

# Python for Senior Lesson 6

v1.0.0

2016.11 by David.Yi

## 复习

- 列表生成器用法
- 文件和目录操作之二：读写文件

## 本次内容要点

- for break continue else: 完整的 for 语句结构
- pprint 高级打印模块使用
- python 标准库：网站访问 urllib 库介绍
- lesson 1 - lesson 6 复习

---

### 完整的 `for` 语句结构

for continue for break for else

continue 语句跳出本次循环，而 break 跳出整个循环。continue 语句用来告诉 Python 跳过当前循环的剩余语句，然后继续进行下一轮循环。continue 语句可以用在 while 和 for 循环中。

break 语句用来终止循环语句。

else 语句会在循环正常执行完（即 for 不是通过 break 跳出而中断的）的情况下执行。

In [1]:

```
# for continue 举例

for l in 'Python':
    if l == 'h':
        continue
    print('letter:', l)
```

```
letter: P
letter: y
letter: t
letter: o
letter: n
```

In [41]:

```
# for continue 举例  
# 去除输入的内容中的元音字母

list1 = input('Input:')

list2 = []

for s in list1:
    if s in ['a', 'e', 'i', 'o', 'u']:
        continue
    list2.append(s)

# 将列表转换为字符串
s2 = ''.join(list2)
print('Output:', s2)
```

Input:hello  
Output: hll

In [45]:

```
# for break else 举例  
# 判断质数  
  
import time  
  
a = time.time()  
  
for num in range(3,10000):  
    for i in range(2,num):  
        if num%i == 0:  
            j=num/i  
            print(num,i,'*',j)  
            break  
    else:  
        print(num, '是质数')  
  
b = time.time()  
print(b-a)
```



3 是质数  
5 是质数  
7 是质数  
11 是质数  
13 是质数  
17 是质数  
19 是质数  
23 是质数  
29 是质数  
31 是质数  
37 是质数  
41 是质数  
43 是质数  
47 是质数  
53 是质数  
59 是质数  
61 是质数  
67 是质数  
71 是质数  
73 是质数  
79 是质数  
83 是质数  
89 是质数  
97 是质数  
101 是质数  
103 是质数  
107 是质数  
109 是质数  
113 是质数  
127 是质数  
131 是质数  
137 是质数  
139 是质数  
149 是质数  
151 是质数  
157 是质数  
163 是质数  
167 是质数  
173 是质数  
179 是质数  
181 是质数  
191 是质数  
193 是质数  
197 是质数  
199 是质数  
211 是质数  
223 是质数  
227 是质数  
229 是质数  
233 是质数  
239 是质数  
241 是质数  
251 是质数  
257 是质数  
263 是质数  
269 是质数  
271 是质数  
277 是质数  
281 是质数  
283 是质数  
293 是质数

307 是质数  
311 是质数  
313 是质数  
317 是质数  
331 是质数  
337 是质数  
347 是质数  
349 是质数  
353 是质数  
359 是质数  
367 是质数  
373 是质数  
379 是质数  
383 是质数  
389 是质数  
397 是质数  
401 是质数  
409 是质数  
419 是质数  
421 是质数  
431 是质数  
433 是质数  
439 是质数  
443 是质数  
449 是质数  
457 是质数  
461 是质数  
463 是质数  
467 是质数  
479 是质数  
487 是质数  
491 是质数  
499 是质数  
503 是质数  
509 是质数  
521 是质数  
523 是质数  
541 是质数  
547 是质数  
557 是质数  
563 是质数  
569 是质数  
571 是质数  
577 是质数  
587 是质数  
593 是质数  
599 是质数  
601 是质数  
607 是质数  
613 是质数  
617 是质数  
619 是质数  
631 是质数  
641 是质数  
643 是质数  
647 是质数  
653 是质数  
659 是质数  
661 是质数  
673 是质数  
677 是质数

683 是质数  
691 是质数  
701 是质数  
709 是质数  
719 是质数  
727 是质数  
733 是质数  
739 是质数  
743 是质数  
751 是质数  
757 是质数  
761 是质数  
769 是质数  
773 是质数  
787 是质数  
797 是质数  
809 是质数  
811 是质数  
821 是质数  
823 是质数  
827 是质数  
829 是质数  
839 是质数  
853 是质数  
857 是质数  
859 是质数  
863 是质数  
877 是质数  
881 是质数  
883 是质数  
887 是质数  
907 是质数  
911 是质数  
919 是质数  
929 是质数  
937 是质数  
941 是质数  
947 是质数  
953 是质数  
967 是质数  
971 是质数  
977 是质数  
983 是质数  
991 是质数  
997 是质数  
1009 是质数  
1013 是质数  
1019 是质数  
1021 是质数  
1031 是质数  
1033 是质数  
1039 是质数  
1049 是质数  
1051 是质数  
1061 是质数  
1063 是质数  
1069 是质数  
1087 是质数  
1091 是质数  
1093 是质数  
1097 是质数

1103 是质数  
1109 是质数  
1117 是质数  
1123 是质数  
1129 是质数  
1151 是质数  
1153 是质数  
1163 是质数  
1171 是质数  
1181 是质数  
1187 是质数  
1193 是质数  
1201 是质数  
1213 是质数  
1217 是质数  
1223 是质数  
1229 是质数  
1231 是质数  
1237 是质数  
1249 是质数  
1259 是质数  
1277 是质数  
1279 是质数  
1283 是质数  
1289 是质数  
1291 是质数  
1297 是质数  
1301 是质数  
1303 是质数  
1307 是质数  
1319 是质数  
1321 是质数  
1327 是质数  
1361 是质数  
1367 是质数  
1373 是质数  
1381 是质数  
1399 是质数  
1409 是质数  
1423 是质数  
1427 是质数  
1429 是质数  
1433 是质数  
1439 是质数  
1447 是质数  
1451 是质数  
1453 是质数  
1459 是质数  
1471 是质数  
1481 是质数  
1483 是质数  
1487 是质数  
1489 是质数  
1493 是质数  
1499 是质数  
1511 是质数  
1523 是质数  
1531 是质数  
1543 是质数  
1549 是质数  
1553 是质数

1559 是质数  
1567 是质数  
1571 是质数  
1579 是质数  
1583 是质数  
1597 是质数  
1601 是质数  
1607 是质数  
1609 是质数  
1613 是质数  
1619 是质数  
1621 是质数  
1627 是质数  
1637 是质数  
1657 是质数  
1663 是质数  
1667 是质数  
1669 是质数  
1693 是质数  
1697 是质数  
1699 是质数  
1709 是质数  
1721 是质数  
1723 是质数  
1733 是质数  
1741 是质数  
1747 是质数  
1753 是质数  
1759 是质数  
1777 是质数  
1783 是质数  
1787 是质数  
1789 是质数  
1801 是质数  
1811 是质数  
1823 是质数  
1831 是质数  
1847 是质数  
1861 是质数  
1867 是质数  
1871 是质数  
1873 是质数  
1877 是质数  
1879 是质数  
1889 是质数  
1901 是质数  
1907 是质数  
1913 是质数  
1931 是质数  
1933 是质数  
1949 是质数  
1951 是质数  
1973 是质数  
1979 是质数  
1987 是质数  
1993 是质数  
1997 是质数  
1999 是质数  
2003 是质数  
2011 是质数  
2017 是质数

2027 是质数  
2029 是质数  
2039 是质数  
2053 是质数  
2063 是质数  
2069 是质数  
2081 是质数  
2083 是质数  
2087 是质数  
2089 是质数  
2099 是质数  
2111 是质数  
2113 是质数  
2129 是质数  
2131 是质数  
2137 是质数  
2141 是质数  
2143 是质数  
2153 是质数  
2161 是质数  
2179 是质数  
2203 是质数  
2207 是质数  
2213 是质数  
2221 是质数  
2237 是质数  
2239 是质数  
2243 是质数  
2251 是质数  
2267 是质数  
2269 是质数  
2273 是质数  
2281 是质数  
2287 是质数  
2293 是质数  
2297 是质数  
2309 是质数  
2311 是质数  
2333 是质数  
2339 是质数  
2341 是质数  
2347 是质数  
2351 是质数  
2357 是质数  
2371 是质数  
2377 是质数  
2381 是质数  
2383 是质数  
2389 是质数  
2393 是质数  
2399 是质数  
2411 是质数  
2417 是质数  
2423 是质数  
2437 是质数  
2441 是质数  
2447 是质数  
2459 是质数  
2467 是质数  
2473 是质数  
2477 是质数

2503 是质数  
2521 是质数  
2531 是质数  
2539 是质数  
2543 是质数  
2549 是质数  
2551 是质数  
2557 是质数  
2579 是质数  
2591 是质数  
2593 是质数  
2609 是质数  
2617 是质数  
2621 是质数  
2633 是质数  
2647 是质数  
2657 是质数  
2659 是质数  
2663 是质数  
2671 是质数  
2677 是质数  
2683 是质数  
2687 是质数  
2689 是质数  
2693 是质数  
2699 是质数  
2707 是质数  
2711 是质数  
2713 是质数  
2719 是质数  
2729 是质数  
2731 是质数  
2741 是质数  
2749 是质数  
2753 是质数  
2767 是质数  
2777 是质数  
2789 是质数  
2791 是质数  
2797 是质数  
2801 是质数  
2803 是质数  
2819 是质数  
2833 是质数  
2837 是质数  
2843 是质数  
2851 是质数  
2857 是质数  
2861 是质数  
2879 是质数  
2887 是质数  
2897 是质数  
2903 是质数  
2909 是质数  
2917 是质数  
2927 是质数  
2939 是质数  
2953 是质数  
2957 是质数  
2963 是质数  
2969 是质数

2971 是质数  
2999 是质数  
3001 是质数  
3011 是质数  
3019 是质数  
3023 是质数  
3037 是质数  
3041 是质数  
3049 是质数  
3061 是质数  
3067 是质数  
3079 是质数  
3083 是质数  
3089 是质数  
3109 是质数  
3119 是质数  
3121 是质数  
3137 是质数  
3163 是质数  
3167 是质数  
3169 是质数  
3181 是质数  
3187 是质数  
3191 是质数  
3203 是质数  
3209 是质数  
3217 是质数  
3221 是质数  
3229 是质数  
3251 是质数  
3253 是质数  
3257 是质数  
3259 是质数  
3271 是质数  
3299 是质数  
3301 是质数  
3307 是质数  
3313 是质数  
3319 是质数  
3323 是质数  
3329 是质数  
3331 是质数  
3343 是质数  
3347 是质数  
3359 是质数  
3361 是质数  
3371 是质数  
3373 是质数  
3389 是质数  
3391 是质数  
3407 是质数  
3413 是质数  
3433 是质数  
3449 是质数  
3457 是质数  
3461 是质数  
3463 是质数  
3467 是质数  
3469 是质数  
3491 是质数  
3499 是质数

3511 是质数  
3517 是质数  
3527 是质数  
3529 是质数  
3533 是质数  
3539 是质数  
3541 是质数  
3547 是质数  
3557 是质数  
3559 是质数  
3571 是质数  
3581 是质数  
3583 是质数  
3593 是质数  
3607 是质数  
3613 是质数  
3617 是质数  
3623 是质数  
3631 是质数  
3637 是质数  
3643 是质数  
3659 是质数  
3671 是质数  
3673 是质数  
3677 是质数  
3691 是质数  
3697 是质数  
3701 是质数  
3709 是质数  
3719 是质数  
3727 是质数  
3733 是质数  
3739 是质数  
3761 是质数  
3767 是质数  
3769 是质数  
3779 是质数  
3793 是质数  
3797 是质数  
3803 是质数  
3821 是质数  
3823 是质数  
3833 是质数  
3847 是质数  
3851 是质数  
3853 是质数  
3863 是质数  
3877 是质数  
3881 是质数  
3889 是质数  
3907 是质数  
3911 是质数  
3917 是质数  
3919 是质数  
3923 是质数  
3929 是质数  
3931 是质数  
3943 是质数  
3947 是质数  
3967 是质数  
3989 是质数

4001 是质数  
4003 是质数  
4007 是质数  
4013 是质数  
4019 是质数  
4021 是质数  
4027 是质数  
4049 是质数  
4051 是质数  
4057 是质数  
4073 是质数  
4079 是质数  
4091 是质数  
4093 是质数  
4099 是质数  
4111 是质数  
4127 是质数  
4129 是质数  
4133 是质数  
4139 是质数  
4153 是质数  
4157 是质数  
4159 是质数  
4177 是质数  
4201 是质数  
4211 是质数  
4217 是质数  
4219 是质数  
4229 是质数  
4231 是质数  
4241 是质数  
4243 是质数  
4253 是质数  
4259 是质数  
4261 是质数  
4271 是质数  
4273 是质数  
4283 是质数  
4289 是质数  
4297 是质数  
4327 是质数  
4337 是质数  
4339 是质数  
4349 是质数  
4357 是质数  
4363 是质数  
4373 是质数  
4391 是质数  
4397 是质数  
4409 是质数  
4421 是质数  
4423 是质数  
4441 是质数  
4447 是质数  
4451 是质数  
4457 是质数  
4463 是质数  
4481 是质数  
4483 是质数  
4493 是质数  
4507 是质数

4513 是质数  
4517 是质数  
4519 是质数  
4523 是质数  
4547 是质数  
4549 是质数  
4561 是质数  
4567 是质数  
4583 是质数  
4591 是质数  
4597 是质数  
4603 是质数  
4621 是质数  
4637 是质数  
4639 是质数  
4643 是质数  
4649 是质数  
4651 是质数  
4657 是质数  
4663 是质数  
4673 是质数  
4679 是质数  
4691 是质数  
4703 是质数  
4721 是质数  
4723 是质数  
4729 是质数  
4733 是质数  
4751 是质数  
4759 是质数  
4783 是质数  
4787 是质数  
4789 是质数  
4793 是质数  
4799 是质数  
4801 是质数  
4813 是质数  
4817 是质数  
4831 是质数  
4861 是质数  
4871 是质数  
4877 是质数  
4889 是质数  
4903 是质数  
4909 是质数  
4919 是质数  
4931 是质数  
4933 是质数  
4937 是质数  
4943 是质数  
4951 是质数  
4957 是质数  
4967 是质数  
4969 是质数  
4973 是质数  
4987 是质数  
4993 是质数  
4999 是质数  
5003 是质数  
5009 是质数  
5011 是质数

5021 是质数  
5023 是质数  
5039 是质数  
5051 是质数  
5059 是质数  
5077 是质数  
5081 是质数  
5087 是质数  
5099 是质数  
5101 是质数  
5107 是质数  
5113 是质数  
5119 是质数  
5147 是质数  
5153 是质数  
5167 是质数  
5171 是质数  
5179 是质数  
5189 是质数  
5197 是质数  
5209 是质数  
5227 是质数  
5231 是质数  
5233 是质数  
5237 是质数  
5261 是质数  
5273 是质数  
5279 是质数  
5281 是质数  
5297 是质数  
5303 是质数  
5309 是质数  
5323 是质数  
5333 是质数  
5347 是质数  
5351 是质数  
5381 是质数  
5387 是质数  
5393 是质数  
5399 是质数  
5407 是质数  
5413 是质数  
5417 是质数  
5419 是质数  
5431 是质数  
5437 是质数  
5441 是质数  
5443 是质数  
5449 是质数  
5471 是质数  
5477 是质数  
5479 是质数  
5483 是质数  
5501 是质数  
5503 是质数  
5507 是质数  
5519 是质数  
5521 是质数  
5527 是质数  
5531 是质数  
5557 是质数

