Chat Analysis

Tobia x Shuyan

Between 13.05.2023 - 01.09.2023

Dear 书言,
I hope you doing great darling.
You know I love data and my work is data.
So I decided to use my skills to analyze our chat.
I hope you find it interesting. I had much fun doing that!
I needed 1230 code lines, defined 39 functions and used a total of 683 variables.

>>> Chat-Analysis Results: Tobia and Shuyan <<<

(me=Tobia=托比亚, her=Shuyan=书言)

Amount of messages: 120839
 from me: 54719
 from her: 66107

Amount of text messages:98136
Average amount of text messages per day:876
 from me:435
 from her:441

Amount of words:684196
Average amount of words per day:6109
 from me:3892
 from her:2217
Top used words:
 1. I (32344)
 2. you (25500)
 3. to (15912)
 4. the (13458)
 5. and (11336)

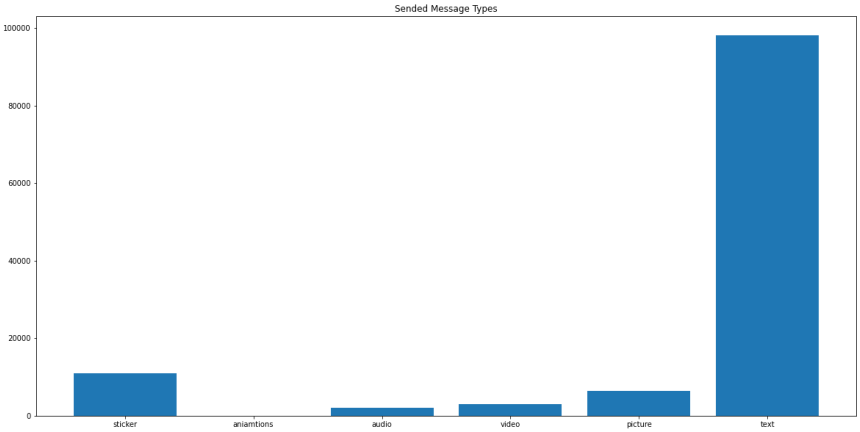
Amount of pictures:6509
Average amount of picture messages per day:59
 from me:31
 from her:28

Amount of video:3024
Average amount of video messages per day:27
 from me:13
 from her:14

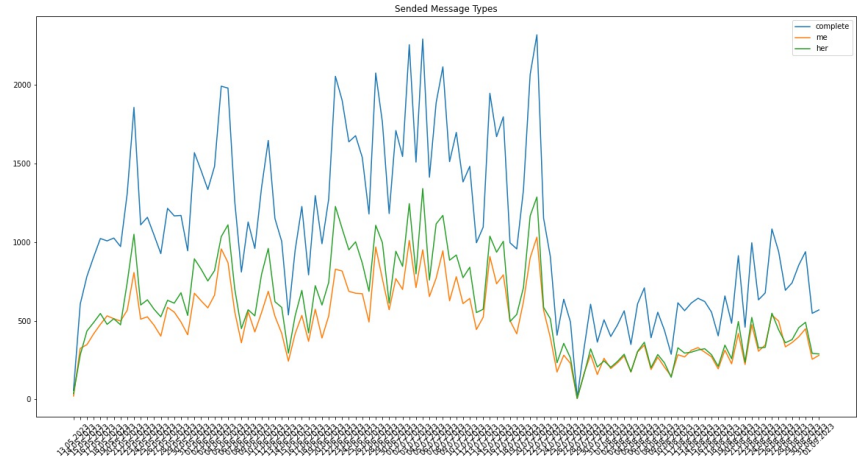
Amount of emoji:221647
Average amount of emoji messages per day:1979
 from me:1083
 from her:904
Top used emoji:
 1. (49289)
 2. (48151)
 3. (32706)
 4. (30709)
 5. (10581)

