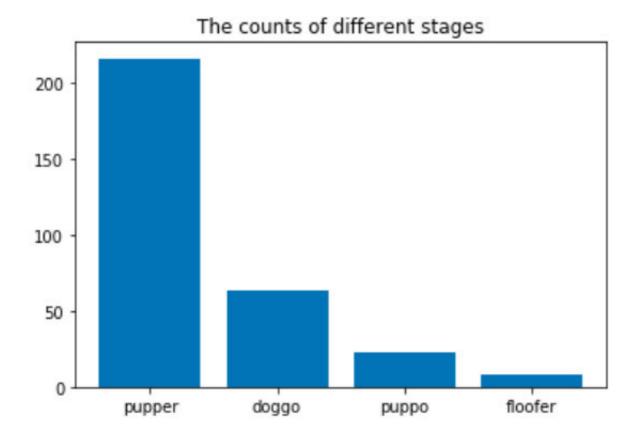
创建一个 250 字以上的书面报告,命名为 act_report.pdf,在该报告中,你可以与读者交流观点,展示你使用整理过的数据生成的可视化图表。这份报告可以看作是一份外部文档,如博客帖子或杂志文章。

WeRateDogs 是一个推特主,他以诙谐幽默的方式对人们的宠物狗评分,拥有 789 万关注者,曾受到国际媒体的报道。我获取了他的推特档案,整理和分析这部分数据,发现了一些有意思的事情。



01 作者最喜欢发 pupper 等级的狗狗

统计作者发布的狗狗等级,发现作者发布 pupper 等级的狗狗数量最多,floofer 等级的狗狗数量最少 pupper 216 doggo 63 puppo 23 floofer 8



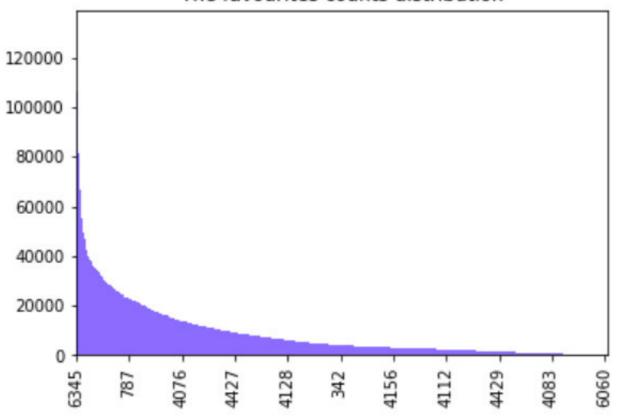
02 点赞最高的明星狗狗以及点赞数量分布

点赞最高的狗狗是下图这只 super supportive puppo, 获得 132318 个赞



下图为狗狗点赞数分布, x轴为编号, y 轴为点赞数, 从图中可知, 大多点赞数集中在 20000 以下, 有明显长尾

The favourites counts distribution

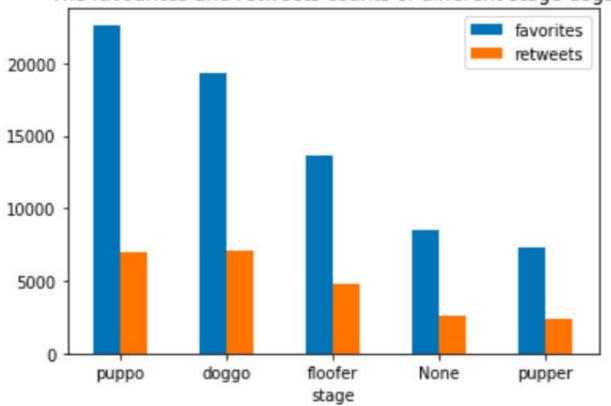


03 puppo 狗狗最受欢迎

下图为不同级别的狗狗获得的平均点赞数和转发数,从中可以发现,puppo 的平均点赞量最高,为22634.65;doggo 的平均转发量最高,为7088.40,puppo 的平均转发量紧随其后;最不受欢迎的是pupper,平均点赞量和平均转发量都为最低,平均点赞量为7264.45,平均转发量为2383.76。

	favorites	retweets
stage		
puppo	22643.652174	6986.260870
doggo	19284.174603	7088.396825
floofer	13652.250000	4745.500000
None	8463.025898	2569.843437
pupper	7264.453704	2383.759259

The favourites and retweets counts of different stage dogs



CHANGELOG

- 190416 修订
- 190325 创建