

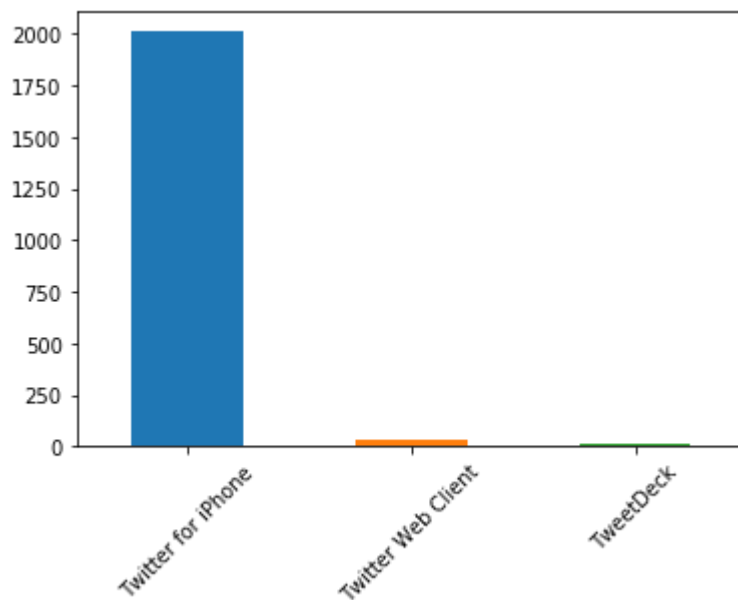
## 分析和可视化

# 分析或可视化代码

```
%matplotlib inline
```

```
twitter_data = pd.read_csv("twitter_data_clean.csv")  
twitter_data['source'].value_counts().plot.bar(rot = 45)
```

<matplotlib.axes.\_subplots.AxesSubplot at 0x1ae14c7b0b8>

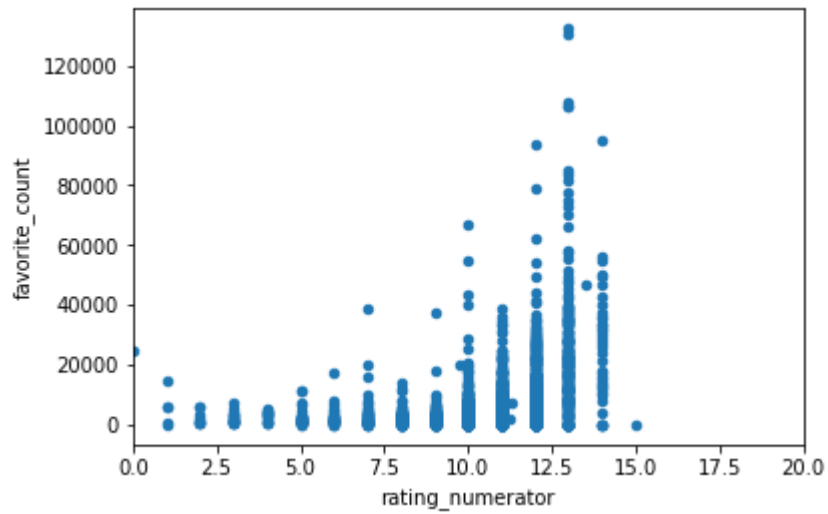


博主平时使用的是手机发送推特。

# 分析或可视化代码

```
twitter_data.plot.scatter(x="rating_numerator", y="favorite_count", xlim=(0,20))
```

<matplotlib.axes.\_subplots.AxesSubplot at 0x1ae145b5128>

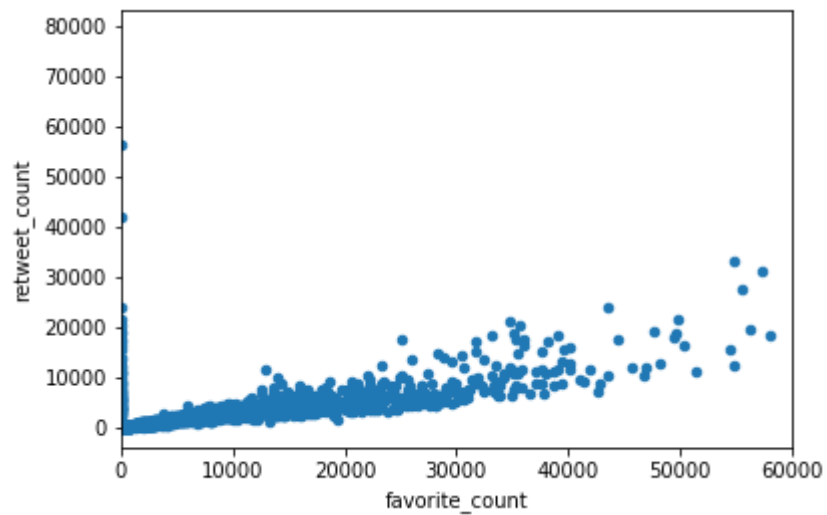


分数和点赞数的关系图

从图中可以看出有时候在高分的时候，会获得搞点赞。

```
twitter_data[['favorite_count', 'retweet_count']].plot.scatter(x="favorite_count", y =
"retweet_count", xlim=(0, 60000))
```

<matplotlib.axes.\_subplots.AxesSubplot at 0x1ae14b10710>

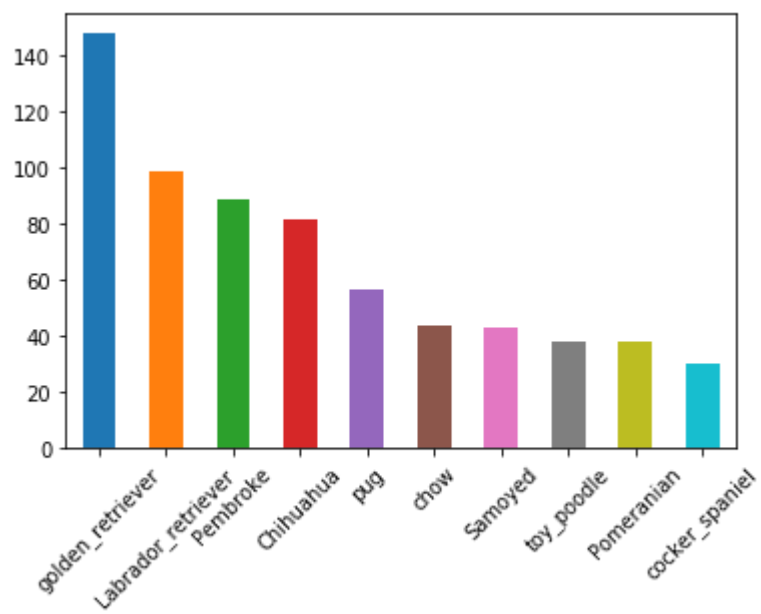


转发数和点赞数的关系图

点赞数和转发数成正相关性。

```
t = twitter_data['p1'].value_counts()[0:10]
t.plot.bar(rot=45)
```

<matplotlib.axes.\_subplots.AxesSubplot at 0x1ae195d76d8>



狗狗品种出现的次数统计图

可以看出作者转发更多的是“金毛犬”和“拉布拉多” ps:我也喜欢大金毛