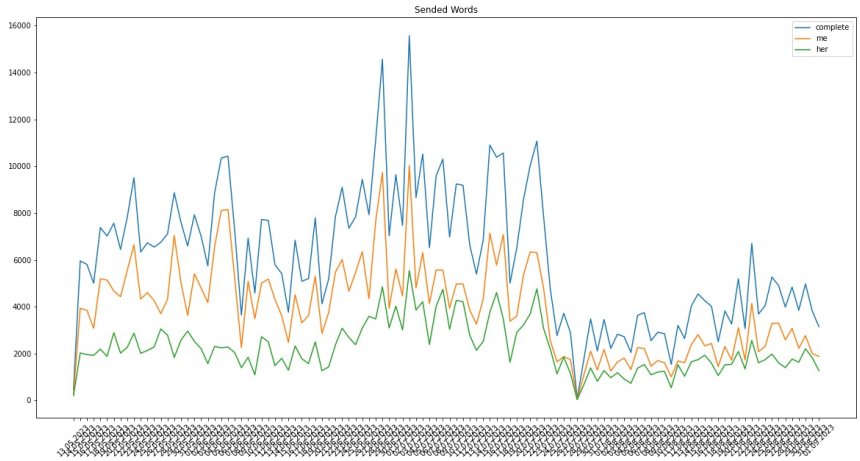
Amount of sticker:11018
Average amount of sticker messages per day:99
 from me:9
 from her:94

112 in a row daily written! From 13.05.2023 to 01.09.2023

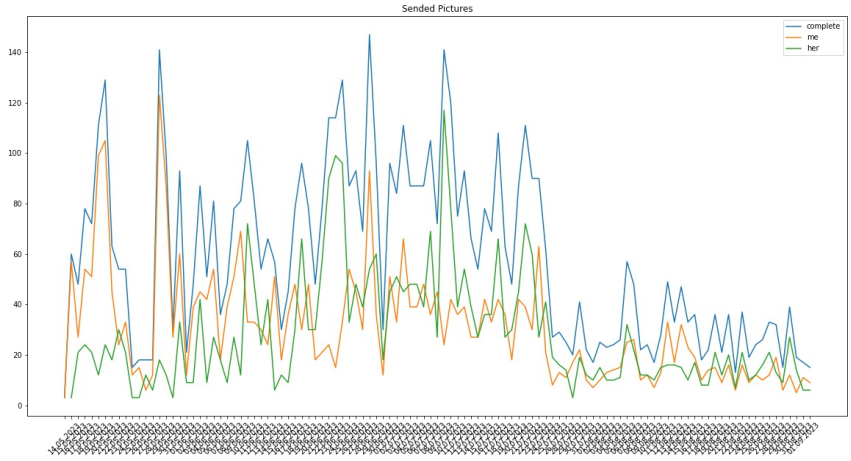


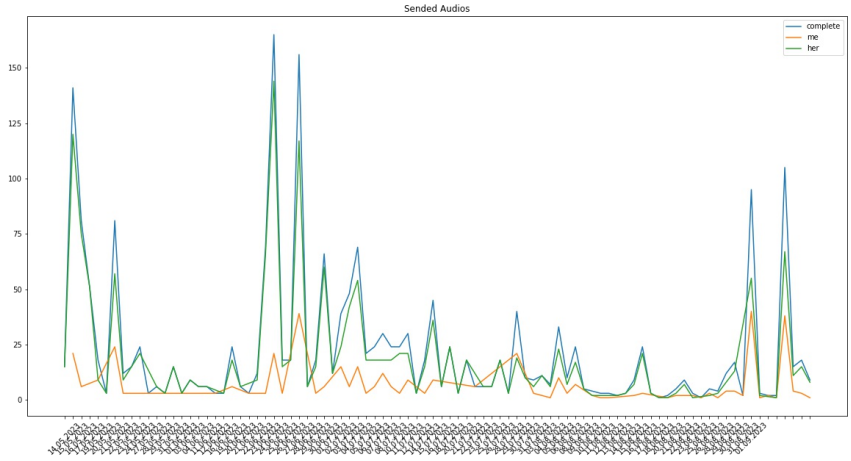
This shows which kind of messages we sent.



