

参数	类型	描述
font_path	string	指定字体的位置(可以在网上下载OTF或者TTF格式),默认使用DroidSansMono path
width	int(default=400)	图片宽度，越大越精细
height	int (default=200)	图片高度，越大越精细
prefer_horizontal	float (default=0.90)	越接近1说明越喜欢水平的字，则字就不会为了适合展示而翻转成水平的
mask : nd-array or None (default=None)	将词云画在遮罩上	
scale : float (default=1)	计算和画图的比例，当做大图的时候使用scale代替height和width速度会快，但会影响词之间的拟合度	
min_font_size : int (default=4)	最小频率词的大小	
font_step : int (default=1)	字体步长，如果大于1，可以增快计算速度，但是拟合度会下降	
max_words : number (default=200)	图片容纳词语的上限	
stopwords : set of strings or None	设置停用词，如果不设置则使用默认的停用词	
background_color : color value (default="black")	背景颜色设置	
max_font_size : int or None (default=None)	最大的词语的大小	
mode : string (default="RGB")	当使用"RGBA"时，背景将变成透明的	
relative_scaling : float (default=.5)	当relative_scaling=0时，词的大小是按照排名计算的，当relative_scaling=1时候则会按词频的倍数计算大小。	
color_func : callable, default=None	根据每个词的font_size, position, orientation, font_path, random_state等属性为词语生成特定的颜色，具体参考matplotlib colormap	
regexp : string or None (optional)		
collocations : bool, default=True	是否考虑词语的搭配	
colormap : string or matplotlib colormap, default="viridis"	Matplotlib colormap，如果color_func参数被指定，则此参数无效	
normalize_plurals : bool, default=True	是否忽略复数	

属性	类型	描述
words_	(dict of string to float)	返回词频
layout_	(list of tuples (string, int, (int, int), int, color)))	词云词的属性信息