

在不少理科生眼里,吟诗赋词是一件头疼的事。但是近日,一位Geek男(精通电脑和网络的高手)设计出了一套代码,将《全宋词》里的每句话都分解成两个字的组合,然后统计出出现频率最高的一百个词语,编号排列,如编号为2号的词语“东风”,出现次数1382;编号为3号的词语“何处”,出现次数1230……

有网友发现,随意在这些词语中挑选几个组合成句子,写成的词句都意境融彻,并且利用每一个词的编号,还能将自己的生日、黄金分割甚至是圆周率都创作成一首词。这让不少网友感叹:“数字和宋词在这里达成了惊人的统一。”

□快报记者 顾然

## 网络新游戏,用数字写诗词

# Geek男教你3秒钟学会作诗写词

### Geek男编代码,分解宋词

11月22日,网友“Ent”在果壳网转载了一篇名为《东风何处是人间》的博文。该博文是网友“yixuan”在其博客“怡然轩”中发布的。博文里介绍说:“再次神经短路,突然想看看宋词里面什么样的意象是最常见的,比如可以做个频率分析什么的。”基于这一想法,“yixuan”设计出一套代码,将《全宋词》里的每句话都分解成两个字的组合,“比如‘犹解嫁东风’这句话,可能的二字组合是‘犹解’、‘解嫁’、‘嫁东’、‘东风’”,在这些组合里“会有很多无意义的字的组合,但它们整体的频数会很低,是入不了‘大雅之堂’的。”

根据这一程序得出的结果,网友“yixuan”排列出了《全宋词》里出现频率最高的一百个词,并且按照它们的排名进行编号。排在第一位的是无效字符,“yixuan”解释称这跟数据来源有关,排在第二位的词是“东风”,在整本《全宋词》里,一共出现了1382次,第三位是“何处”,出现1230次,第四位是“人间”,第五位是“风流”,第六位的是“归去”,第七位的是“春风”……

### 高频词再组合,意境十足

用Geek的方式,统计《全宋词》里哪个词出现频率最高。在果壳网这样一个理科生扎堆的网站,有网友觉得这是件无聊的事:“除了做研究有用,没有什么现实意义。”不过,这一想法很快就被颠覆了,因为网友们发现将这些高频词堆砌成句

子,就能组成一首意境融彻的诗词。

网友“阿来”组合了“2—6”号高频词写道:“东风何处人间,风流归去。”一副万千气象登时跃然笔下。网友“叶绿醅”也从高频词表里挑选了几个词,组合称:“江南相思,梅花千里。回首明月,多少如今?阑干年年万里,一笑黄昏当年。”虽然不知道在说什么,但是网友们表示读起来就是有那个范儿,有意境。

原来写词就这么简单,理科生们纷纷表示找到了窍门:“宋词就是意象的堆砌,按照排列组合的理论,用这些词来组合宋词,那么数量是无限的啊。”网友“Rockfish”也说:“理科宅男们消灭文科生的日子到来了!拿起你的计算器,消灭文艺青年吧!”

### 圆周率也可以是一首词

由于网友“yixuan”在发布统计结果的时候,就按照词汇的排名进行了编号,例如2号东风,3号何处,4号人间。于是网友就用2来指代东风,3来指代何处……如此,所有的数字都可以被写作一首词。

有网友用圆周率和根号2作出的两首词《清平乐·圆周率》、《如梦令·根号二》,虽然有些词不达意,但是意境十足。

根据这一思路,网友们又为光速、摩尔气体常量、电子质量以及黄金分割数都赋词一首。还有网友发现其实每个人的生日就是一句诗词,比如你是1988年1月14日生的,对照编号,你的生日词就是:“年年今夜,(空)回首。”因为1号是无效字符,因此可以理解为空,也可以换一种排法,变成“19,88,11,4”也就是:“年年今夜,相思人间。”