5563 是质数  
5569 是质数  
5573 是质数  
5581 是质数  
5591 是质数  
5623 是质数  
5639 是质数  
5641 是质数  
5647 是质数  
5651 是质数  
5653 是质数  
5657 是质数  
5659 是质数  
5669 是质数  
5683 是质数  
5689 是质数  
5693 是质数  
5701 是质数  
5711 是质数  
5717 是质数  
5737 是质数  
5741 是质数  
5743 是质数  
5749 是质数  
5779 是质数  
5783 是质数  
5791 是质数  
5801 是质数  
5807 是质数  
5813 是质数  
5821 是质数  
5827 是质数  
5839 是质数  
5843 是质数  
5849 是质数  
5851 是质数  
5857 是质数  
5861 是质数  
5867 是质数  
5869 是质数  
5879 是质数  
5881 是质数  
5897 是质数  
5903 是质数  
5923 是质数  
5927 是质数  
5939 是质数  
5953 是质数  
5981 是质数  
5987 是质数  
6007 是质数  
6011 是质数  
6029 是质数  
6037 是质数  
6043 是质数  
6047 是质数  
6053 是质数  
6067 是质数  
6073 是质数  
6079 是质数  
6089 是质数

6091 是质数  
6101 是质数  
6113 是质数  
6121 是质数  
6131 是质数  
6133 是质数  
6143 是质数  
6151 是质数  
6163 是质数  
6173 是质数  
6197 是质数  
6199 是质数  
6203 是质数  
6211 是质数  
6217 是质数  
6221 是质数  
6229 是质数  
6247 是质数  
6257 是质数  
6263 是质数  
6269 是质数  
6271 是质数  
6277 是质数  
6287 是质数  
6299 是质数  
6301 是质数  
6311 是质数  
6317 是质数  
6323 是质数  
6329 是质数  
6337 是质数  
6343 是质数  
6353 是质数  
6359 是质数  
6361 是质数  
6367 是质数  
6373 是质数  
6379 是质数  
6389 是质数  
6397 是质数  
6421 是质数  
6427 是质数  
6449 是质数  
6451 是质数  
6469 是质数  
6473 是质数  
6481 是质数  
6491 是质数  
6521 是质数  
6529 是质数  
6547 是质数  
6551 是质数  
6553 是质数  
6563 是质数  
6569 是质数  
6571 是质数  
6577 是质数  
6581 是质数  
6599 是质数  
6607 是质数  
6619 是质数

6637 是质数  
6653 是质数  
6659 是质数  
6661 是质数  
6673 是质数  
6679 是质数  
6689 是质数  
6691 是质数  
6701 是质数  
6703 是质数  
6709 是质数  
6719 是质数  
6733 是质数  
6737 是质数  
6761 是质数  
6763 是质数  
6779 是质数  
6781 是质数  
6791 是质数  
6793 是质数  
6803 是质数  
6823 是质数  
6827 是质数  
6829 是质数  
6833 是质数  
6841 是质数  
6857 是质数  
6863 是质数  
6869 是质数  
6871 是质数  
6883 是质数  
6899 是质数  
6907 是质数  
6911 是质数  
6917 是质数  
6947 是质数  
6949 是质数  
6959 是质数  
6961 是质数  
6967 是质数  
6971 是质数  
6977 是质数  
6983 是质数  
6991 是质数  
6997 是质数  
7001 是质数  
7013 是质数  
7019 是质数  
7027 是质数  
7039 是质数  
7043 是质数  
7057 是质数  
7069 是质数  
7079 是质数  
7103 是质数  
7109 是质数  
7121 是质数  
7127 是质数  
7129 是质数  
7151 是质数  
7159 是质数

7177 是质数  
7187 是质数  
7193 是质数  
7207 是质数  
7211 是质数  
7213 是质数  
7219 是质数  
7229 是质数  
7237 是质数  
7243 是质数  
7247 是质数  
7253 是质数  
7283 是质数  
7297 是质数  
7307 是质数  
7309 是质数  
7321 是质数  
7331 是质数  
7333 是质数  
7349 是质数  
7351 是质数  
7369 是质数  
7393 是质数  
7411 是质数  
7417 是质数  
7433 是质数  
7451 是质数  
7457 是质数  
7459 是质数  
7477 是质数  
7481 是质数  
7487 是质数  
7489 是质数  
7499 是质数  
7507 是质数  
7517 是质数  
7523 是质数  
7529 是质数  
7537 是质数  
7541 是质数  
7547 是质数  
7549 是质数  
7559 是质数  
7561 是质数  
7573 是质数  
7577 是质数  
7583 是质数  
7589 是质数  
7591 是质数  
7603 是质数  
7607 是质数  
7621 是质数  
7639 是质数  
7643 是质数  
7649 是质数  
7669 是质数  
7673 是质数  
7681 是质数  
7687 是质数  
7691 是质数  
7699 是质数

7703 是质数  
7717 是质数  
7723 是质数  
7727 是质数  
7741 是质数  
7753 是质数  
7757 是质数  
7759 是质数  
7789 是质数  
7793 是质数  
7817 是质数  
7823 是质数  
7829 是质数  
7841 是质数  
7853 是质数  
7867 是质数  
7873 是质数  
7877 是质数  
7879 是质数  
7883 是质数  
7901 是质数  
7907 是质数  
7919 是质数  
7927 是质数  
7933 是质数  
7937 是质数  
7949 是质数  
7951 是质数  
7963 是质数  
7993 是质数  
8009 是质数  
8011 是质数  
8017 是质数  
8039 是质数  
8053 是质数  
8059 是质数  
8069 是质数  
8081 是质数  
8087 是质数  
8089 是质数  
8093 是质数  
8101 是质数  
8111 是质数  
8117 是质数  
8123 是质数  
8147 是质数  
8161 是质数  
8167 是质数  
8171 是质数  
8179 是质数  
8191 是质数  
8209 是质数  
8219 是质数  
8221 是质数  
8231 是质数  
8233 是质数  
8237 是质数  
8243 是质数  
8263 是质数  
8269 是质数  
8273 是质数

8287 是质数  
8291 是质数  
8293 是质数  
8297 是质数  
8311 是质数  
8317 是质数  
8329 是质数  
8353 是质数  
8363 是质数  
8369 是质数  
8377 是质数  
8387 是质数  
8389 是质数  
8419 是质数  
8423 是质数  
8429 是质数  
8431 是质数  
8443 是质数  
8447 是质数  
8461 是质数  
8467 是质数  
8501 是质数  
8513 是质数  
8521 是质数  
8527 是质数  
8537 是质数  
8539 是质数  
8543 是质数  
8563 是质数  
8573 是质数  
8581 是质数  
8597 是质数  
8599 是质数  
8609 是质数  
8623 是质数  
8627 是质数  
8629 是质数  
8641 是质数  
8647 是质数  
8663 是质数  
8669 是质数  
8677 是质数  
8681 是质数  
8689 是质数  
8693 是质数  
8699 是质数  
8707 是质数  
8713 是质数  
8719 是质数  
8731 是质数  
8737 是质数  
8741 是质数  
8747 是质数  
8753 是质数  
8761 是质数  
8779 是质数  
8783 是质数  
8803 是质数  
8807 是质数  
8819 是质数  
8821 是质数

8831 是质数  
8837 是质数  
8839 是质数  
8849 是质数  
8861 是质数  
8863 是质数  
8867 是质数  
8887 是质数  
8893 是质数  
8923 是质数  
8929 是质数  
8933 是质数  
8941 是质数  
8951 是质数  
8963 是质数  
8969 是质数  
8971 是质数  
8999 是质数  
9001 是质数  
9007 是质数  
9011 是质数  
9013 是质数  
9029 是质数  
9041 是质数  
9043 是质数  
9049 是质数  
9059 是质数  
9067 是质数  
9091 是质数  
9103 是质数  
9109 是质数  
9127 是质数  
9133 是质数  
9137 是质数  
9151 是质数  
9157 是质数  
9161 是质数  
9173 是质数  
9181 是质数  
9187 是质数  
9199 是质数  
9203 是质数  
9209 是质数  
9221 是质数  
9227 是质数  
9239 是质数  
9241 是质数  
9257 是质数  
9277 是质数  
9281 是质数  
9283 是质数  
9293 是质数  
9311 是质数  
9319 是质数  
9323 是质数  
9337 是质数  
9341 是质数  
9343 是质数  
9349 是质数  
9371 是质数  
9377 是质数

9391 是质数  
9397 是质数  
9403 是质数  
9413 是质数  
9419 是质数  
9421 是质数  
9431 是质数  
9433 是质数  
9437 是质数  
9439 是质数  
9461 是质数  
9463 是质数  
9467 是质数  
9473 是质数  
9479 是质数  
9491 是质数  
9497 是质数  
9511 是质数  
9521 是质数  
9533 是质数  
9539 是质数  
9547 是质数  
9551 是质数  
9587 是质数  
9601 是质数  
9613 是质数  
9619 是质数  
9623 是质数  
9629 是质数  
9631 是质数  
9643 是质数  
9649 是质数  
9661 是质数  
9677 是质数  
9679 是质数  
9689 是质数  
9697 是质数  
9719 是质数  
9721 是质数  
9733 是质数  
9739 是质数  
9743 是质数  
9749 是质数  
9767 是质数  
9769 是质数  
9781 是质数  
9787 是质数  
9791 是质数  
9803 是质数  
9811 是质数  
9817 是质数  
9829 是质数  
9833 是质数  
9839 是质数  
9851 是质数  
9857 是质数  
9859 是质数  
9871 是质数  
9883 是质数  
9887 是质数  
9901 是质数

```
9907 是质数
9923 是质数
9929 是质数
9931 是质数
9941 是质数
9949 是质数
9967 是质数
9973 是质数
0.9421899318695068
```

## pprint() 介绍

pprint module提供了可以按照某个格式正确的显示 Python 已知类型数据的一种方法，这种格式很易读。

In [2]:

```
import sys
print(sys.path)

[ '', '/Users/yijun/anaconda/lib/python34.zip', '/Users/yijun/anacond
a/lib/python3.4', '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/plat-darwin',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/lib-dynload', '/Users/yijun/an
aconda/lib/python3.4/site-packages/Sphinx-1.3.5-py3.4.egg', '/Users/
yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/setuptools-20.3-py3.4.eg
g', '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages', '/Users/yij
un/anaconda/lib/python3.4/site-packages/aeosa', '/Users/yijun/anacon
da/lib/python3.4/site-packages/IPython/extensions', '/Users/yijun/.i
python' ]
```

In [4]:

```
import sys
import pprint
pprint.pprint(sys.path)

[ '',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python34.zip',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/plat-darwin',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/lib-dynload',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/Sphinx-1.3.5-py
3.4.egg',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/setuptools-20.3-
py3.4.egg',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/aeosa',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/IPython/extensio
ns',
 '/Users/yijun/.ipython' ]
```

In [5]:

```
import sys
sys.path
```

Out[5]:

```
[ '',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python34.zip',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/plat-darwin',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/lib-dynload',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/Sphinx-1.3.5-py
3.4.egg',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/setuptools-20.3-
py3.4.egg',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/aeosa',
 '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.4/site-packages/IPython/extensio
ns',
 '/Users/yijun/.ipython']
```

In [48]:

```
import sys

print ('[ ')
for i in sys.path:
    print("'''",i,"'''",",")
```

```
[
  '',
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python35.zip ' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5 ' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5/plat-darwin ' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5/lib-dynload ' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5/site-packages/Sphinx-1.3.5-py
3.5.egg ' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5/site-packages/setuptools-20.3-
py3.5.egg ' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5/site-packages' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5/site-packages/aeosa ' ,
  '/Users/yijun/anaconda/lib/python3.5/site-packages/IPython/extensio
ns ' ,
  '/Users/yijun/.ipython ' ,
```

In [49]:

```
import sys
print(type(sys.path))

<class 'list'>
```

---

## ***urllib* 包**

*urllib* 提供了一系列用于操作 URL 的功能。

*urllib* 的 `request` 模块可以非常方便地抓取 URL 内容，也就是发送一个GET请求到指定的页面，然后返回HTTP的响应。

In [37]:

```
# 用 urllib 来读取网站源代码

import urllib.request

response = urllib.request.urlopen('http://sogou.com')
html = response.read()
print(html)
```



```
b'<!DOCTYPE html>\r\n<html lang="cn">\r\n<head>\r\n    <script>\r\n        window._speedMark = new Date();\r\n        window.lead_ip = '\r\n0.173.38.92';\r\n    </script>\r\n    <meta charset="utf-8">\r\n    <link rel="dns-prefetch" href="//img01.sogoucdn.com">\r\n    <link rel="dns-prefetch" href="//img02.sogoucdn.com">\r\n    <link rel="dns-prefetch" href="//img04.sogoucdn.com">\r\n    <link rel="dns-prefetch" href="//dl.web.sogoucdn.com">\r\n    <title>\xe6\x90\x9c\xe7\x8b\x97\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2\xe5\xbc\x95\xe6\x93\x8e - \xe4\xb8\x8a\xe7\xbd\x91\xe4\xbb\x8e\xe6\x90\x9c\xe7\x8b\x97\xe5\xbc\x80\xe5\xa7\x8b</title>\r\n    <link rel="shortcut icon" href="//www.sogou.com/images/logo/new/favicon.ico?v=2" type="image/x-icon">\r\n    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge">\r\n    <meta name="keywords" content="\xe6\x90\x9c\xe7\x8b\x97\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe7\xbd\x91\xe9\xa1\xb5\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe5\xbe\xae\xe4\xbf\xa1\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe8\xa7\x86\xe9\xa2\x91\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe5\xb\xe7\x89\xe7\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe9\x9f\xb3\xe4\xb9\x90\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe6\x96\xb0\xe9\x97\xb\x9e\x6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe8\xbd\xaf\xe4\xbb\xb6\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe9\x97\xae\xe7\xad\x94\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2,\xe8\xb4\xad\xe7\x89\xa9\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2">\r\n    <meta name="description" content="\xe4\xb8\xad\xe5\x9b\xbd\xe6\x9c\x80\xe9\xa2\x86\xe5\x88\xe7\x9a\x84\xe4\xb8\xad\xe6\x96\x87\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2\xe5\xbc\x95\xe6\x93\x8e\xef\xbc\x8c\xe6\x94\xaf\xe6\x8c\x81\xe5\xbe\xae\xe4\xbf\xa1\xe5\x85\xac\xe4\xbc\x97\xe5\x8f\xb7\xe3\x80\x81\xe6\x96\x87\xe7\xab\xa0\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2\xef\xbc\x8c\xe9\x80\x9a\xe8\xbf\x87\xe7\x8b\xac\xe6\x9c\x89\xe7\x9a\x84SogouRank\xe6\x8a\x80\xe6\x9c\xaf\xe5\x8f\x8a\xe4\xba\xba\xe5\xb7\xa5\xe6\x99\xba\xe8\x83\xbd\xe7\xae\x97\xe6\xb3\x95\xe4\xb8\xba\xe6\x82\xa8\xe6\x8f\x90\xe4\xbe\x9b\xe6\x9c\x80\xe5\xbf\xab\xe3\x80\x81\xe6\x9c\x80\xe5\x87\x86\xe3\x80\x81\xe6\x9c\x80\xe5\x85\x8a\xe7\x9a\x84\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2\xe6\x9c\x8d\xe5\x8a\xaa\xe3\x80\x82">\r\n    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/index/css/base.css?v=20161027">\r\n    <style>.wrapper .suggestion{width: 614px}.wrapper .nobg .suglist{width: 614px;_width: 611px;}.wrapper .suglist {width: 195px;}</style>\r\n</head>\r\n<body>\r\n    <div class="wrapper" id="wrap">\r\n        <div class="header">\r\n            <div class="top-nav">\r\n                <ul>\r\n                    <li><a onclick="st(this, '\r\n40030300', '\r\nnews')"\ href="http://news.sogou.com" uigs-id="nav_news" id="news">\xe6\x96\xb0\xe9\x97\xbb</a></li>\r\n                    <li class="cur"><span>\xe7\xbd\x91\xe9\xa1\xb5</span></li>\r\n                    <li><a onclick="st(this, '\r\n73141200', '\r\nweixin')"\ href="http://weixin.sogou.com/" uigs-id="nav_weixin" id="weixinch">\xe5\xbe\xae\xe4\xbf\xa1</a></li>\r\n                    <li><a onclick="st(this, '\r\n40051200', '\r\nzhihu')"\ href="http://zhihu.sogou.com/" uigs-id="nav_zhihu" id="zhihu">\xe7\x9f\xa5\xe4\xb9\x8e</a></li>\r\n                    <li><a onclick="st(this, '\r\n40030500', '\r\npic')"\ href="http://pic.sogou.com" uigs-id="nav_pic" id="pic">\xe5\x9b\xbe\xe7\x89\x87</a></li>\r\n                    <li><a onclick="st(this, '\r\n40030600', '\r\nvideo')"\ href="http://v.sogou.com/" uigs-id="nav_v" id="video">\xe8\xa7\x86\xe9\xa2\x91</a></li>\r\n                    <li><a href="http://mingyi.sogou.com?fr=common_index_nav" uigs-id="nav_mingyi" id="mingyi" onclick="st(this, '\r\n', '\r\nmyingyi')"\>\xe6\x98\x8e\xe5\x8c\xbb</a></li>\r\n                    <li><a href="http://english.sogou.com?fr=common_index_nav" uigs-id="nav_english" id="english" onclick="st(this, '\r\n', '\r\nenglish')"\>\xe8\x8b\xb1\xe6\x96\x87</a></li>\r\n                    <li><a href="http://scholar.sogou.com?fr=common_index_nav" uigs-id="nav_scholar" id="scholar" onclick="st(this, '\r\n', '\r\nscholar')"\>\xe5\xad\xa6\x9c\xaf</a></li>\r\n                    <li class="show-more">\r\n                        <a href="javascript:void(0);"\ id="more-product">\xe6\x9b\xb4\xe5\xaa\x9a</a>\r\n                    <div class="pos-more" id="products-box">\r\n                        <span class="ico-san"></span>\r\n                        <a onclick="st(this, '\r\n40031000')"\>
```