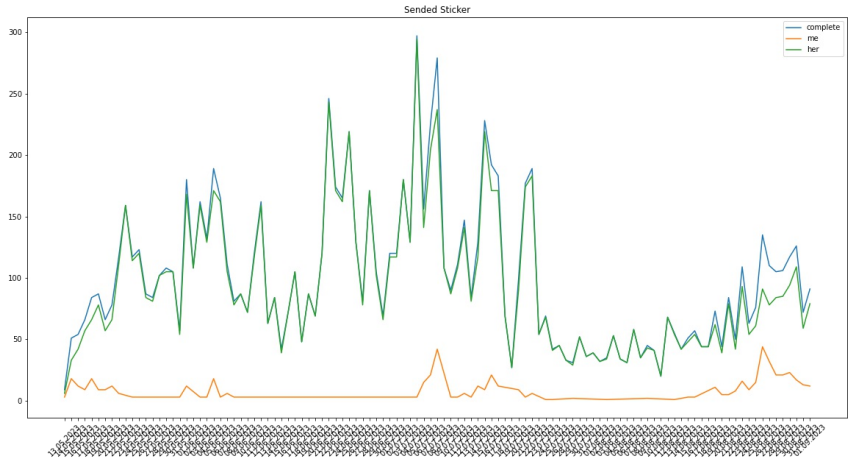


You send more and shorter messages. I send less but longer messages

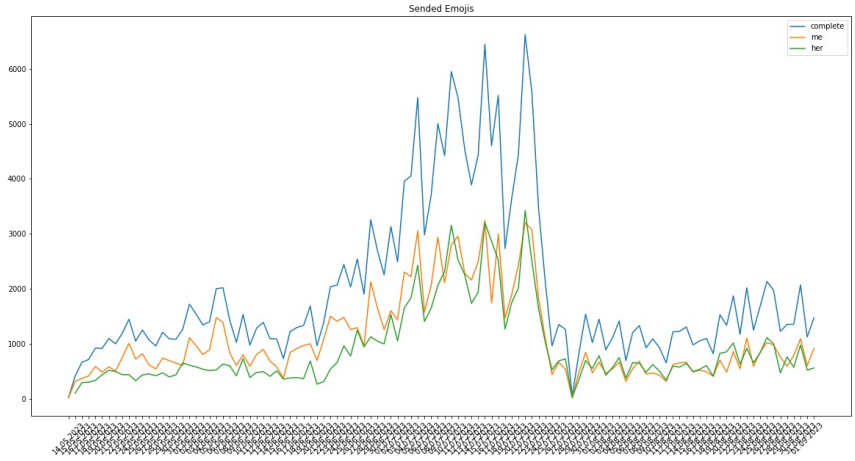




I love pictures, you love audios

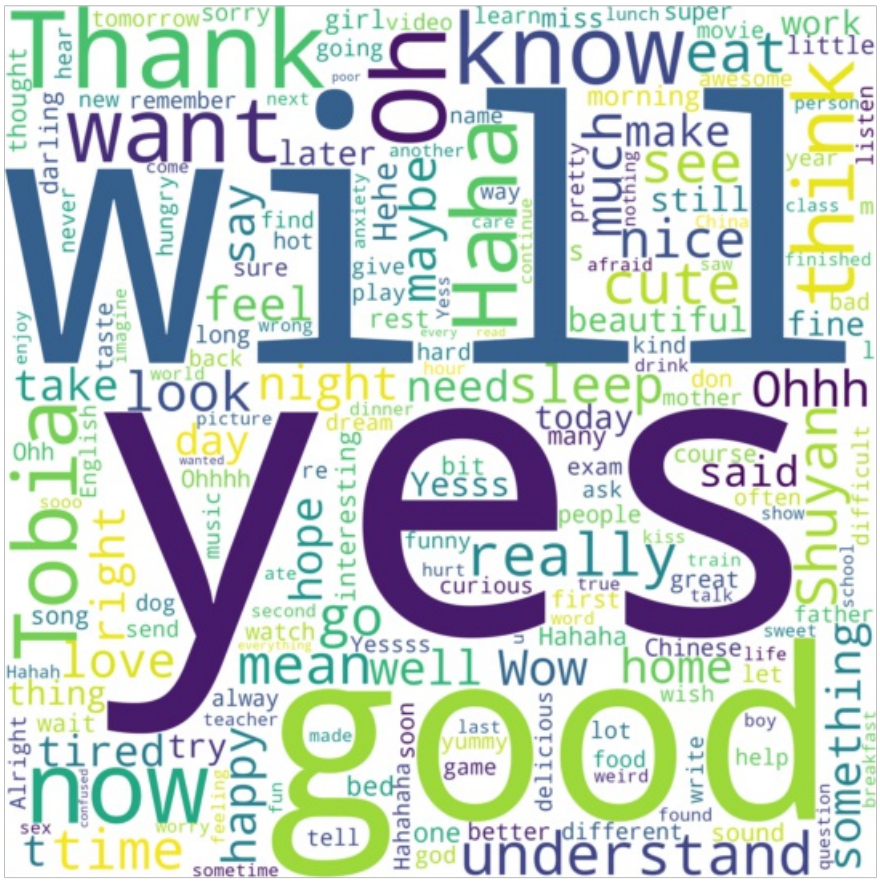


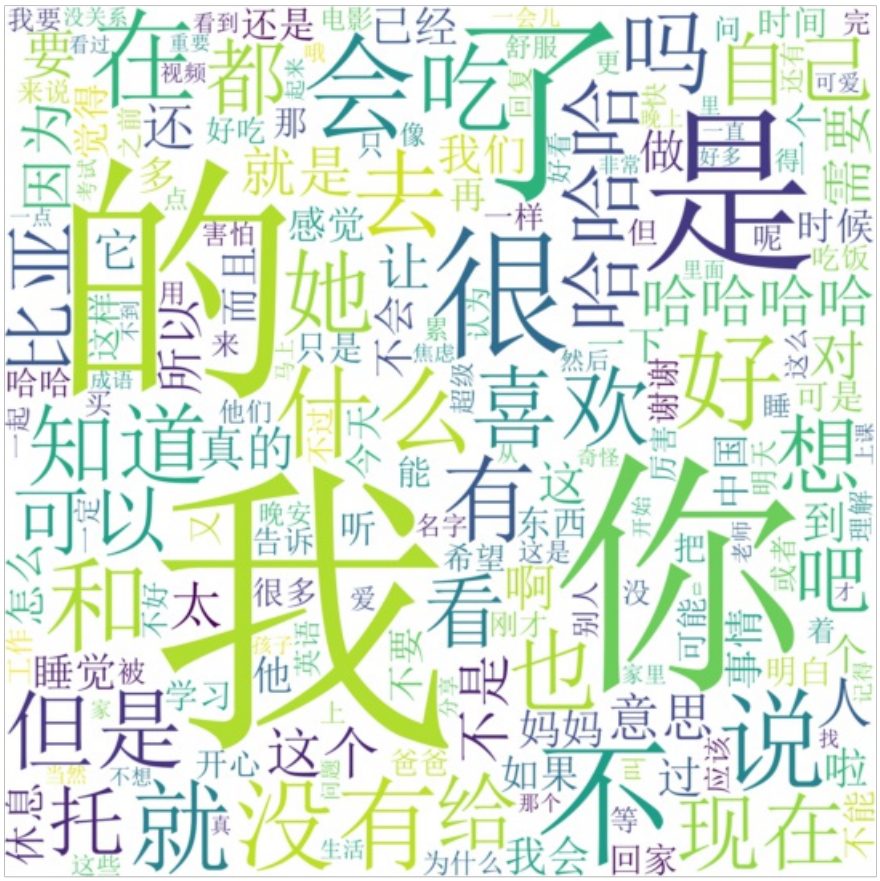
You love Stickers



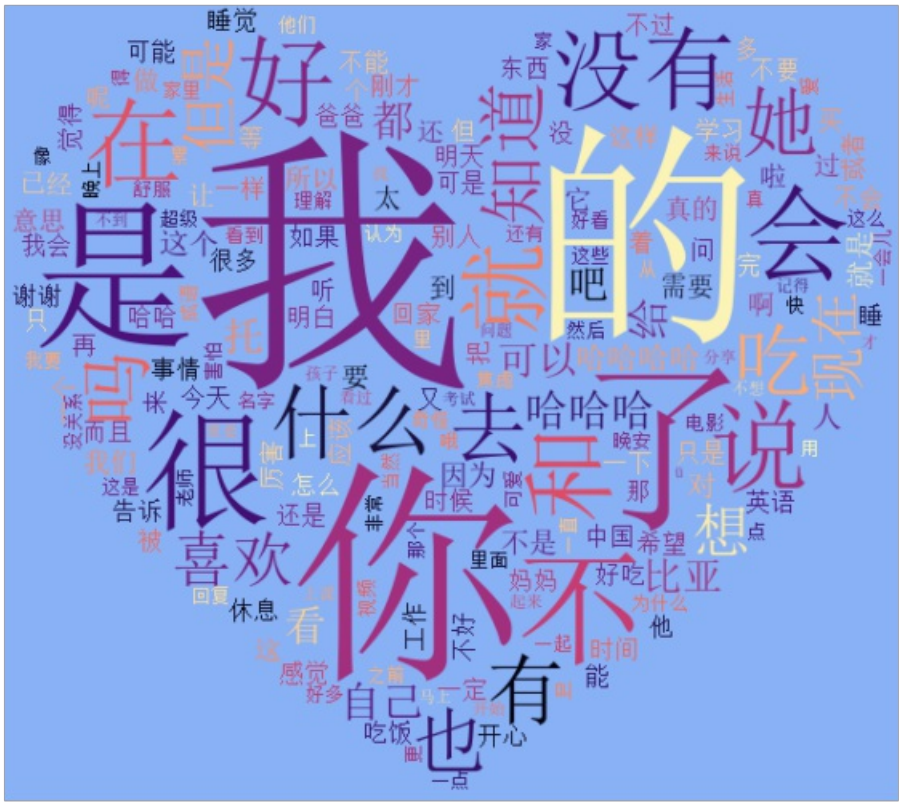
I’m more the oldschool emoji user

At least I created word clouds from all our sent messages:




我
你
是
的
了
在
会
很
吗
都
去
比亚迪
知道
喜欢
什么
可以
和
但是
没有
给
不
说
现在
就
托
休息
