Act Report

首先,我想了解狗狗的地位对狗狗的受欢迎程度有什么影响,其次,我还想了解根据神经网络对推特中狗的品种进行预测的准确度,所以我在对清理后的数据进行简单的探索性分析时,分析了以下三个问题:①哪种狗狗最受人们欢迎(点赞数)?占比多少?②哪种狗狗的转发数最高?占比多少?③图像预测数据的平均可信度多少?

在分析后,可以看出:

- 1、 无论是从点赞数还是从转发数, 地位为 pupper 的狗狗都占据了更多的数量, 相比体型大、年龄大的狗狗, 人们更喜欢体型小、更年轻的狗狗。下方的可视化图表也支持了这个观点。
- 2、 图像预测的平均可信度为 46.24%,这个数字并不高。主要原因可能是图像的内容包含过多的信息,如不止包含的一只狗,或者狗的画面与其他物品重叠等。