href="http://map.sogou.com" uigs-id="nav\_map" id="map">\xe5\x9c\xb0  
\xe5\x9b\xbe</a>\r\n                      [<a onclick="st\(this, 'web2ww'\)"\r\n href="http://wenwen.sogou.com/" uigs-id="nav\\_wenwen" id="index\\_more\\_wenwen">\xe9\x97\xae</a>\r\n                      \[<a onclick="st\\(this, '40031500'\\)"\r\n href="http://gouwu.sogou.com/" uigs-id="nav\\\_gouwu" id="index\\\_more\\\_gouwu">\xe8\xb4\xad\xe7\x89\x9a</a>\r\n                      \\[<a onclick="st\\\(this, '40051203'\\\)"\r\n href="http://baike.sogou.com/Home.v" uigs-id="nav\\\\_baike" id="index\\\\_more\\\\_baike">\xe7\x99\xbe\xe7\x91</a>\r\n                      \\\[<a onclick="st\\\\(this\\\\)" href="http://zhishi.sogou.com" uigs-id="nav\\\\\_zhishi" id="index\\\\\_more\\\\\_zhishi">\xe7\x9f\x9f\x94\xaf\x86</a>\r\n                      \\\\[<a onclick="st\\\\\(this, '40050200'\\\\\)"\r\n href="http://mp3.sogou.com/" uigs-id="nav\\\\\\_music" id="index\\\\\\_more\\\\\\_music">\xe9\x9f\xb3\xe4\xb9\x90</a>\r\n                      \\\\\[<a onclick="st\\\\\\(this, '40051205'\\\\\\)"\r\n href="http://as.sogou.com/" uigs-id="nav\\\\\\\_app" id="index\\\\\\\_more\\\\\\\_appli">\xe5\xba\x94\xe7\x94\x9a</a>\r\n                      <a onclick="st\\\\\\(this, '40051206'\\\\\\)"\r\n href="http://www.sogou.com/docs/more.htm?v=1" uigs-id="nav\\\\\\\_all" target="\\\\\\\_blank">\xe5\x85\x9a\x83\x83\x9a</a></span>\r\n                      </div>\r\n                      </li>\r\n                      </ul>\r\n                      <div class="user-box">\r\n                      <div class="local-weather" id="local-weather">\r\n                      <div class="wea-box" id="cur-weather" style="display: none;">\r\n                      <div class="pos-more" id="detail-weather"></div>\r\n                      </div>\r\n                      <span class="line" id="user-box-line" style="display: none;"></span>\r\n                      <div class="user-enter">\r\n                      \\\\\\[<a href="javascript:void\\\\\\\(0\\\\\\\); id="settings\\\\\\\\_show-card">\xe6\x98\xbe\xe7\x9a\x94\xba\xe5\x8d\x91\xe7\x89\x87</a>\r\n                      <a href="javascript:void\\\\\\\(0\\\\\\\); id="settings\\\\\\\\_change-skin" id="changeSkinBtn">\xe6\x8d\x92\x9a\x88\x82\x94</a>\r\n                      <a href="javascript:void\\\\\\\(0\\\\\\\); class="enter" id="loginBtn">\xe7\x99\xbb\x95\xbd\x95</a>\r\n                      <a href="javascript:void\\\\\\\(0\\\\\\\); class="settings" id="settings"></a>\r\n                      <div class="pos-more" id="settings-box">\r\n                      <span class="ico-san"></span>\r\n                      <a href="/advanced/config.html" uigs-id="settings\\\\\\\\_config">\xe4\xb8\xaa\x96\x80\x9a\x87\x98\xae\xbe\xe7\xbd\xae</a>\r\n                      <a href="/advanced/advanced.html?w=01090100" uigs-id="settings\\\\\\\\_advance">\xe9\xab\x98\xe7\xba\x97\xe6\x90\x9c\x9e\x7\xb4\x9a</a>\r\n                      <a href="http://help.sogou.com/?w=01091500&v=1" uigs-id="settings\\\\\\\\_help">\xe5\xb8\xae\xe5\x8a\x9a</a>\r\n                      </div>\r\n                      <div class="content" id="content">\r\n                      <div class="pos-header" id="top-float-bar">\r\n                      <div class="part-one" id="card-tab-layer">\r\n                      <div class="c-top" id="top-card-tab"></div>\r\n                      <div class="logo2" id="logo-s">\r\n                      <span></span>\r\n                      <div class="logo" id="logo-1">\r\n                      <span></span>\r\n                      <div class="search-box" id="search-box">\r\n                      <form action="/web" name="sf" id="sf" onsubmit="if\\\\\\\(this.query.value==''\\\\\\\)return false;document.sf.\\\\\\\\_ast.value=Math.round\\\\\\\(new Date\\\\\\\(\\\\\\\).getTime\\\\\\\(\\\\\\\)/1000\\\\\\\);">\r\n                      <span class="sec-input-box">\r\n                      <input type="text" class="sec-input active" name="query" id="query" maxlength="100" autocomplete="off" />\r\n                      </span>\r\n                      <span class="enter-input">\r\n                      <input type="submit" value="" id="stb"></span>\r\n                      <input type="hidden" name="\\\\\\\\_asf" value="www.sogou.com" />\r\n                      <input type="hidden" name="\\\\\\\\_ast" />\r\n                      <input type="hidden" name="w" value="01019900" />\r\n                      <input type="hidden" name="p" value="40040100" />\r\n                      <input type="hidden" name="ie" value="utf8" />\r\n                      <input type="hidden" name="from" value="index-nologin" />\r\n                      </form>\r\n                      </div>\r\n                      <div class="card-box" id="card-box" style="display: none;">\r\n                      <div class="card-box2" id="card-box2">\r\n                      <div class="c-to\\\\\\]\\\\\\(javascript:void\\\\\\(0\\\\\\);\\\\\\)\\\\\]\\\\\(#\\\\\)\\\\]\\\\(#\\\\)\\\]\\\(#\\\)\\]\\(#\\)\]\(#\)](#)

```
p" id="card-tab-box">\r\n          <a href="javascript:void(0);\" i  
d="card-settings" uigs-id="settings_settings-btn" class="shezhi"></a  
>\r\n          <div class="pos-more" id="card-options">\r\n            <span class="ico-san"></span>\r\n            <a href="j  
avascript:void(0);\" uigs-id="settings_close-card" id="close-card">\x  
e5\x85\xb3\xe9\x97\xad\xe5\x8d\xa1\xe7\x89\x87</a>\r\n          </  
div>\r\n          </div>\r\n        <div class="c-main" id="card-conte  
nt"></div>\r\n        </div>\r\n      <div class="loog-more" id="scr  
oll-more" style="display: none;">\r\n        <a href="javascript:void  
(0);\" uigs-id="scroll-more">\xe6\xbb\x9a\xe5\x8a\xa8\xe6\x9f\x a5\x e7  
\x9c\x8b\xe6\x9b\xb4\xe5\x a4\x a9<br><span class="ico_san"></span></a  
>\r\n      <div class="ft" id="footer">\r\n        <a href  
="http://fuwu.sogou.com/" target="_blank" uigs-id="footer_tuiguang">  
\xe4\xbc\x81\xe4\xb8\x9a\xe6\x8e\x a8\xe5\xb9\xbf</a><span class="lin  
e"></span><a href="http://corp.sogou.com/" target="_blank" uigs-id  
="footer_about">\xe5\x85\xb3\xe4\xba\x8e\xe6\x90\x9c\x e7\x8b\x97</a>  
<span class="line"></span><a href="/docs/terms.htm?v=1" target="_bla  
nk" uigs-id="footer_disclaimer">\xe5\x85\x8d\xe8\xb4\x a3\xe5\x a3\x b0  
\x e6\x98\x8e</a><span class="line"></span><a href="http://fankui.hel  
p.sogou.com/index.php/web/web/index/type/4" target="_blank" uigs-id  
="footer_feedback">\xe6\x84\x8f\x e8\x a7\x81\xe5\x8f\x8d\xe9\x a6\x88  
</a><br>&copy;&nbsp;<span>2016</span>&nbsp;SOGOU&nbsp;-&nbsp;<a href  
="http://www.miibeian.gov.cn" target="_blank" class="g">\xe4\xba\xac  
ICP\x e8\xaf\x81050897\xe5\x8f\xb7</a>&nbsp;-&nbsp;<a href="http://ww  
w.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11000002000025"  
class="ba" target="_blank">\xe4\xba\xac\xe5\x85\xac\xe7\xbd\x91\x e5  
\xae\x89\xe5\x a4\x8711000002000025\xe5\x8f\xb7</a>\r\n      </div>  
      <div class="kuozhan" id="QRcode-box" >\r\n        <a href="javascrip  
t:void(0);\" id="miniQRcode"></a>\r\n        <span id="QRcode"></span>\r  
\n      <a href="javascript:void(0);\" class="back-top" id="back-  
top"></a>    </div>\r\n      <script>\r\n        var SugPara, uigs_pa  
ra,\r\n        msBrowserName = navigator.userAgent.toLowerCase(),\r\n        msIsSe = false,\r\n        msIsMSearch = false,\r\n        queryinput = document.getElementById('query');\r\n        uigs_para = {\r\n          "uigs_productid": "webapp",\r\n          "type": "webind  
ex_new",\r\n          "stype": "nologin",\r\n          "scrnwi": screen.widt  
h,\r\n          "scrnhi": screen.height,\r\n          "uigs_pntag":  
          "A",\r\n          "uigs_cookie": "SUID,sct",\r\n          "puid": "inva  
liduser",\r\n          "cards": "",\r\n          "cards_sw": "$cardEnabl  
ed",\r\n          "skin": "$skinId",\r\n          "skin_sw": "$skinEnabl  
e",\r\n          "protocol": location.protocol.toLowerCase() == "http  
s:" ? "https" : "http"\r\n        };  
        SugPara = {"enableSug": true,  
        "sugType": "web",  
        "domain": "w.sugg.sogou.com",  
        "productId": "web",  
        "sugFormName": "sf",  
        "inputid": "query",  
        "submitId": "stb",  
        "suggestRid": "01  
015002",  
        "normalRid": "01019900",  
        "useParent": 0,  
        "sugglocation": "inde  
x"};\r\n        function mk_con() {\r\n          try {\r\n            window.external.metasearch('\\make_connection\\', '\\www.go  
ogle.com.hk\\');\r\n          } catch (e) {}  
          if (/se 2\\.x/i.test(msBrowserName)) {\r\n            msIsSe = true;\r\n          }  
          if (/metasr/i.test(msBrowserName)) {\r\n            msIsMSea  
rch = true;\r\n          }  
          if (queryinput) {\r\n            if (msI  
ss && msIsMSearch) {\r\n              if (queryinput.addEventListener  
er) {\r\n                queryinput.addEventListener('keypress', mk  
_con, false);\r\n                queryinput.addEventListener('keydo  
wn', mk_con, false)\r\n              } else if (queryinput.attachEven  
t) {\r\n                queryinput.attachEvent('onkeypress', mk_co  
n);\r\n                queryinput.attachEvent('onkeydown', mk_co  
n);\r\n              } else {\r\n                queryinput.onkeypress  
= mk_con;\r\n                queryinput.onkeydown = mk_con;\r\n              }\r\n            }\r\n            window.m_s_index = functi  
on() {\r\n              var w = document.sf.query,\r\n              c =
```

```

Math.round((new Date().getTime() + Math.random()) * 1000); \r\n\r\n
w.focus(); \r\n\r\n        if(new RegExp("kw=([^&]+)").test(location.search)) {\r\n            if(w.value.length == 0) {\r\n                w.value = decodeURIComponent(RegExp.$1); \r\n            } \r\n            } \r\n            if (document.cookie.indexOf("SUV=") < 0) {\r\n                document.cookie = "SUV=" + c + ";path=/;expires=Sun, 29 July 2026 00:00:00 UTC;domain=sogou.com"\r\n            } \r\n            };\r\n            function st(self, p, product, anchor) {\r\n                var searchBox = document.sf.query,\r\n                    query = encodeURIComponent(searchBox.value),\r\n                    productUrl = {\r\n                        "news": '\http://news.sogou.com/news?query=' ,\r\n                        "web": '\web?query=' ,\r\n                        "weixin": '\http://weixin.sogou.com/weixin?type=2&query=' ,\r\n                        "zhihu": '\http://zhihu.sogou.com/zhihu?query=' ,\r\n                        "pic": '\http://pic.sogou.com/pics?query=' ,\r\n                        "video": '\http://v.sogou.com/v?query=' ,\r\n                        "myingyi": '\http://mingyi.sogou.com/mingyi?fr=common_index_nav&query=' ,\r\n                        "english": '\http://english.sogou.com?fr=common_index_nav&query=' ,\r\n                        "scholar": '\http://scholar.sogou.com?fr=common_index_nav&query=' ,\r\n                    },\r\n                    newHref = productUrl[product] || self.href;\r\n                    function getConnectSymbol(url) {\r\n                        return url.indexOf("?") > -1 ? '\&' : '\?' ;\r\n                    }\r\n                    if(searchBox && searchBox.value !== ''){\r\n                        if(productUrl[product]) {\r\n                            newHref = productUrl[product] + query;\r\n                        } else if(newHref.indexOf("kw=") > 0) {\r\n                            newHref = newHref.replace(new RegExp("kw=[^&$]*"), "kw=" + query);\r\n                        } else {\r\n                            newHref += getConnectSymbol(newHref) + 'kw=' + query;\r\n                        }\r\n                        if(p){\r\n                            newHref += getConnectSymbol(newHref) + "p=" + p;\r\n                        }\r\n                        if (anchor && anchor.length > 0){\r\n                            newHref += "#" + anchor;\r\n                        }\r\n                        self.href = newHref;\r\n                        window.cid = function(o, p){\r\n                            var w = document.sf.query,\r\n                                q = encodeURIComponent(w.value);\r\n                            if (!q) {\r\n                                o.href += "?cid=" + p;\r\n                            } else {\r\n                                if (p === "web2ww") {\r\n                                    o.href += "s/?cid=web2ww&w=" + q;\r\n                                } else if (p === "web2bk") {\r\n                                    o.href += "Search.e?sp=S" + q + "&cid=web2bk";\r\n                                }\r\n                            }\r\n                        };\r\n                        window.m_s_index();\r\n                    }</script>\r\n                    <script charset="gbk" type="text/javascript" src="/js/sugg_new.v.85.js"></script>\r\n                    <script src="/js/pb_v.1.9.4.min.js"></script>\r\n                    <script src="//dl.web.sogoucdn.com/common/lib/jquery/jquery-1.11.0.min.js"></script>\r\n                    <script src="/js/lib/jquery.mousewheel.min.js"></script>\r\n                    <script src="/js/lib/juicer-min.js"></script>\r\n                    <script src="/js/commo/n/widget/login_new.min.v.0.2.js"></script>\r\n                    <script src="//account.sogou.com/static/api/passport-async.js"></script>\r\n                    <script src="/index/js/base.js?v=20161026"></script>\r\n                    <script src="/web/js/ta speed.min.v.0.0.1.js"></script>\r\n                </body>\r\n            </html>\r\n        <!--zly-->'