睡觉
看
也
有
好
想
吧
对
哈哈
哈哈哈
哈哈
因为
所以
她
它
这样
这个
这些
这是
这里
这么
这时
这种
这儿
这天
这次
这边
这会儿
这样子
这里面
这些年
这些天
这些人
这些事
这些东西
这些话
这些年来
这些天来
这些人来
这些事来
这些东西来
这些话来
这些年来的
这些天来的
这些人来的
这些事来的
这些东西来的
这些话来的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人的人
这些天来的人的人
这些人来的人的人
这些事来的人的人
这些东西来的人的人
这些话来的人的人
这些年来的人的人的
这些天来的人的人的
这些人来的人的人的
这些事来的人的人的
这些东西来的人的人的
这些话来的人的人的
这些年来的人的人的人
这些天来的人的人的人
这些人来的人的人的人
这些事来的人的人的人
这些东西来的人的人的人
这些话来的人的人的人
这些年来的人的人的人的
这些天来的人的人的人的
这些人来的人的人的人的
这些事来的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的
这些话来的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人
这些年来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些天来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些人来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些事来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些东西来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些话来的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人
这些年来的人的
这些天来的人的
这些人来的人的
这些事来的人的
这些东西来的人的
这些话来的人的
这些年来的人
这些天来的人
这些人来的人
这些事来的人
这些东西来的人
这些话来的人