### 网友制作的宋词高频词汇和数字代码

1 空	21 一笑	41 深处	61 一片	81 不是
2 东风	22 黄昏	42 时节	62 桃李	82 时候
3 何处	23 当年	43 平生	63 人生	83 肠断
4 人间	24 天涯	44 凄凉	64 十分	84 富贵
5 风流	25 相逢	45 春色	65 心事	85 蓬莱
6 归去	26 芳草	46 匆匆	66 黄花	86 昨夜
7 春风	27 尊前	47 功名	67 一声	87 行人
8 西风	28 一枝	48 一点	68 佳人	88 今夜
9 归来	29 风雨	49 无限	69 长安	89 谁知
10 江南	30 流水	50 今日	70 东君	90 不似
11 相思	31 依旧	51 天上	71 断肠	91 江上
12 梅花	32 风柳	52 杨柳	72 而今	92 悠悠
13 千里	33 风月	53 西湖	73 鸳鸯	93 几度
14 回首	34 多情	54 桃花	74 为谁	94 青山
15 明月	35 故人	55 扁舟	75 十年	95 何时
16 多少	36 当时	56 消息	76 去年	96 天气
17 如今	37 无人	57 憔悴	77 少年	97 惟有
18 阑干	38 斜阳	58 何事	78 海棠	98 一曲
19 年年	39 不知	59 芙蓉	79 寂寞	99 月明
20 万里	40 不见	60 神仙	80 无情	100 往事

### 《清平乐·圆周率》 π=3.1415926……

(14 15)回首明月, (26 43 38)芳草平生斜阳,  
(92 65)悠悠心事空, (32 79 50)风吹寂寞今日。  
(35 89 79)西湖何事寂寞中。 (28 84 19)一枝富贵年年,  
(32 38 46)风吹斜阳匆匆, (71 69 39)断肠长安不知。

### 《如梦令·根号二》√2=1.41421356……

(41 42 13)深处时节千里 (48 80 16)一点无情多少  
(56 23 73)消息当年鸳鸯 (88 88)今夜,今夜  
(09 50)归来今日 (72 42 09)而今时节归来

### 相关链接

### 都来为自己作首词

如果你是1983年1月20日生的,对照编号,你的生日词可以是:“年年肠断,(空)万里。”也可以换一种排法,变成“19,8,31,20”也就是:“年年西风,依旧万里。”或者其他排法均可。如果你觉得这样还是不过瘾,可以再精确到小时、分、秒。

除了用生日作词,手机号、身份证号码都可以成为创作的素材,快来一起吟诗赋词吧!(1,理解为空)

## 方舟子微博大战李开复落下帷幕

# 李开复微博向网友致歉“认输”

前天晚上至昨天下午,李开复连续发出几条微博向网友道歉,称“对于书(李开复自传《世界因你不同》)中不严谨不谦虚的部分,我虚心接受、深表歉意并将做出修改”。至此,持续了一周多时间的方舟子大战李开复终于落下帷幕,方舟子最终获得胜利。对于李开复的道歉,方舟子表示“这是值得肯定的”,并在微博中说:“李开复算不上造假,是拔高了自己的职称。”

### 大战持续一周有余

李开复现任创新工场的董事长兼首席执行官,曾任苹果公司交互式多媒体部门副总裁、微软全球副总裁、Google全球副总裁和大中华区总裁。11月22日下午,在毫无征兆的情况下,著名学者、科普作家,以学术打假闻名的方舟子突然向李开复开炮(快报11月24日曾做报道)。当

时,方舟子主要对李开复提出了三点质疑。面对方舟子的质疑,李开复当时发了9条微博进行解释,然后便不再理会对方。双方的第一回合,基本打成平手。然而,方舟子手握中、英文版李开复自传《世界因你不同》,从11月22日开始,连发了100多条微博,不断抛出新的疑点,引发了大量网友围观,也让李开复有些招架不住。

### 李开复与三大名人

方舟子质疑李开复的100多条微博中,关于乔布斯、比尔·盖茨和奥巴马与李开复关系问题最能引发网友的兴趣。

#### 1.李开复与比尔·盖茨

@方舟子:李开复贴了纽约时报2001年的报道证明他是盖茨的七名高层智囊之一。那篇报道说得很清楚,那只是为盖茨提供咨询的专家团队,在任何意义

上都不是正式的组织,而且人员随着项目而变动。

#### 2.李开复与乔布斯

@方舟子:李开复自传两次说:“在过去的20年,我有幸在乔布斯、盖茨、施密特等人身边学习、成长”(封底和p.328)。实际上李开复1990年去苹果时,乔布斯已离开苹果5年。1996年7月李开复离开苹果时,乔布斯还未重返苹果。李开复没有一天曾经在乔布斯身边学习、成长过,何必以乔布斯的学生自居?