```

In [7]:

```
# 使用 readlines() 方法

import urllib.request

response = urllib.request.urlopen('http://www.baidu.com')
html = response.readlines()
for i in html:
    print(i)
```



b'<!DOCTYPE html><!--STATUS OK--><html><head><meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"><meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge"><meta content="always" name="referrer"><meta name="theme-color" content="#2932e1"><link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" type="image/x-icon" /><link rel="search" type="application/opensearchdescription+xml" href="/content-search.xml" title="\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6\xe6\x90\x9c\xe7\xb4\xa2" /><link rel="icon" sizes="any" mask href="//www.baidu.com/img/baidu.svg"><link rel="dns-prefetch" href="//s1.bdstatic.com"/><link rel="dns-prefetch" href="//t1.baidu.com"/><link rel="dns-prefetch" href="//t2.baidu.com"/><link rel="dns-prefetch" href="//t3.baidu.com"/><link rel="dns-prefetch" href="//t10.baidu.com"/><link rel="dns-prefetch" href="//t11.baidu.com"/><link rel="dns-prefetch" href="//t12.baidu.com"/><link rel="dns-prefetch" href="//b1.bdstatic.com"/><title>\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6\xe4\xb8\x80\xe4\xb8\x8b\xef\xbc\x8c\xe4\xbd\xa0\xe5\xb0\xb1\xe7\x9f\xa5\xe9\x81\x93</title>\n'

b'<style index="index" id="css\_index">html,body{height:100%}html{overflow-y:auto}body{font:12px arial;text-align:;background:#fff}body,p,form,ul,li{margin:0;padding:0;list-style:none}body,form,#fm{position:relative}td{text-align:left}img{border:0}a{color:#00c}a:active{color:#f60}input{border:0;padding:0}#wrapper{position:relative;\_position:;min-height:100%}#head{padding-bottom:100px;text-align:center;\*z-index:1}#ftCon{height:100px;position:absolute;bottom:23px;text-align:left;width:100%;margin:0 auto;z-index:0;overflow:hidden}.ftCon-Wrapper{overflow:hidden;margin:0 auto;text-align:center;\*width:640px}#qrcode{display:inline-block;\*float:left;\*margin-top:4px}#qrcode .qrcode-item{float:left}#qrcode .qrcode-item-2{margin-left:33px}#qrcode .qrcode-img{float:left;width:60px;height:60px}#qrcode .qrcode-item-1 .qrcode-img{background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/qrcode/zbios\_a4b2d86f.png) 0 0 no-repeat}#qrcode .qrcode-item-2 .qrcode-img{background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/qrcode/nuomi\_510f7472.png) 0 0 no-repeat}\n'

b'@media only screen and (-webkit-min-device-pixel-ratio:2){#qrcode .qrcode-item-1 .qrcode-img{background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/qrcode/zbios\_x2\_bb1cd2e7.png);background-size:60px 60px}#qrcode .qrcode-item-2 .qrcode-img{background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/qrcode/nuomi\_x2\_de75d5db.png);background-size:60px 60px}}#qrcode .qrcode-text {float:left;color:#999;line-height:23px;margin:8px 0 0 10px}#qrcode .qrcode-text a{color:#999;text-decoration:none}#qrcode .qrcode-text p{text-align:left}#qrcode .qrcode-text b{color:#666;font-weight:bold}#qrcode .qrcode-text span{letter-spacing:1px}#ftConw{display:inline-block;text-align:left;margin-left:33px;line-height:22px;position:relative;top:-2px;\*float:right;\*margin-left:0;\*position:static}#ftConw,#ftConw a{color:#999}.bg{background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/icons\_0e814c16.png);background-repeat:no-repeat;\_background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/icons\_5c448026.gif)}\n'

b'.c-icon{display:inline-block;width:14px;height:14px;vertical-align:middle;font-style: normal;overflow:hidden;background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/icons\_0e814c16.png) no-repeat 0 0;\_background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/icons\_5c448026.gif)}.c-icon-triangle-down-blue{background-position:-480px -168px}.c-icon-chevron-unfold2{background-position:-504px -168px}#nv{width:720px;margin:0 auto}#nv a,#nv b,.btn,#lk{font-size:14px}#nv{height:19px;font-size:16px;margin:0 0 4px;text-align:left;text-indent:137px}.s\_btn{width:95px;height:32px;padding-top:2px\9;font-size:14px;background-color:#ddd;background-position:0 -48px;cursor:pointer}.s\_btn\_h{background-position:-240px -48px}.s\_btn\_wr{width:97px;height:34px;display:inline-block;background-position:-120px -48px}\*position: relative;z-index:0;vertical-align

```
n:top}#cp .c-icon-icrllogo,#jgwab .c-icon-jgwablogo{width:14px;height:17px;display:inline-block;overflow:hidden;background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/icons_0e814c16.png) no-repeat;_background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/icons_5c448026.gif)}\n' b'#cp .c-icon-icrllogo{background-position:-600px -96px;position:relative;top:3px}#jgwab .c-icon-jgwablogo{background-position:-623px -96px;position:relative;top:3px;margin-right:6px}#shouji{margin-right:14px}#u{display:none}#c-tips-container{display:none}#wrapper{min-width:810px;height:100%;min-height:600px}#head{position:relative;padding-bottom:0;height:100%;min-height:600px}#head .head_wrapper{height:100%}#m{position:relative}#fm{padding-left:40px;top:-37px}#lh a{margin-left:62px}#lh #seth,#lh #setf{margin-left:0}#lk{position:absolute;display:none;top:0;right:0;margin:33px 0}#lk span{font:14px "\xe5\xae\x8b\xe4\xbd\x93"}#nv{position:absolute;display:none;top:0;right:0}#lm{color:#666;width:100%;height:60px;margin-top:60px;line-height:15px;font-size:13px;position:absolute;top:0;left:0}#lm a{color:#666}#pad-version{line-height:40px}.s_ipt_wr.bg,.s_btn_wr.bg,#su.bg{background-image:none}.s_btn_wr{width:auto;height:auto;border-bottom:1px solid transparent;*border-bottom:0}.s_btn{width:100px;height:36px;color:white;font-size:15px;letter-spacing:1px;background:#3385ff;border-bottom:1px solid #2d78f4;outline:medium;*border-bottom:0;-webkit-appearance:none;-webkit-border-radius:0}\n' b'.s_btn.btnhover{background:#317ef3;border-bottom:1px solid #2868c8;*border-bottom:0;box-shadow:1px 1px 1px #ccc}.s_btn_h{background:#3075dc;box-shadow:inset 1px 1px 5px #2964bb;-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 5px #2964bb;-moz-box-shadow:inset 1px 1px 5px #2964bb;-o-box-shadow:inset 1px 1px 5px #2964bb}#result_logo{display:none}#index_logo img{display:inline-block;width:270px;height:129px}#s_tab{display:none}#s_form{position:relative;top:38.2%}#s_form_wrapper{position:relative;top:-191px}#s_ipt_wr{height:34px}#head .c-icon-bear-round{display:none}#form{margin:22px auto 0;width:641px;text-align:left;z-index:100}#form .bdsug,#fm .bdsug{top:35px}.bdsug{display:none;position: absolute; width:538px; background:#fff; border:1px solid #ccc; _overflow:hidden; box-shadow:1px 1px 3px #eddeded;-webkit-box-shadow:1px 1px 3px #eddeded;-moz-box-shadow:1px 1px 3px #eddeded;-o-box-shadow:1px 1px 3px #eddeded}.bdsug.bdsugbg ul{background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/sugbg_6a9201c2.png) 100% 100% no-repeat;background-size:100px 110px;background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/sugbg_d24a0811.gif)}\n' b'.bdsug li{width:522px;color:#000;font:14px arial;line-height:25px;padding:0 8px;position:relative;cursor:default}.bdsug li.bdsug-s{background:#f0f0f0}.bdsug-store span,.bdsug-store b{color:#7a77c8}.bdsug-store-del{font-size:12px;color:#666;text-decoration:underline;position: absolute;right:8px;top:0;cursor:pointer;display:none}.bdsug-s .bdsug-store-del{display:inline-block}.bdsug-ala{display:inline-block;border-bottom:1px solid #e6e6e6}.bdsug-ala h3{line-height:14px;background:url(/www.baidu.com/img/sug_bd.png) no-repeat left center; margin:8px 0 5px 0;font-size:12px;font-weight: normal;color:#7b7b7b;padding-left:20px}.bdsug-ala p{font-size:14px;font-weight:bold;padding-left:20px}.bdsug .bdsug-direct{width: auto;padding:0; border-bottom:1px solid #f1f1f1}.bdsug .bdsug-direct p{color:#00c;font-weight:bold;line-height:34px;padding:0 8px;cursor:pointer;white-space:nowrap;overflow:hidden}.bdsug .bdsug-direct p img{width:16px;height:16px; margin:7px 6px 9px 0;vertical-align:middle}.bdsug .bdsug-direct p span{margin-left:8px}\n' b'.bdsug .bdsug-direct p i{font-size:12px;line-height:100%;font-style: normal;font-weight: normal;color:#fff;background-color:#2b99ff;display:inline;text-align:center;padding:1px 5px;*padding:2px 5px 0 5px; margin-left:8px;overflow:hidden}.bdsug .bdsug-pcDirect{color:#000;font-size:14px;line-height:30px;height:30px;background-color:#f8f8f8}.
```

```
bdsug .bdsug-pc-direct-tip{position: absolute; right: 15px; top: 8px; width: 55px; height: 15px; display: block; background: url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/pc_direct_ffda303e.png) no-repeat 0 0}.bdsug li.bdsug-pcDirect-s{background-color: #f0f0f0}.bdsug .bdsug-pcDirect-is{color: #000; font-size: 14px; line-height: 22px; background-color: #f8f8f8}.bdsug .bdsug-pc-direct-tip-is{position: absolute; right: 15px; top: 3px; width: 55px; height: 15px; display: block; background: url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/pc_direct_ffda303e.png) no-repeat 0 0}.bdsug li.bdsug-pcDirect-is-s{background-color: #f0f0f0}.bdsug .bdsug-pcDirect-s .bdsug-pc-direct-tip,.bdsug .bdsug-pcDirect-is-s .bdsug-pc-direct-tip-is{background-position: 0 -15px}\n'b.bdsug .bdsug-newicon{color: #929292; opacity: .7; font-size: 12px; display: inline-block; line-height: 22px; letter-spacing: 2px}.bdsug .bdsug-s .bdsug-newicon{opacity: 1}.bdsug .bdsug-newicon i{letter-spacing: 0; font-style: normal}.toggle-underline{text-decoration: none}.toggle-underline:hover{text-decoration: underline}.tools{position: absolute; right: -75px}#mHolder{width: 62px; position: relative; z-index: 296; display: none}#mCon{height: 18px; line-height: 18px; position: absolute; cursor: pointer}#mCon span{color: #00c; display: block; width: 24px}#mCon .hw{text-decoration: underline; cursor: pointer; display: inline-block}#mCon .pinyin{display: inline-block}#mCon .c-icon-chevron-unfold2{margin-left: 5px}#mMenu a{width: 100%; height: 100%; display: block; line-height: 22px; text-indent: 6px; text-decoration: none; filter: none}\n#mMenu,#user ul{box-shadow: 1px 1px 2px #ccc; -moz-box-shadow: 1px 1px 2px #ccc; -webkit-box-shadow: 1px 1px 2px #ccc; filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.Shadow(Strength=2, Direction=135, Color="#cccccc")}\n'b '#mMenu{width: 56px; border: 1px solid #9b9b9b; list-style: none; position: absolute; right: 27px; top: 28px; display: none; background: #fff}#mMenu a:hover{background: #ebebeb}#mMenu .ln{height: 1px; background: #ebebe b; overflow: hidden; font-size: 1px; line-height: 1px; margin-top: -1px}#u1 a:link, #u1 a:visited{color: #666; text-decoration: none}#u1 a:hover, #u1 a:active{text-decoration: underline}#u1 a:active{color: #00c}#u1{z-index: 2; color: white; position: absolute; right: 0; top: 0; margin: 19px 0 5px 0; padding: 0 96px 0 0}#u1 .reg{display: none}#u1 a.pf, #u1 a.pf:visited{display: inline-block; float: left; color: #333; line-height: 24px; font-size: 13px; margin-left: 20px; overflow: hidden; text-decoration: underline}#u1 a.lb, #u1 a.lb:visited, #u1 a.username{display: inline-block; float: left; color: #333; font-size: 13px; line-height: 24px; margin-left: 20px; text-decoration: underline}#u1 a.bri, #u1 a.bri:visited{display: inline-block; position: absolute; right: 10px; width: 60px; height: 23px; float: left; color: white; background: #38f; line-height: 24px; font-size: 13px; text-align: center; overflow: hidden; border-bottom: 1px solid #38f; margin-left: 19px; margin-right: 2px}\n'b '#u1 a.bri.brihover{display: none; text-decoration: none; color: #333; background: 0; border-bottom: 1px solid transparent; margin-left: 19px}#u1 #lm a{color: #00c; text-decoration: underline}#u1 a.mnav, #u1 a.mnav:visited{float: left; color: #333; font-weight: bold; line-height: 24px; margin-left: 20px; font-size: 13px; text-decoration: underline}#u1 a.pf:hover, #u1 a.lb:hover, #u1 a.mnav:hover{color: #00c}.briiconsbg{background-repeat: no-repeat; background-size: 300px 18px; background-image: url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/icons_c3b33b92.png); background-image: url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/icons_0a1fc6ac.gif)}\n.bdpfmenu{background-color: #fff; border: 1px solid #d1d1d1; position: absolute; right: 160px; width: 68px; top: 36px; margin-top: -1px; _margin-top: -3px; z-index: 2; box-shadow: 1px 1px 5px #d1d1d1; -webkit-box-shadow: 1px 1px 5px #d1d1d1; -moz-box-shadow: 1px 1px 5px #d1d1d1; -o-box-shadow: 1px 1px 5px #d1d1d1}.bdpfmenu a{display: block; text-align: left; margin: 0 !important; padding: 0 9px; line-height: 26px; text-decoration: none}\n'b '#wrapper .bdpfmenu a:link, #wrapper .bdpfmenu a:visited{background:
```

```
white;color:#333}#wrapper .bdpfmenu a:hover,#wrapper .bdpfmenu a:active{background:#38f;text-decoration:none;color:white}#wrapper .bdnarrow{width:0;height:0;font-size:0;line-height:0;display:block;position:absolute;top:-10px;left:50%;margin-left:-5px}#wrapper .bdnarrow em,#wrapper .bdnarrow i{width:0;height:0;font-size:0;line-height:0;display:block;position:absolute;border:5px solid transparent;border-style:dashed dashed solid dashed}#wrapper .bdnarrow em{border-bottom-color:#fff;top:0}.s-isindex-wrap #wrapper .bdnarrow{height:13px;background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/icons_c3b33b92.png) no-repeat -90px -1px}#wrapper .bdnarrow.bdbriarrow{right:104px;display:none!important}#wrapper .bdbri{width:85px;min-height:100px;border-left:1px solid #e7e7e7;position:absolute;background-color:#f9f9f9;overflow:hidden;z-index:2;right:0;top:0}#prefpanel{background:#fafafa;display:none;opacity:0;position:fixed;_position:absolute;top:-359px;z-index:1000;width:100%;min-width:960px;border-bottom:1px solid #ebebeb}\n'\nb'#prefpanel form{_width:850px}#wrapper .bdbri img title{color:#333;text-align:center;width:66px;height:43px;line-height:43px;padding-top:9px;margin:0 auto;border-bottom:#f0f0f0 1px solid;font-size:13px;cursor:default}#wrapper .bris scroll wrapper{overflow:hidden}#wrapper .bris scroll wrapper container{position:relative}#wrapper .bdbri .bdbri img .bd mainlink a,#wrapper .bdbri .bdbri img .bd othlink a{display:block;text-align:center;width:66px;height:76px;margin:0 auto;border-bottom:#f0f0f0 1px solid;color:#666;text-decoration:none;overflow:hidden}#wrapper .bdbri .bdbri img .bd mainlink a:visited,#wrapper .bdbri .bdbri img .bd othlink a:visited{color:#666}#wrapper .bdbri .bdbri img .bd mainlink a:hover,#wrapper .bdbri .bdbri img .bd othlink a:hover{color:#666;text-decoration:underline}#wrapper .bdbri .bdbri img .bd mainlink a:active,#wrapper .bdbri .bdbri img .bd othlink a:active{color:#00c;text-decoration:underline}#wrapper .bdbri .bdbri img span{width:36px;height:36px;display:block;margin:10px auto 5px;background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/logos/bdbri_icons_2e35e84b.png) no-repeat;cursor:pointer}\n'\nb'#wrapper .bdbri .bdbri img .bdbri more,#wrapper .bdbri .bdbri img .bdbri evenmore{clear:both;text-align:center}#wrapper .bdbri .bdbri img .bdbri evenmore{margin-top:15px;height:30px;width:85px;overflow:hidden}#wrapper .bdbri .bdbri img span .bdbri img item_1{background-position:0 0}#wrapper .bdbri .bdbri img span .bdbri img item_2{background-position:-36px 0}#wrapper .bdbri .bdbri img span .bdbri img item_3{width:40px;background-position:-72px 0}#wrapper .bdbri .bdbri img span .bdbri img item_4{background-position:-112px 0}#wrapper .bdbri .bdbri img span .bdbri img item_5{background-position:-148px 0}#wrapper .bdbri .bdbri img span .bdbri img item_6{background-position:-184px 0}#wrapper .bdbri .bdbri img span .bdbri img item_7{background-position:-220px 0}#wrapper .bdbri .bdbri img .bdbri evenmore a:link,#wrapper .bdbri .bdbri img .bdbri evenmore a:visited{color:#666;text-decoration:underline}#wrapper .bdbri .bdbri img .bdbri evenmore a:hover{color:#666;text-decoration:underline}#wrapper .bdbri .bdbri img .bdbri evenmore a:active{color:#00c}\n'\nb'.bdbri scroll -ctrl -scroll{position: absolute; top: 10px; right: 1px; width: 8px; border-top: 1px solid #e4e4e4; border-left: 1px solid #e4e4e4; cursor: default; -webkit-user-select: none; -moz-user-select: none}.bdbri scroll -ctrl -scroll .bdbri scroll -axis{width: 8px; left: 0; z-index: 0; position: absolute; background: #f2f2f2}.bdbri scroll -ctrl -scroll -touch .bdbri scroll -axis{width: 7px; background: #f2f2f2}.bdbri scroll -ctrl -scroll -hover .bdbri scroll -axis{background: #f2f2f2}.bdbri scroll -ctrl -scroll .bdbri scroll -slider{overflow: hidden; width: 7px; height: 14px; position: absolute; left: 0; z-index: 10; display: none; background: #d9d9d9; margin-top: -1px; margin-left: -1px; border-right: 1px solid #cecece; border-bottom: 1px solid #cecece; cursor: default}.bdbri scroll -ctrl -scroll -touch .bdbri scroll -slider,.bdbri scroll -ctrl -scroll -hover .bdbri scroll -slider{back
```

```
ground:#b8b8b8;border-right:1px solid #afafaf;border-bottom:1px solid #afafaf}</style><!--[if lte IE 8 ]><style index="index" >.s_form{top:260px}</style><![endif]--><!--[if IE 8 ]><style index="index" >#u1 a.mnav,#u1 a.mnav:visited,#u1 a.lb,#u1 a.lb:visited,#u1 a.pf,#u1 a.pf:visited,#u1 a.bri,#u1 a.bri:visited{font-family:simsun}</style><![endif]--><style data-for="debug">#debug{display:none!important}</style><style data-for="result" id="css_index_result">#seth{display:inline;behavior:url(#default#homepage)}#setf{display:inline}#sekj{margin-left:14px}#st,#sekj{display:none}.s_ipt_wr{border:1px solid #b6b6b6;border-color:#7b7b7b #b6b6b6 #b6b6b6 #7b7b7b;background:#fff;display:inline-block;vertical-align:top;width:539px;margin-right:0;border-right-width:0;border-color:#b8b8b8 transparent #ccc #b8b8b8;overflow:hidden}.wrapper_s .s_ipt_wr{width:439px}.wrapper_s .s_ipt{width:434px}.wrapper_s .s_ipt_tip{width:434px}.s_ipt_wr:hover,.s_ipt_wr.ipt hover{border-color:#999 transparent #b3b3b3 #999}.s_ipt_wr.iptfocus{border-color:#4791ff transparent #4791ff #4791ff}.s_ipt_tip{color:#aaa;position:absolute;z-index:-10;font:16px/22px arial;height:32px;line-height:32px;padding-left:7px;overflow:hidden;width:526px}.s_ipt{width:526px;height:22px;font:16px/18px arial;line-height:22px\9;margin:6px 0 0 7px;padding:0;background:transparent;border:0;outline:0;-webkit-appearance:none}#kw{position:relative}#u .username i{background-position:-408px -144px}.bdpfmenu,.usermenu{border:1px solid #d1d1d1;position:absolute;width:105px;top:36px;z-index:302;box-shadow:1px 1px 5px #d1d1d1;-webkit-box-shadow:1px 1px 5px #d1d1d1;-moz-box-shadow:1px 1px 5px #d1d1d1;-o-box-shadow:1px 1px 5px #d1d1d1}\n'b'.bdpfmenu{font-size:12px;background-color:#fff}.bdpfmenu a,.usermenu a{display:block;text-align:left;margin:0!important;padding:0 9px;line-height:26px;text-decoration:none}.briiconsbg{background-repeat:no-repeat;background-size:300px 18px;background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/icons_c3b33b92.png);background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/icons_0a1fc6ac.gif)\9}#u{z-index:301;position:absolute;right:0;top:0;margin:21px 9px 5px 0;padding:0}.wrapper_s #u{margin-right:3px}#u a{text-decoration:underline;color:#333;margin:0 7px}.wrapper_s #u a{margin-right:0 6px}#u div a{text-decoration:none}#u a:hover{text-decoration:underline}#u .back_org{color:#666;float:left;display:inline-block;height:24px;line-height:24px}#u .bri{display:inline-block;width:24px;height:24px;float:left;line-height:24px;color:transparent;background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/icons_c3b33b92.png) no-repeat 4px 3px;background-size:300px 18px;background-image:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/home/img/icons_0a1fc6ac.gif)\9;overflow:hidden}\n'b'#u .bri:hover,#u .bri.brihover{background-position:-18px 3px}#mCon #imeSIcon{background-position:-408px -144px;margin-left:0}#mCon span{color:#333}.bdpfmenu a:link,.bdpfmenu a:visited,#u .usermenu a:link,#u .usermenu a:visited{background:white;color:#333}.bdpfmenu a:hover,.bdpfmenu a:active,#u .usermenu a:hover,#u .usermenu a:active{background:#38f;text-decoration:none;color:white}.bdpfmenu{width:70px}.usermenu{width:68px;right:8px}#wrapper .bdnuarrow{width:0;height:0;font-size:0;line-height:0;display:block;position:absolute;top:-10px;left:50%;margin-left:-5px}#wrapper .bdnuarrow em,#wrapper .bdnuarrow i{width:0;height:0;font-size:0;line-height:0;display:block;position: absolute;border:5px solid transparent;border-style:dashed dashed solid dashed}#wrapper .bdnuarrow em{border-bottom-color:#d8d8d8;top:-1px}#wrapper .bdnuarrow i{border-bottom-color:#fff;top:0}#prefpanel {background:#fafafa;display:none;opacity:0;position:fixed;_position:absolute;top:-359px;z-index:500;width:100%;min-width:960px;border-bottom:1px solid #ebebeb}\n'b'#prefpanel form{_width:850px}#kw_tip{cursor:default;display:none;margin-top:1px}#bds-message-wrapper{top:43px}.quickdelete-wrap{position:relative}.quickdelete-wrap input{width:500px}.wrapper_l .quickdel
```