now
Thank
good
Haha
yes
will
know
think
want
Oh
Tobia
really
understand
Shuyan
love
look
nice
mean
time
sleep
home
Wow
Ohhh
maybe
tired
feel
right
something
much
eat
take
said
today
later
work
cute
Yesss
thing
make
hope
try
go
well
miss
Hehe
see
night
bed
one
morning
beautiful
hungry
hard
class
god
different
tomorrow
sorry
pretty
little
lot
kiss
wait
dream
another
weird
next
great
come
China
thought
course
funny
wish
food
write
watch
delicious
continue
always
music
sex
find
bad
school
play
talk
darling
afraid
Yess
learn
feeling
difficult
soon
drink
girl
super
year
Hahaha
Hahah
Ohh
Yessss
often
world
rest
song
question
remember
help
yummy
better
awesome
kind
interesting
name
day
never
video
ate
boy
anxiety
show
life
sure
hour
mother
person
second
made
movie
re
taste
picture
many
long
ask
fine
dinner
father
nothing
curious
let
give
hurt
saw
exam
need
hear
true
game
enjoy
people
care
u
sweet
breakfast


我
你
是
的
了
不
很
喜
欢
在
吗
好
没有
她
会
知道
就
说
吃
想
什么
去
哈哈哈
可以
给
现在
睡觉
可能
发
都
还
但
明天
可是
太
别人
如果
听
明白
回家
托
事情
今天
要
又
考试
因为
时候
怎么
还是
不是
中国
希望
比亚
好吃
妈妈
看
工作
休息
感觉
自己
吃饭
也
有
开心
一点
一定
能
时间
一起
他
下好
这
那
里面
英语
电影
晚安
对
只是
用
人
分享
啊
快
记得
然后
这些
吧
需要
问
真的
学习
来说
过
啦
多
不要
不过
东西
家
刚才
爸爸
等
觉得
已经
舒服
让
一样
理解
以
意思
我会
超级
看到
很多
这个
谢谢
哈哈
只
再
我要
没关系
而且
我们
这是
告诉
被
回复
为什么
起来
之前
马上
叫
开始
带
个
那
上
原因
问题
背过
名字
孩子
笔
记
本
电脑
视频
录音
录
图
下
一
点

我
你
是
的
不
了
吗
啊
呢
吧
在
和
去
会
说
对
好
很
没有
什么
因为
就
但是
现在
还
以为
可以
哈哈哈
哈哈哈哈
Haha
Hahahaha
Oh
Ohhh
Ohhhh
Hehe
Ohh
Yesss
Yessss
Alright
Shuyan
Tobia
Thank
yes
will
don
t
s
want
home
later
see
go
sleep
bed
day
time
know
much
nice
understand
well
maybe
feel
need
look
eat
make
said
Chinese
English
Wow
love
hope
good
work
tell
play
rest
hungry
still
think
right
mean
night
tired
cute
really
now
happy
first
send
back
thing
beautiful
sure
great
awesome
pretty
yummy
curious
movie
picture
dream
people
interesting
remember
thought
today
hot
god
hard
worry
taste
delicious
difficult
sound
food
video
super
name
never
father
sorry
year
song
music
hear
write
something
often
exam
course
doesn
girl
wish
soon
bit
miss
fine
learn
mother
tomorrow
darling
better
one
game
dog
bad
morning
little
long
kind
remember
help
new
let
Chinese
Oh
Ohh
different
give
try
awesome
sure
great
Alright
tell
work
play
rest
hungry
people
picture
dream
movie
curious
bit
soon
doesn
wish
girl
difficult
sound
food
video
super
name
never
father
sorry
year
song
music
hear
write
something
often
exam
course
taste
worry
hard
god
hot
today
English
thought
help
remember
kind
long
going
little
game
dog
bad
morning
darling
tomorrow
one
better
哈哈哈
哈哈哈哈
现在
还
以为
可以
但是
什么
因为
就
啊
呢
吧
在
和
去
会
说
对
好
很
没有
不
了
吗
是
的
我
你