#### 3.李开复与奥巴马

@方舟子:李开复知道奥巴马和他都是哥伦比亚大学83届毕业生,奥巴马是政治科学专业的,李入学时也主修政治科学,便想当然地以为自己和奥巴马是同班同学,在多个场合大谈他和奥巴马专业课时一起睡觉。他不知道的是奥巴马三年级才从他校转学来,而李开复此前已

因政治专业课成绩太差转学计算机专业了,怎么同班?

### 方舟子获得胜利

前晚开始,李开复陆续在微博上向网友发出致歉的信息。前晚6点,李开复说:“对于书中不严谨不谦虚的部分,我虚心接受、深表歉意并将做出修改。”昨天下午,李开复再次发出两条道歉微博。

@李开复:关于我和奥巴马同学一事,我自己并不记得奥巴马。是前几年一位同学告诉我们曾经一起上过课,并尝试回忆一些细节。今后写作及演讲中,我将不再引述容易造成自夸印象,而又仅仅是耳闻之事,否则确实不妥。

对于李开复的道歉,方舟子表示:“李开复算不上造假,是拔高了自己的职称……这是值得肯定的。”快报记者 吴杰

### 快报微博互动直播

http://t.sina.com.cn/modernexpress  
快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

### 微调查

## 你会因为什么取消对别人的关注?

现代快报:开了微博后,疯狂加粉丝又疯狂删粉丝……有人说,取消关注跟人无关,跟帖子有关。你觉得跟什么有关?你会因为什么取消对别人的关注?

ta整天发的都是广告 55%  
ta整天发很黄很暴力的东西 15%  
ta整天各种转,严重刷屏 42%  
额,加了后发现真的不是很熟 19%  
其他原因 29%

### 网友评论

浪花朵朵blog:更新慢,无内涵,总转帖的会取消关注。

小米missSnow:没营养的,无谓的刷屏。

### 昨日热门微博



#### 荒村野店老板娘:

#知道真相的我眼泪掉下来#今早在地铁电视里看到,陈建斌对记者说:“我知道大家说我演的雍正看起来年纪很大,可是我真的和吴奇隆一样大啊!我41岁,他也41岁。”

### 网友评论

缪娟:陈建斌真这么说啊?真幽默啊。

悦读纪-扬琴:别幽怨,想想郭德纲啊!他和林志颖还同岁呢,哈哈。



#### 冯小刚:

北京郊区有个宋庄,因大批前卫艺术家的落户而闻名。朋友的朋友的表哥想寻个地界摆摊修自行车谋生,阴错阳差选在了宋庄。令表哥始料未及的是,每天出摊都能引来一批围观者,端详、拍照,辗转流连。表哥说,围观的洋人问的最多的一个问题是:你想表现的是什么?久而久之,修车的表哥成为了行为艺术家。

### 网友评论

四毛hellen:哈哈,如果一大妈去那里晒尿布估计会有很多人问,你这是后现代主义呢,还是印象派呢!这叫环境造就人才。

jieshima:很搞笑,冷笑话吧?



#### 高珊 grace:

高珊 grace:高铁实名制,刚才把票丢了,跟我说不能补票,只能重新买,ok,那我重新买,还不能买刚才那一班了,因为里面已经储存我身份证号了,既然有存我身份证号了为什么还不能补票?自相矛盾的实名制,悲剧的高铁,此时此刻,深感悲哀!

### 网友评论

风动919:把方便留给自己,把不便留给他人。

谭莹格格:这也太坑爹了吧。