ete-wrap input{width:500px}.wrapper\_s .quickdelete-wrap input{width:402px}input::-ms-clear{display:none}.quickdelete{width:32px;height:32px;background:url(http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/quickdelete\_9c14b01a.png) no-repeat;background-position:10px 10px;position:absolute;display:block}.quickdelete:hover{background-position:10px -24px}#lh a{margin-left:25px}.bdbriwrapper-tuiguang{display:none!important}</style><!--[if IE 8 ]><style index="index" >.s\_ipt {background-color:#FFF}</style><![endif]--><script>function h(obj){obj.style.behavior=\'url(#default#homepage)\' ;var a = obj.setHomePage(\'\//www.baidu.com\'\');}</script><noscript><meta http-equiv="refresh" content="0; url=/baidu.html?from=noscript"/></noscript><script>window.\_ASYNC\_START=new Date().getTime();</script></head><body link="#0000cc"><script>if (/Chrome\/\/37.0.2062.94/i.test(navigator.userAgent) && (/windows 7)|(windows nt 6.1)/i.test(navigator.userAgent)) {var \_chrome\_37\_fix = document.createElement("style"); \_chrome\_37\_fix.type="text/css";\_chrome\_37\_fix.setAttribute("data-for","result");\_chrome\_37\_fix.innerHTML = ".t,.f16,#kw,.s\_ipt,.c-title,.c-title-size,.to\_zhidao,.to\_tieba,.to\_zhidao\_bottom{font-size:15px;} .ec-hospital-info-main h2,.ad-widget-gx\_sck-ylzx-doctor-info h2,.ec-card-main h2,.ad-widget-h1 h2,.ad-widget-title h2,.ad-widget-small-head h2,.ad-widget-small-head h2 a,.ad-widget-header .ec-ficcaption h2{font-size: 15px !important;}";document.getElementsByTagName("head")[0].appendChild(\_chrome\_37\_fix); }</script><div id="wrapper" style="display:none;"><script>if(window.bds&&bds.util&&bds.util.setContainerWidth){bds.util.setContainerWidth();}</script><div id="head"><div class="head\_wrapper"><div class="s\_form"><div class="s\_form\_wrapper"><div id="lg"></div><a href="/" id="result\_logo" onmousedown="return c({\'fm\':\'tab\',\'tab\':\'logo\'})"></a><form id="form" name="f" action="/s" class="fm"><input type="hidden" name="ie" value="utf-8"><input type="hidden" name="f" value="8"><input type="hidden" name="rsv\_bp" value="1"><input type="hidden" name="rsv\_idx" value="1"><input type=hidden name=ch value=""><input type=hidden name=tn value="baidu"><input type=hidden name=bar value=""><span class="bg s\_ipt\_wr"><input id="kw" name="wd" class="s\_ipt" value="" maxlength="255" autocomplete="off"></span><span class="bg s\_btn\_wr"><input type="submit" id="su" value="\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6\xe4\xb8\x80\xe4\xb8\x8b" class="bg s\_btn"></span><span class="tools"><span id="mHolder"><div id="mCon"><span>\xe8\xbe\x93\xe5\x85\xa5\xe6\xb3\x95</span></div><ul id="mMenu"><li><a href="javascript:;" name="ime\_hw">\xe6\x89\x8b\xe5\x86\x99</a></li><li><a href="javascript:;" name="ime\_py">\xe6\x8b\xbc\xe9\x9f\xb3</a></li><li class="ln"></li><li><a href="javascript:;" name="ime\_cl">\xe5\x85\xb3\xe9\x97\xad</a></li></ul></span><input type="hidden" name="rn" value=""><input type="hidden" name="oq" value=""><input type="hidden" name="rsv\_pq" value="a5ec379900024750"><input type="hidden" name="rsv\_t" value="b8acJ1HWPY2nADmPxTEFCc05FNpA3/wgld+XEYzw/EOhmjw5UXKg0WRLBCI"><input type="hidden" name="rqlang" value="cn"></form><div id="m"></div></div><div id="u"><a class="toindex" href="/">\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6\xe9\xa6\x96\xe9\xa1\xb5</a><a href="javascript:;" name="tj\_settingicon" class="pf">\xe8\xae\xbe\xe7\xbd\xae<i class="c-icon c-icon-triangle-down"></i></a><a href="https://passport.baidu.com/v2/?login&tpl=mn&u=http%3A%2F%2Fwww.baidu.com%2F" name="tj\_login" class="lb" onclick="return false;">\xe7\x99\xbb\xe5\xbd\x95</a></div><div id="u1"><a href="http://www.nuomi.com/?cid=002540" name="tj\_trnuomi" class="mnav">\xe7\xb3\xaf\xe7\xb1\xb3</a><a href="http://news.baidu.com" name="tj\_trnews" class="mnav">\xe6\x96\xb0\xe9\x97\xbb</a><a href="http://www.hao123.com" name="tj\_trhao123" class="mnav">hao123</a><a href="htt

