

act\_report

## ## 数据分析

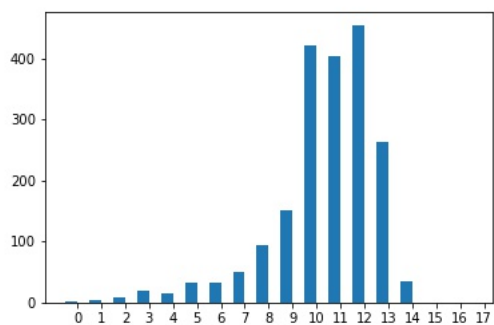
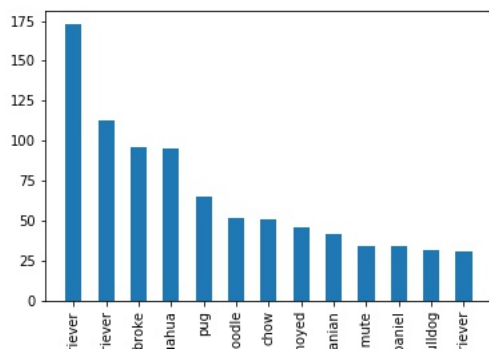
- 转推和喜爱的关系，猜测有一定相关性
- 对于评分和喜爱都不为 0 的项目，看看评分和喜爱数是否有相关性
- 按照狗狗品种分组，通过评分和喜爱数比较狗狗的受欢迎程度；也许狗狗们评分和喜爱数没有明显差异也有可能，毕竟大家都是好狗狗
- 最受欢迎的狗狗名

## 分析结论：

- 转推和喜爱的人数有很强的相关性(相关系数为: 0.917303181515)，转推的人多，喜爱的人也会多一些。当然，点一个喜欢比转推要多得多，大概多出来三倍
- 评分和喜欢数的相关系数为: 0.0227576825908，看来评分很随心所欲，不能代表广大群众标记“喜欢”的热情
- 以下是看得出来品种的狗狗们按分组所获得的统计数据（只筛选了 99 种品类的狗狗）  
概括来说，不同品种下：  
狗狗们平均得分 10.64 分，中位数为 10.54 分，最低分 8.8，最高分 12.5（除了部分品类可怜的狗狗，大部分狗狗都是 10 分以上的好狗狗）  
获得喜爱数平均为 8251，中位数 7508，最低 865，最高 23629（看来有一些品种的狗狗非常能吸引点赞）
- 根据观察按品种平均分、平均喜爱数排序，狗狗们的地位还是有不同的。但是我手动百度了一下排名靠前的选手，觉得我理解不了大家的喜好
- 根据品种数（倒序排列）看，不管是因为此类狗狗本身多、亦或是图像识别对这些狗狗处理得更好（所以这些品种的狗狗多），  
以下狗狗表现确实不俗：金毛，拉布拉多，柯基，萨摩耶.....  
以下狗狗表现中规中矩：吉娃娃，chow，博美.....  
以下狗狗吃亏了啊：沙皮.....
- 在 1994 只狗狗里，成功提及名字的有 1380 只，其中重名最多的是 11 只  
Charlie, Cooper、Oliver、Lucy 紧随其后，总体来说大家重名并不厉害

## ## 可视化内容

- 根据 good\_dogs 展示一下狗狗们获得评分的分布图
- 展示狗狗们按品种所占的数量



#### #### 可视化结论

- 在基准分为 10 的情况下，普遍评分都在 10+，狗狗们确实都是好狗狗。当然依然有忍心打到 10 以下的，看起来数量还不少
- 比较常见的狗狗有：'golden\_retriever', 'Labrador\_retriever', 'Pembroke', 'Chihuahua', 'pug', 'toy\_poodle', 'chow', 'Samoyed', 'Pomeranian', 'malamute', 'cocker\_spaniel', 'French\_bulldog', 'Chesapeake\_Bay\_retriever'