p://map.baidu.com" name="tj\_trmap" class="mnav">>\xe5\x9c\xb0\xe5\x9b\xbe</a><a href="http://v.baidu.com" name="tj\_trvideo" class="mnav">>\xe8\xa7\x86\xe9\xa2\x91</a><a href="http://tieba.baidu.com" name="tj\_trtieba" class="mnav">>\xe8\xb4\xb4\xe5\x90\xa7</a><a href="https://passport.baidu.com/v2/?login&tpl=mn&u=http%3A%2F%2Fwww.baidu.com%2F" name="tj\_login" class="lb" onclick="return false;">>\xe7\x99\xbb\xe5\xbd\x95</a><a href="http://www.baidu.com/gaoji/preferences.html" name="tj\_settingicon" class="pf">>\xe8\xae\xbe\xe7\xbd\xae</a><a href="http://www.baidu.com/more/" name="tj\_briicon" class="ibri" style="display: block;">>\xe6\x9b\xb4\xe5\x9a\xe4\xba\x97\xe5\x93\x81</a></div></div><div class="s\_tab" id="s\_tab"><b>\xe7\xbd\x91\xe9\xa1\xb5</b><a href="http://news.baidu.com/ns?cl=2&rn=20&tn=news&word=" wdfield="word" onmousedown="return c({\fm:\tab\':\tab\' :\news\'})">\xe6\x96\xb0\xe9\x97\xbb</a><a href="http://tieba.baidu.com/f?kw=&fr=wwt" wdfield="kw" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\tieba\'})">\xe8\xb4\xb4\xe5\x90\x97</a><a href="http://zhidao.baidu.com/q?ct=17&pn=0&tn=ikaslist&rn=10&word=&fr=wwt" wdfield="word" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\zhidao\'})">\xe7\x9f\x95\xe9\x81\x93</a><a href="http://music.baidu.com/search?fr=ps&ie=utf-8&key=" wdfield="key" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\music\'})">\xe9\x9f\xb3\xe4\xb9\x90</a><a href="http://image.baidu.com/search/index?tn=baiduimage&ps=1&ct=201326592&lm=-1&cl=2&nc=1&ie=utf-8&word=" wdfield="word" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\pic\'})">\xe5\x9b\xbe\xe7\x89\x87</a><a href="http://v.baidu.com/v?ct=301989888&rn=20&pn=0&db=0&s=25&ie=utf-8&word=" wdfield="word" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\video\'})">\xe8\xa7\x86\xe9\x91</a><a href="http://map.baidu.com/m?word=&fr=ps01000" wdfield="word" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\map\'})">\xe5\x9c\xb0\xe5\x9b\xbe</a><a href="http://wenku.baidu.com/search?word=&lm=0&od=0&ie=utf-8" wdfield="word" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\wenku\'})">\xe6\x96\x87\xe5\xba\x93</a><a href="http://www.baidu.com/more/" onmousedown="return c({\fm:\tab\',\tab\':\more\'})">\xe6\x9b\xb4\xe5\x9a\xc2\xbb</a></div><div id="ftCon"><div class="ftCon-Wrapper"><div id="qrcode"><div class="qrcode-item qrcode-item-m-1"><div class="qrcode-img"></div><div class="qrcode-text"><p><b>\xe6\x89\x8b\xe6\x9c\xba\xe7\x99\xbe\xe5\xba\x96</b></p><p><span>\xe5\xbf\xab\xe4\xba\xba\xe4\xb8\x80\xe6\xad\x95</span></p></div><div class="qrcode-item qrcode-item-m-2"><div class="qrcode-img"></div><div class="qrcode-text"><p><b>\xe7\x99\xbe\xe5\xba\x96\xe7\xb3\xaf\xe7\xb1\xb3</b></p><p><span>\xe4\xb8\x80\xe5\x85\x83\xe5\x9a\x7\x9\x94\x90</span></p></div></div></div><div id="ftConv"><p id="lh"><a id="setf" href="http://www.baidu.com/cache/sethelp/help.html" onmousedown="return ns\_c({\fm:\behs\',\tab\':favorites\',\pos:0})" target="\_blank">\xe6\x8a\x8a\xe7\x99\xbe\xe5\xba\x96\xe8\xae\xbe\xe4\xb8\xba\xe4\xb8\xbb\xe9\x91\xb5</a><a onmousedown="return ns\_c({\fm:\behs\',\tab\':tj\_about\'})" href="http://home.baidu.com">\xe5\x85\xb3\xe4\xba\x8e\xe7\x99\xbe\xe5\xba\x96</a><a onmousedown="return ns\_c({\fm:\behs\',\tab\':tj\_about\_en\'})" href="http://ir.baidu.com">About &nbsp;&nbsp;Baidu</a><a onmousedown="return ns\_c({\fm:\behs\',\tab\':tj\_tuguang\'})" href="http://e.baidu.com/?refer=888">\xe7\x99\xbe\xe5\xba\x96\xe6\x8e\x9a\xe5\xb9\xbf</a></p><p id="cp">&copy;2016 Baidu &nbsp;<a href="http://www.baidu.com/duty/" onmousedown="return ns\_c({\fm:\behs\',\tab\':tj\_duty\'})">\xe4\xbd\xbf\xe7\x94\x9a\xe7\x99\xbe\xe5\xba\x96\xe5\x89\x8d\x95\xbf\x85\x98\xaf\xbb</a>&nbsp;<a href="http://jianyi.baidu.com/" class="cp-feedback" onmousedown="return ns\_c({\fm:\behs\',\tab\':tj\_homefb\'})">\xe6\x84\x8f\xe8\x9a\x81\xe5\x8f\x8d\x9e\x98</a>&nbsp;\xe4\xba\xacICP\xe8\xaf\x81030173\xe5\x8f\x7&nbsp;<i class="c-icon-icrllogo"></i></p><a id="jgwab" target="\_blank" href="http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=1100000200

0001"><i class="c-icon-jgwablogo"></i>\xe4\xba\xac\xe5\x85\xac\xe7\xbd\x91\xe5\xae\x89\xe5\xa4\x87110000200001\xe5\x8f\xb7</a></div></div></div><div id="wrapper\_wrapper"></div><div class="c-tips-container" id="c-tips-container"></div><script>window.\_\_async\_strategy=2;</script><script>var bds={se:{},su:[],urSendClick:function(){},util:{},use:{},comm : {domain:"http://www.baidu.com",ubsurl : "http://sclick.baidu.com/w.gif",tn:"baidu",queryEnc:"",queryId:"",inter:"",templateName:"",sugHost : "http://suggestion.baidu.com/su",query : "",qid : "a5ec379900024750",cid : "0",sid : "1431\_13548\_21092\_21455\_21395\_21377\_21190\_20928",indexSid : "1431\_13548\_21092\_21455\_21395\_21377\_21190\_20928",stoken : "",serverTime : "1478008781",user : "",username : "",userid : "0",loginAction : [],useFavo : "",pinyin : "",favoOn : "",cookie : null,userAgent : "Mozilla/4.0",curResultNum:"0",rightResultExist:false,protectNum:0,zxlNum:0,pageNum:1,pageSize:10,newindex:0,async:2,maxPreloadThread:5,maxPreloadTime:10,preloadMouseMoveDistance:5,switchAddMask:false,isDebug:false,isHome : 1,flagTranslateResult:0,globalLogFlag:0,encTn:\'b8acJ1HWPY2nADmPxTEFCc05FNpA3/wgld+XEYzw/EOhmjw5UXKg0WRLBcI\'}};var name,navigate,al\_arr=[];var selfOpen = window.open;eval("var open = selfOpen;");var isIE=navigator.userAgent.indexOf("MSIE")!=-1&&!window.opera;var E = bds.ecom= {};bds.se.mon = {\loadedItems':[],\load':function (){},\srvt':-1};try {bds.se.mon.srvrt = parseInt(document.cookie.match(new RegExp("(^| )BDVRTM=([^;]\*)(;|\$)")[2]));document.cookie="BDVRTM=;expires=Sat, 01 Jan 2000 00:00:00 GMT"; }catch(e){}var bdUser = bds.comm.user?bds.comm.user:null,bdQuery = bds.comm.query,bdUseFavo = bds.comm.useFavo,bdFavoOn = bds.comm.favoOn,bdCid = bds.comm.cid,bdSid = bds.comm.sid,bdServerTime = bds.comm.serverTime,bdQid = bds.comm.queryId,bdstoken = bds.comm.stoken,login\_success = [];bds.util.domain = (function(){var list = { "graph.baidu.com": "http://graph.baidu.com", "p.qiao.baidu.com": "http://p.qiao.baidu.com", "vse.baidu.com": "http://vse.baidu.com", "hdpreload.baidu.com": "http://hdpreload.baidu.com", "lcr.open.baidu.com": "http://lcr.open.baidu.com", "kankan.baidu.com": "http://kankan.baidu.com", "xapp.baidu.com": "http://xapp.baidu.com", "dr.dh.baidu.com": "http://dr.dh.baidu.com", "xiaodu.baidu.com": "http://xiaodu.baidu.com", "sensearch.baidu.com": "http://sensearch.baidu.com", "s1.bdstatic.com": "http://s1.bdstatic.com", "olime.baidu.com": "http://olime.baidu.com", "app.baidu.com": "http://app.baidu.com", "i.baidu.com": "http://i.baidu.com", "c.baidu.com": "http://c.baidu.com", "sclick.baidu.com": "http://sclick.baidu.com", "nsclick.baidu.com": "http://nsclick.baidu.com", "sestat.baidu.com": "http://sestat.baidu.com", "eclick.baidu.com": "http://eclick.baidu.com", "api.map.baidu.com": "http://api.map.baidu.com", "ecma.bdimg.com": "http://ecma.bdimg.com", "ecmb.bdimg.com": "http://ecmb.bdimg.com", "t1.baidu.com": "http://t1.baidu.com", "t2.baidu.com": "http://t2.baidu.com", "t3.baidu.com": "http://t3.baidu.com", "t10.baidu.com": "http://t10.baidu.com", "t11.baidu.com": "http://t11.baidu.com", "t12.baidu.com": "http://t12.baidu.com", "i7.baidu.com": "http://i7.baidu.com", "i8.baidu.com": "http://i8.baidu.com", "i9.baidu.com": "http://i9.baidu.com", "b1.bdstatic.com": "http://b1.bdstatic.com", "ss.bdimg.com": "http://ss.bdimg.com", "opendata.baidu.com": "http://opendata.baidu.com", "api.open.baidu.com": "http://api.open.baidu.com", "tag.baidu.com": "http://tag.baidu.com", "f3.baidu.com": "http://f3.baidu.com", "s.share.baidu.com": "http://s.share.baidu.com", "bdimg.share.baidu.com": "http://bdimg.share.baidu.com", "1.su.bdimg.com": "http://1.su.bdimg.com", "2.su.bdimg.com": "http://2.su.bdimg.com", "3.su.bdimg.com": "http://3.su.bdimg.com", "4.su.bdimg.com": "http://4.su.bdimg.com", "5.su.bdimg.com": "http://5.su.bdimg.com", "6.su.bdimg.com": "http://6.su.bdimg.com", "7.su.bdimg.com": "http://7.su.bdimg.com", "8.su.bdimg.com": "http://8.su.bdimg.com"};var get = function(url) {if(location.protocol === "http") {return url;}var reg = /^(http[s]?:\/\/)?([^\\/]+)(.\*)/,matches = url.match(reg);url = list.hasOwnProperty(matches[2])&&(list[matc

```
hes[2]] + matches[3]) || url; return url;}, set = function(kdomain, vdo  
main) {list[kdomain] = vdomain;}; return {get : get, set : set}{}());  
</script><script>if(!location.hash.match(/[^a-zA-Z0-9]wd=/)){document  
getElementById("wrapper").style.display=\'block\';setTimeout(function()  
{try{var kw=document.getElementById("kw");kw.focus();kw.parentN  
ode.className="bg_s_ipt_wr iptfocus quickdelete-wrap";}catch(e){}},  
0);}</script><script type="text/javascript" src="http://s1.bdstatic.  
com/r/www/cache/static/jquery/jquery-1.10.2.min_f2fb5194.js"></scri  
pt><script>(function(){var result_common_css=<style data-for=\\"resu  
lt\\" id=\\"css_result\\\">body{color:#333;background:#fff;padding:6  
px 0 0;margin:0;position:relative;min-width:900px}body,th,td,.p1,.p2  
{font-family:arial}p,form,ol,ul,li,dl,dt,dd,h3{margin:0;padding:0;li  
st-style:none}input{padding-top:0;padding-bottom:0;-moz-box-sizing:b  
order-box;-webkit-box-sizing:border-box;box-sizing:border-box}table,  
img{border:0}td{font-size:9pt;line-height:18px}em{font-style:normal;  
color:#c00}a em{text-decoration:underline}cite{font-style:normal;col  
or:#008000}.m,a.m{color:#666}a.m:visited{color:#606}.g,a.g{color:#00  
8000}.c{color:#77c}.f14{font-size:14px}.f10{font-size:10.5pt}.f16{fo  
nt-size:16px}.f13{font-size:13px}.bg{background-image:url(http://  
\\s1.bdstatic.com\\r\\www\\cache\\static\\global\\img\\icons  
_0e814c16.png);background-repeat:no-repeat;_background-image:url(ht  
tp://\\s1.bdstatic.com\\r\\www\\cache\\static\\global\\img\\  
icons_5c448026.gif);background-repeat:no-repeat}#u,#head,#tool,#sear  
ch,#foot{font-size:12px}.logo{width:117px;height:38px;cursor:pointe  
r}.p1{line-height:120%;margin-left:-12pt}.p2{width:100%;line-height:  
120%;margin-left:-12pt}#wrapper{_zoom:1}#container{word-break:  
all;word-wrap:break-word}.container_s{width:1002px}.container_l{widt  
h:1222px}#content_left{width:636px;float:left;padding-left:35px}#con  
tent_right{border-left:1px solid #elele1;float:right}.container_s #c  
ontent_right{width:271px}.container_l #content_right{width:434px}.co  
ntent_none{padding-left:35px}#u{color:#999;white-space:nowrap;positi  
on:absolute;right:10px;top:4px;z-index:299}#u a{color:#00c;margin:0  
5px}#u .reg{margin:0}#u .last{margin-right:0}#u .un{font-weight:bold;  
margin-right:5px}#u ul{width:100%;background:#fff;border:1px solid  
#9b9b9b}#u li{height:25px}#u li a{width:100%;height:25px;line-heigh  
t:25px;display:block;text-align:left;text-decoration:none;text-iden  
t:6px;margin:0;filter:none\\\"}#u li a:hover{background:#ebebeb}#u  
li.nl{border-top:1px solid #ebebeb}#user{display:inline-block}#user  
_center{position:relative;display:inline-block}#user_center .user_ce  
nter_btn{margin-right:5px}.userMenu{width:64px;position:absolute;rig  
ht:7px;_right:2px;top:15px;_top:14px\\\";*top:15px;padding-top:4px;d  
isplay:none;*background:#fff}#head{padding-left:35px;margin-bottom:2  
0px;width:900px}.fm{clear:both;position:relative;z-index:297}.nv a,.  
nv b,.btn,#page,#more{font-size:14px}.s_nav{height:45px}.s_nav .s_lo  
go{margin-right:20px;float:left}.s_nav .s_logo img{border:0;display:  
block}.s_tab{line-height:18px;padding:20px 0 0;float:left}.s_nav a{c  
olor:#00c;font-size:14px}.s_nav b{font-size:14px}.s_ipt_wr{width:536  
px;height:30px;display:inline-block;margin-right:5px;background-posi  
tion:0 -96px;border:1px solid #b6b6b6;border-color:#7b7b7b #b6b6b6 #  
b6b6b6 #7b7b7b;vertical-align:top}.s_ipt{width:523px;height:22px;fon  
t:16px\\\"/18px arial;line-height:22px\\\";margin:5px 0 0 7px;paddin  
g:0;background:#fff;border:0;outline:0;-webkit-appearance:none}.s_bt  
n{width:95px;height:32px;padding-top:2px\\\";font-size:14px;paddin  
g:0;background-color:#ddd;background-position:0 -48px;border:0;curso  
r:pointer}.s_btn_h{background-position:-240px -48px}.s_btn_wr{width:  
97px;height:34px;display:inline-block;background-position:-120px -48  
px;*position:relative;z-index:0;vertical-align:top}.sethf{padding:0;  
margin:0;font-size:14px}.set_h{display:none;behavior:url(#default#ho  
mepage)}.set_f{display:none}.shouji{margin-left:19px}.shouji a{text-  
decoration:none}#head .bdsug{top:33px}#search form{position:relativ  
e}#search form .bdsug{bottom:33px}.bdsug{display:none;position:absol
```

ute;z-index:1;width:538px;background:#fff;border:1px solid #ccc;\_ove  
rflow:hidden;box-shadow:1px 1px 3px #eddede;-webkit-box-shadow:1px 1  
px 3px #eddede;-moz-box-shadow:1px 1px 3px #eddede;-o-box-shadow:1px  
1px 3px #eddede}.bdsug.bdsugbg ul{background:url(http://\\s1.bdstatic.com\\r\\www\\cache\\static\\home\\img\\sugbg\_6a9201c2.png) 100% 100% no-repeat;background-size:100px 110px;background-image:url(http://\\s1.bdstatic.com\\r\\www\\cache\\static\\home\\img\\sugbg\_d24a0811.gif)\\9}.bdsug li{width:522px;color:#000;font:14px arial;line-height:22px;padding:0 8px;position:relative;cursor:default}.bdsug li.bdsug-s{background:#f0f0f0}.bdsug-store span,.bdsug-store b{color:#7a77c8}.bdsug-store-del{font-size:12px;color:#666;text-decoration:underline;position:absolute;right:8px;top:0;cursor:pointer;display:none}.bdsug-s .bdsug-store-del{display:inline-block}.bdsug-ala{display:inline-block;border-bottom:1px solid #e6e6e6}.bdsug-ala h3{line-height:14px;background:url(\\www.baidu.com\\img\\sug\_bd.png) no-repeat left center;margin:8px 0 5px 0;font-size:12px;font-weight:normal;color:#7b7b7b;padding-left:20px}.bdsug-ala p{font-size:14px;font-weight:bold;padding-left:20px}.bdsug .bdsug-direct{width:auto;padding:0;border-bottom:1px solid #f1f1f1}.bdsug .bdsug-direct p{color:#00c;font-weight:bold;line-height:34px;padding:0 8px;cursor:pointer;white-space:nowrap;overflow:hidden}.bdsug .bdsug-direct p img{width:16px;height:16px;margin:7px 6px 9px 0;vertical-align:middle}.bdsug .bdsug-direct p span{margin-left:8px}.bdsug .bdsug-direct p i{font-size:12px;line-height:100%;font-style:normal;font-weight:normal;color:#fff;background-color:#2b99ff;display:inline;text-align:center;padding:1px 5px;\*padding:2px 5px 0 5px;margin-left:8px;overflow:hidden}.bdsug .bdsug-pcDirect{color:#000;font-size:14px;line-height:30px;height:30px;background-color:#f8f8f8}.bdsug .bdsug-pc-direct-tip{position:absolute;right:15px;top:8px;width:55px;height:15px;display:block;background:url(http://\\s1.bdstatic.com\\r\\www\\cache\\static\\global\\img\\pc\_direct\_ffda303e.png) no-repeat 0 0}.bdsug li.bdsug-pcDirect-s{background-color:#f0f0f0}.bdsug .bdsug-pcDirect-is{color:#000;font-size:14px;line-height:22px;background-color:#f8f8f8}.bdsug .bdsug-pc-direct-tip-is{position:absolute;right:15px;top:3px;width:55px;height:15px;display:block;background:url(http://\\s1.bdstatic.com\\r\\www\\cache\\static\\global\\img\\pc\_direct\_ffda303e.png) no-repeat 0 0}.bdsug li.bdsug-pcDirect-is-s{background-color:#f0f0f0}.bdsug .bdsug-pcDirect-s .bdsug-pc-direct-tip,.bdsug .bdsug-pcDirect-is-s .bdsug-pc-direct-tip-is{background-position:0 -15px}.bdsug .bdsug-newicon{color:#929292;opacity:.7;font-size:12px;display:inline-block;line-height:22px;letter-spacing:2px}.bdsug .bdsug-s .bdsug-newicon{opacity:1}.bdsug .bdsug-newicon i{letter-spacing:0;font-style:normal}.toggle-underline{text-decoration:none}.toggle-underline:hover{text-decoration:underline}#tb\_mr{color:#00c;cursor:pointer;position:relative;z-index:298}#tb\_mr b{font-weight: normal;text-decoration:underline}#tb\_mr small{font-size:11px}#page{font:14px arial;white-space:nowrap;padding-left:35px}#page a,#page strong{display:inline-block;vertical-align:text-bottom;height:66px;text-align:center;line-height:34px;text-decoration:none;overflow:hidden;margin-right:9px;background:white}#page a{cursor:pointer}#page a:hover{background:0}#page .n:hover,#page a:hover .pc{background:#f2f8ff;border:1px solid #38f}#page .n{height:34px;padding:0 18px;border:1px solid #ele2e3}#page span{display:block}#page .pc{width:34px;height:34px;border:1px solid #ele2e3;cursor:pointer}#page .fk{width:24px;height:24px;margin-bottom:6px;margin-left:6px;cursor:pointer}#page strong .fk,#page strong .pc{cursor:auto}#page .fk .c-icon-bear-pn{top:-3px;position:relative}#page .fk .c-icon-bear-pn{top:3px;position:relative}#page .fk\_cur .c-icon-bear-p{top:-2px;position:relative}#page strong .pc{border:0;width:36px;height:36px;line-height:36px}#page .nums{display:inline-block;vertical-align:text-bottom;height:36px;line-height:36px;margin-left:10px}#rs{width:900px;background:#fff;

```
padding:8px 0;margin:20px 0 0 15px}#rs td{width:5%}#rs th{font-size:14px;font-weight:normal;line-height:19px;white-space:nowrap;text-align:left;vertical-align:top}#rs .tt{font-weight:bold;padding:0 10px 0 20px}#rs_top{font-size:14px;margin-bottom:22px}#rs_top a{margin-right:18px}#container .rs{margin:30px 0 20px 0;padding:5px 0 15px 0;font-size:14px;width:540px;padding-left:121px;position:relative;background-color:#fafafa}#container .noback{background-color:#fff}#content_left .rs{margin-left:-121px}#container .rs table{width:540px}#container .rs td{width:5px}#container .rs th{font-size:14px;font-weight:normal;white-space:nowrap;text-align:left;vertical-align:top;width:175px;line-height:22px}#container .rs .tt{font-weight:bold;padding:0 10px 0 20px;padding:0;line-height:30px;font-size:16px}#container .rs a{margin:0;height:24px;width:173px;display:inline-block;line-height:25px;border:1px solid #ebebeb;text-align:center;vertical-align:middle;overflow:hidden;outline:0;color:#333;background-color:#fff;text-decoration:none}#container .rs a:hover{border-color:#388bff}.c-tip-con .c-tip-menu-b ul{width:100px}.c-tip-con .c-tip-menu-b ul{text-align:center}.c-tip-con .c-tip-menu-b li a{display:block;text-decoration:none;cursor:pointer;background-color:#fff;padding:3px 0;color:#666}.c-tip-con .c-tip-menu-b li a:hover{display:block;background-color:#ebebeb}#search{width:900px;padding:35px 0 16px 35px}#search .s_he lp{position:relative;top:10px}#foot{height:20px;line-height:20px;color:#77c;background:#e6e6e6;text-align:center}#foot span{color:#666}.site_tip{font-size:12px;margin-bottom:20px}.site_tip_icon{width:56px;height:56px;background:url(\\"\\www.baidu.com\\aladdin\\img\\tools\\tools-3.png) -288px 0 no-repeat}.to_zhidao,.to_tieba,.to_zhidao_bottom{font-size:16px;line-height:24px;margin:20px 0 0 35px}.to_tieba .c-icon-tieba{float:left}.f{line-height:115%;*line-height:120%;font-size:100%;width:33.7em;word-break:break-all;word-wrap:break-word}.h{margin-left:8px;width:100%}.r{word-break:break-all;cursor:hand;width:238px}.t{font-weight:normal;font-size:medium;margin-bottom:1px}.pl{padding-left:3px;height:8px;padding-right:2px;font-size:14px}.mo,a.mo:link,a.mo:visited{color:#666;font-size:100%;line-height:10px}.htb{margin-bottom:5px}.jc a{color:#c00}a font[size=\\"3\\\"] font,font[size=\\"3\\\"] a font{text-decoration:underline}div.blog,div.bbs {color:#707070;padding-top:2px;font-size:13px}.result{width:33.7em;table-layout:fixed}.result-op .f{word-wrap:normal}.nums{font-size:12px;color:#999}.tools{position:absolute;top:10px;white-space:nowrap}#mHolder{width:62px;position:relative;z-index:296;top:-18px;margin-left:9px;margin-right:-12px;display:none}#mCon{height:18px;position:absolute;top:3px;top:6px\\\\\\9;cursor:pointer;line-height:18px}.wrapper_1 #mCon{right:7px}#mCon span{color:#00c;display:block}#mCon .hw{text-decoration:underline;cursor:pointer;display:inline-block}#mCon .pin_yin{display:inline-block}#mCon .c-icon-chevron-unfold2{margin-left:5px}#mMenu{width:56px;border:1px solid #9b9b9b;position:absolute;right:7px;top:23px;display:none;background:#fff}#mMenu a{width:100%;height:100%;color:#00c;display:block;line-height:22px;text-indent:6px;text-decoration:none;filter:none\\\\\\9}#mMenu a:hover{background:#ebebeb}#mMenu .ln{height:1px;background:#ebebeb;overflow:hidden;font-size:1px;line-height:1px;margin-top:-1px}.op_LAMP{background:url(\\"\\cache\\global\\img\\aladdinIcon-1.0.gif\\") no-repeat 0 2px;color:#77C;display:inline-block;font-size:13px;height:12px;*height:14px;width:16px;text-decoration:none;zoom:1}.EC_mr15{margin-left:0}.pd15 {padding-left:0}.map_1{width:30em;font-size:80%;line-height:145%}.map_2{width:25em;font-size:80%;line-height:145%}.favurl{background-repeat:no-repeat;background-position:0 1px;padding-left:20px}.dan_tip{font-size:12px;margin-top:4px}.dan_tip a{color:#b95b07}#more,#u ul,#mMenu,.msg_holder{box-shadow:1px 1px 2px #ccc;-moz-box-shadow:1px 1px 2px #ccc;-webkit-box-shadow:1px 1px 2px #ccc;filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.Shadow(Strength=2,Direction=135,Color=\\"#cccccc\\\")\\\\\\9}.hit_top{line-height:18px;margin:0 15px 10px 0;width:516p
```

x}.hit\_top .c-icon-bear{height:18px;margin-right:4px}#rs\_top\_new,.hi t\_top\_new{width:538px;font-size:13px;line-height:1.54;word-wrap:brea k-word;word-break:break-all;margin:0 0 14px 0}.zhannei-si{margin:0 0 10px 121px}.zhannei-si-none{margin:10px 0 -10px 121px}.zhannei-sear ch{margin:10px 0 0 121px;color:#999;font-size:14px}.f a font[size=\\\"3\\\"] font,.f font[size=\\\"-1\\\"] a font{text-decoration:underline}h3 a font{text-decoration:underline}.c-title{font-weight:normal;fo nt-size:16px}.c-title-size{font-size:16px}.c-abstract{font-size:13px}.c-abstract-size{font-size:13px}.c-showurl{color:#008000;font-siz e:13px}.c-showurl-color{color:#008000}.c-cache-color{color:#666}.c-l ightblue{color:#77C}.c-highlight-color{color:#C00}.c-clearfix:after {content:\\\".\\\";display:block;height:0;clear:both;visibility:hidde n}.c-clearfix{zoom:1}.c-wrap{word-break:break-all;word-wrap:break-wo rd}.c-icons-outer{overflow:hidden;display:inline-block;vertical-alig n:bottom;\*vertical-align:-1px;\_vertical-align:bottom}.c-icons-inner {margin-left:-4px}.c-container table.result,.c-container table.resul t-top{width:100%}.c-container td.f{font-size:13px;line-height:1.54;wi dth:auto}.c-container .vd\_newest\_main{width:auto}.c-customicon{displ ay:inline-block;width:16px;height:16px;vertical-align:text-bottom;fo nt-style:normal;overflow:hidden}.c-tip-icon i{display:inline-block;c ursor:pointer}.c-tip-con{position:absolute;z-index:1;top:22px;left:-35px;background:#fff;border:1px solid #dcdcdc;border:1px solid rgba(0,0,0,0.2);-webkit-transition:opacity .218s;transition:opacity .218 s;-webkit-box-shadow:0 2px 4px rgba(0,0,0,0.2);box-shadow:0 2px 4px rgba(0,0,0,0.2);padding:5px 0 5px 0;display:none;font-size:12px;lin e-height:20px}.c-tip-arrow{width:0;height:0;font-size:0;line-height:0;display:block;position:absolute;top:-16px}.c-tip-arrow-down{top:au to;bottom:0}.c-tip-arrow em,.c-tip-arrow ins{width:0;height:0;font-s ize:0;line-height:0;display:block;position:absolute;border:8px solid transparent;border-style:dashed dashed solid dashed}.c-tip-arrow em {border-bottom-color:#d8d8d8}.c-tip-arrow ins{border-bottom-color:#f ff;top:2px}.c-tip-arrow-down em,.c-tip-arrow-down ins{border-style:s olid dashed dashed dashed;border-color:transparent}.c-tip-arrow-down em{border-top-color:#d8d8d8}.c-tip-arrow-down ins{border-top-color: #fff;top:-2px}.c-tip-arrow .c-tip-arrow-r{border-bottom-color:#82c9f a;top:2px}.c-tip-arrow-down .c-tip-arrow-r{border-bottom-color:trans parent;top:-2px}.c-tip-arrow .c-tip-arrow-c{border-bottom-color:#fec c47;top:2px}.c-tip-arrow-down .c-tip-arrow-c{border-bottom-color:tra nsparent;top:-2px}.c-tip-con h3{font-size:12px}.c-tip-con .c-tip-tit le{margin:0 10px;display:inline-block;width:239px}.c-tip-con .c-tip- info{color:#666;margin:0 10px 1px 10px;width:239px}.c-tip-con .c-tip -cer{width:370px;color:#666;margin:0 10px 1px 10px}.c-tip-con .c-tip -title{width:auto;\_width:354px}.c-tip-con .c-tip-item-i{padding:3px 0 3px 20px;line-height:14px}.c-tip-con .c-tip-item-i .c-tip-item-ic on{margin-left:-20px}.c-tip-con .c-tip-menu ul{width:74px}.c-tip-con .c-tip-menu ul{text-align:center}.c-tip-con .c-tip-menu li a{displa y:block;text-decoration:none;cursor:pointer;background-color:#fff;pa dding:3px 0;color:#0000d0}.c-tip-con .c-tip-menu li a:hover{display: block;background-color:#ebebeb}.c-tip-con .c-tip-notice{width:239px; padding:0 10px}.c-tip-con .c-tip-notice .c-tip-notice-succ{color:#4c bd37}.c-tip-con .c-tip-notice .c-tip-notice-fail{color:#f13f40}.c-ti p-con .c-tip-notice .c-tip-item-succ{color:#444}.c-tip-con .c-tip-no tice .c-tip-item-fail{color:#aaa}.c-tip-con .c-tip-notice .c-tip-ite m-fail a{color:#aaa}.c-tip-close{right:10px;position:absolute;curso r:pointer}.ecard{height:86px;overflow:hidden}.c-tools{display:inlin e}.c-tools-share{width:239px;padding:0 10px}.c-fanyi{display:none;wi dth:20px;height:20px;border:solid 1px #d1d1d1;cursor:pointer;positio n:absolute;margin-left:516px;text-align:center;color:#333;line-heigh t:22px;opacity:.9;background-color:#fff}.c-fanyi:hover{background-co lor:#39f;color:#fff;border-color:#39f;opacity:1}.c-fanyi-title,.c-fa nyi-abstract{display:none}.icp\_info{color:#666;margin-top:2px;font-s

ize:13px}.icon-gw,.icon-unsafe-icon{background:#2c99ff;vertical-align:bottom;\*vertical-align:baseline;height:16px;padding-top:0;padding-bottom:0;padding-left:6px;padding-right:6px;line-height:16px;\_padding-top:2px;\_height:14px;\_line-height:14px;font-size:12px;font-family:simsun;margin-left:10px;overflow:hidden;display:inline-block;-moz-border-radius:1px;-webkit-border-radius:1px;border-radius:1px;color:#fff}a.icon-gw{color:#fff;background:#2196ff;text-decoration:none;cursor:pointer}a.icon-gw:hover{background:#1e87ef}a.icon-gw:active{height:15px;\_height:13px;line-height:15px;\_line-height:13px;padding-left:5px;background:#1c80d9;border-left:1px solid #145997;border-top:1px solid #145997}.icon-unsafe-icon{background:#e54d4b}#con-at{margin-bottom:9px;padding-left:121px;border-bottom:1px #ebebeb solid}#con-on-at .result-op{font-size:13px;line-height:1.52em}.wrapper\_l #con-at .result-op{width:1058px}.wrapper\_s #con-at .result-op{width:869px}#con-ar{margin-bottom:40px}#con-ar .result-op{margin-bottom:28px;font-size:13px;line-height:1.52em}.result\_hidden{position:absolute;top:-10000px;left:-10000px}#content\_left .result-op,#content\_left .result{margin-bottom:14px;border-collapse:collapse}#content\_left .c-border .result-op,#content\_left .c-border .result-op:last-child,#content\_left .c-border .result:last-child{margin-bottom:12px}#content\_left .result .f,#content\_left .result-op .f{padding:0}.subLink\_factory{border-collapse:collapse}.subLink\_factory td{padding:0}.subLink\_factory td.middle,.subLink\_factory td.last{color:#666}.subLink\_factory td a{text-decoration:underline}.subLink\_factory td.rightTd{text-align:right}.subLink\_factory\_right{width:100%}.subLink\_factory\_left td{padding-right:26px}.subLink\_factory\_left td.last{padding:0}.subLink\_factory\_left td.first{padding-right:75px}.subLink\_factory\_right td{width:90px}.subLink\_factory\_right td.first{width:auto}.general\_image\_pic a{background:#fff no-repeat center center;text-decoration:none;display:block;overflow:hidden;text-align:left}.res\_top\_banner{height:36px;text-align:left;border-bottom:1px solid #e3e3e3;background:#f7f7f7;font-size:13px;padding-left:8px;color:#333;position:relative;z-index:302}.res\_top\_banner span{\_zoom:1}.res\_top\_banner .res\_top\_banner\_icon{background-position:0 -216px;width:18px;height:18px;margin:9px 10px 0 0}.res\_top\_banner .res\_top\_banner\_icon\_baiduapp{background:url(http://\/\s1.bdstatic.com\/\r\www\cache\static\global\img\baiduappLogo\_7db5fd3c.png) no-repeat 0 0;width:24px;height:24px;margin:3px 10px 0 0;position:relative;top:3px}.res\_top\_banner .res\_top\_banner\_icon\_windows{background:url(http://\/\s1.bdstatic.com\/\r\www\cache\static\global\img\winlogo\_c525f65f.png) no-repeat 0 0;width:18px;height:18px;margin:9px 10px 0 0}.res\_top\_banner .res\_top\_banner\_download{display:inline-block;width:65px;line-height:21px;\_padding-top:1px;margin:0 0 0 10px;color:#333;background:#fbfbfb;border:1px solid #b4b6b8;text-align:center;text-decoration:none}.res\_top\_banner .res\_top\_banner\_download:hover{border:1px solid #38f}.res\_top\_banner .res\_top\_banner\_download:active{background:#f0f0f0;border:1px solid #b4b6b8}.res\_top\_banner .res\_top\_banner\_close{background-position:-672px -144px;cursor:pointer;position:absolute;right:10px;top:10px}.res\_top\_banner\_for\_win{height:34px;text-align:left;border-bottom:1px solid #f0f0f0;background:#fdfdfd;font-size:13px;padding-left:12px;color:#333;position:relative;z-index:302}.res\_top\_banner\_for\_win span{\_zoom:1;color:#666}.res\_top\_banner\_for\_win .res\_top\_banner\_download{display:inline-block;width:auto;line-height:21px;\_padding-top:1px;margin:0 0 16px;color:#333;text-align:left;text-decoration:underline}.res\_top\_banner\_for\_win .res\_top\_banner\_icon\_windows{background:url(http://\/\s1.bdstatic.com\/\r\www\cache\static\global\img\winlogo\_c525f65f.png) no-repeat 0 0;width:18px;height:18px;margin:8px 8px 0 0}.res\_top\_banner\_for\_win .res\_top\_banner\_close{background-position:-672px -144px;cursor:pointer;position:absolute;right:10px;top:10px}.res-gap-right16{margin-right:16px}.res-border-top{border-top:1px solid #e3e3e3}.res-border-bottom{border-bottom:1px solid #e3e3e3}.res-border-left{border-left:1px solid #e3e3e3}.res-border-right{border-right:1px solid #e3e3e3}

```
order-top:1px solid #f3f3f3}.res-border-bottom{border-bottom:1px sol  
id #f3f3f3}.res-queryext-pos{position:relative;top:1px;_top:0}.c-tru  
st-ecard{height:86px;_height:97px;overflow:hidden}@-moz-document url  
-prefix(){.result,.f{width:538px}}body{min-width:1000px}#ftCon{displ  
ay:none}#qrcode{display:none}#pad-version{display:none}#index_guide  
{display:none}#index_logo{display:none}#u1{display:none}.s_ipt_wr{he  
ight:32px}body{padding:0}.s_form:after,.s_tab:after{content:\\\"\\\";  
display:block;height:0;clear:both;visibility:hidden}.s_form{zoom:1;h  
eight:55px;padding:0 0 0 10px}#result_logo{float:left;margin:7px 0  
0}#result_logo img{width:101px}#head{padding:0;margin:0;width:100%;  
position:absolute;z-index:301;min-width:1000px;background:#fff;borde  
r-bottom:1px solid #ebebeb;position:fixed;_position:absolute;-webkit  
-transform:translateZ(0)}#head .head_wrapper{_width:1000px}#head.s_d  
own{box-shadow:0 0 5px #888}.fm{clear:none;float:left;margin:11px 0  
0 10px}#s_tab{background:#f8f8f8;line-height:36px;height:38px;paddi  
ng:55px 0 0 121px;float:none;zoom:1}#s_tab a,#s_tab b{width:54px;dis  
play:inline-block;text-decoration:none;text-align:center;color:#666;  
font-size:14px}#s_tab b{border-bottom:2px solid #38f;font-weight:bol  
d;color:#323232}#s_tab a:hover{color:#323232}#content_left{width:540  
px;padding-left:121px;padding-top:5px}#content_right{margin-top:45p  
x}#content_bottom{width:540px;padding-left:121px}#page{padding:0 0  
0 121px;margin:30px 0 40px 0}.to_tieba,.to_zhidao_bottom{margin:10px  
0 0 121px;padding-top:5px}.nums{margin:0 0 0 121px;height:42px;line  
-height:42px}#rs{padding:0;margin:6px 0 0 121px;width:600px}#rs th{w  
idth:175px;line-height:22px}#rs .tt{padding:0;line-height:30px}#rs t  
d{width:5px}#rs table{width:540px}#help{background:#f5f6f5;zoom:1;pa  
dding:0 0 0 50px;float:right}#help a{color:#777;padding:0 15px;text  
-decoration:none}#help a:hover{color:#333}#foot{background:#f5f6f5;bo  
rder-top:1px solid #ebebeb;text-align:left;height:42px;line-height:4  
2px;margin-top:40px}*margin-top:0}#foot .foot_c{float:left;padding:0  
0 0 121px}.content_none{padding:45px 0 25px 121px}.nors p{font-siz  
e:18px;font-family:microsoft yahei;color:#000}.nors p em{color:#c0  
0}.nors .tip_head{color:#666;font-size:13px;line-height:28px}.nors l  
i{color:#333;line-height:28px;font-size:13px;font-family:\'\u5b8b  
\u4f53\';padding-left:30px;list-style-type:disc}#mCon{top:5px}.s_ipt_wr.bg,.s_btn_wr.bg,#su.bg{background-im  
age:none}.s_ipt_wr.bg{background:0}.s_btn_wr{width:auto;height:auto;  
border-bottom:1px solid transparent;*border-bottom:0}.s_btn{width:10  
0px;height:34px;color:white;letter-spacing:1px;background:#3385ff;bo  
rder-bottom:1px solid #2d78f4;outline:medium;*border-bottom:0;-webkit  
-appearance:none;-webkit-border-radius:0}.s_btn.btnhover{backgrou  
nd:#317ef3;border-bottom:1px solid #2868c8;*border-bottom:0;box-shado  
w:1px 1px 1px #ccc}.s_btn_h{background:#3075dc;box-shadow:inset 1px  
1px 3px #2964bb;-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 3px #2964bb;-moz-b  
ox-shadow:inset 1px 1px 3px #2964bb;-o-box-shadow:inset 1px 1px 3px  
#2964bb}#wrapper_wrapper .container_l .EC_ppim_top,#wrapper_wrapper  
.container_xl .EC_ppim_top{width:640px}#wrapper_wrapper .container  
s .EC_ppim_top{width:570px}#head .c-icon-bear-round{display:none}.co  
ntainer_l #content_right{width:384px}.container_l{width:1212px}.cont  
ainer_xl #content_right{width:384px}.container_xl{width:1257px}.inde  
x_tab_top{display:none}.index_tab_bottom{display:none}#lg{display:n  
one}#m{display:none}#ftCon{display:none}#ent_sug{position:absolut  
e;margin:141px 0 0 130px;font-size:13px;color:#666}.foot_fixed_bottom{po  
sition:fixed;bottom:0;width:100%;_position:absolute;_bottom:auto}#he  
ad .headBlock{margin:-5px 0 6px 121px}#content_left .leftBlock{margi  
n-bottom:14px;padding-bottom:5px;border-bottom:1px solid #f3f3f3}.hi  
nt_toprq_tips{position:relative;width:537px;height:19px;line-height:  
19px;overflow:hidden;display:none}.hint_toprq_tips span{color:#666}.  
hint_toprq_icon{margin:0 4px 0 0}.hint_toprq_tips_items{width:444px;  
_width:440px;max-height:38px;position:absolute;left:95px;top:1px}.hi  
nt_toprq_tips_items div{display:inline-block;float:left;height:19px};
```

```
margin-right:18px;white-space:nowrap;word-break:keep-all}.translateContent{max-width:350px}.translateContent .translateTool{height:16px; margin:-3px 2px}.translateContent .action-translate,.translateContent .action-search{display:inline-block;width:20px;height:16px;background: url('http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/global/img/translate_tool_icon_a480477c.gif') no-repeat}.translateContent .action-translate{background-position:0 0; border-right:1px solid #dcdcdc}.translateContent .action-translate:hover{background-position:0 -20px}.translateContent .action-search{background-position:-20px 0}.translateContent .action-search:hover{background-position:-20px -20px}.nums{width:538px}.search_tool{_padding-top:15px}.head_nums_cont_outer{height:40px;overflow:hidden;position:relative}.head_nums_cont_inner{position:relative}.search_tool_conter .c-gap-left{margin-left:23px}.search_tool_conter .c-icon-triangle-down{opacity:.6}.search_tool_conter .c-icon-triangle-down:hover{opacity:1}.search_tool,.search_tool_close{float:right}.search_tool,.search_tool_conter span{cursor:pointer;color:#666}.search_tool:hover,.search_tool_conter span:hover{color:#333}.search_tool_conter{font-size:12px;color:#666;margin:0 0 121px;height:42px;width:538px;line-height:42px;*height:auto;*line-height:normal;*padding:14px 0}.search_tool_conter span strong{color:#666}.c-tip-con .c-tip-langfilter ul{width:80px;text-align:left;color:#666}.c-tip-con .c-tip-langfilter li a{text-indent:15px;color:#666}.c-tip-con .c-tip-langfilter li span{text-indent:15px;padding:3px 0;color:#999;display:block}.c-tip-con .c-tip-timerfilter ul{width:115px;text-align:left;color:#666}.c-tip-con .c-tip-timerfilter-ft ul{width:180px}.c-tip-con .c-tip-timerfilter-si ul{width:206px;padding:7px 10px 10px}.c-tip-con .c-tip-timerfilter li a{text-indent:15px;color:#666}.c-tip-con .c-tip-timerfilter li span{text-indent:15px;padding:3px 0;color:#999;display:block}.c-tip-con .c-tip-timerfilter-ft li a,.c-tip-con .c-tip-timerfilter-ft li span{text-indent:20px}.c-tip-custom{padding:0 15px 10px 15px;position:relative;zoom:1}.c-tip-custom hr{border:0; height:0; border-top:1px solid #ebebeb}.c-tip-custom p{color:#b6b6b6; height:25px; line-height:25px; margin:2px 0}.c-tip-custom .c-tip-custom-et{margin-bottom:7px}.c-tip-custom -input,.c-tip-si-input{display:inline-block;font-size:11px;color:#333; margin-left:4px;padding:0 2px; width:74%;height:16px; line-height:16px\9; border:1px solid #ebebeb; outline:0; box-sizing:content-box;-webkit-box-sizing:content-box;-moz-box-sizing:content-box; overflow:hidden; position:relative}.c-tip-custom-input-init{color:#d4d4d4}.c-tip -custom-input-focus,.c-tip-si-input-focus{border:1px solid #3385ff}.c-tip-timerfilter-si .c-tip-si-input{width:138px; height:22px; line-height:22px; vertical-align:0; *vertical-align:-6px; _vertical-align:-5px; padding:0 5px; margin-left:0}.c-tip-con .c-tip-timerfilter li .c-tip-custom-submit,.c-tip-con .c-tip-timerfilter li .c-tip-timerfilter-si-submit{display:inline; padding:4px 10px; margin:0; color:#333; border:1px solid #d8d8d8; font-family:inherit; font-weight: normal; text-align:center; vertical-align:0; background-color:#f9f9f9; outline:0}.c-tip-con .c-tip-timerfilter li .c-tip-custom-submit:hover,.c-tip-con .c-t ip-timerfilter li .c-tip-timerfilter-si-submit:hover{display:inline; border-color:#388bff}.c-tip-timerfilter-si-error,.c-tip-timerfilter- custom-error{display:none; color:#3385ff; padding-left:4px}.c-tip-time rfilter-custom-error{padding:0; margin:-5px -13px 7px 0}#c-tip-custom -calenderCont{position: absolute; background:#fff; white-space: nowrap; padding:5px 10px; color:#000; border:1px solid #e4e4e4; -webkit-box-shadow:0 2px 4px rgba(0,0,0,0.2); box-shadow:0 2px 4px rgba(0,0,0,0.2)}#c -tip-custom-calenderCont p{text-align:center; padding:2px 0 4px; *padding:4px 0}#c-tip-custom-calenderCont p i{color:#e9977; cursor:pointe r; text-decoration:underline; font-size:13px}#c-tip-custom-calenderCon t .op_cal{background:#fff}.op_cal table{background:#eeeeea; margin:0; border-collapse:separate}.op_btn_pre_month,.op_btn_next_month{cursor:pointer; display:block; margin-top:6px}.op_btn_pre_month{float:left;
```

background-position:0 -46px}.op\_btn\_next\_month{float:right;background-position:-18px -46px}.op\_cal .op\_mon\_prel{padding:0}.op\_mon th{text-align:center;font-size:12px;background:#FFF;font-weight:bold;border:1px solid #FFF;padding:0}.op\_mon td{text-align:center;cursor:pointer}.op\_mon h5{margin:0;padding:0 4px;text-align:center;font-size:14px;background:#FFF;height:28px;line-height:28px;border-bottom:1px solid #f5f5f5;margin-bottom:5px}.op\_mon strong{font-weight:bold}.op\_mon td{padding:0 5px;border:1px solid #fff;font-size:12px;background:#fff;height:100%}.op\_mon td.op\_mon\_pre\_month{color:#a4a4a4}.op\_mon td.op\_mon\_cur\_month{color:#00c}.op\_mon td.op\_mon\_next\_month{color:#a4a4a4}.op\_mon td.op\_mon\_day\_hover{color:#000;border:1px solid #278df2}.op\_mon td.op\_mon\_day\_selected{color:#FFF;border:1px solid #278df2;background:#278df2}.op\_mon td.op\_mon\_day\_disabled{cursor:not-allowed;color:#ddd}.zhannei-si-none,.zhannei-si,.hit\_quet,.zhannei-search{display:none}#c-tip-custom-calenderCont .op\_mon td.op\_mon\_cur\_month{color:#000}#c-tip-custom-calenderCont .op\_mon td.op\_mon\_day\_selected{color:#fff}.c-icon-toen{width:24px;height:24px;line-height:24px;background-color:#1cb7fd;color:#fff;font-size:14px;font-weight:bold;font-style:italic;display:block;display:inline-block;float:left;text-align:center}.hint\_common\_restop{width:538px;color:#999;font-size:12px;text-align:left;margin:5px 0 10px 121px}#con-at~#wrapper\_wrapper .hint\_common\_restop{padding-top:7px}.sitelink{overflow:auto;zoom:1}.site link\_summary{float:left;width:47%;padding-right:30px}.sitelink\_summary a{font-size:1.1em;position:relative}.sitelink\_summary\_last{padding-right:0}.sitelink\_en{overflow:auto;zoom:1}.sitelink\_en\_summary{float:left;width:47%;padding-right:30px}.sitelink\_en\_summary a{font-size:1.1em;position:relative}.sitelink\_en\_summary\_last{padding-right:0}.sitelink\_en\_summary\_title,.sitelink\_en\_summary .m{height:22px;overflow:hidden}.without-summary-sitelink-en-container{overflow:hidden; height:22px}.without-summary-sitelink-en{float:left}.without-summary-sitelink-en-delimiter{margin-right:5px;margin-left:5px}.c-frame{margin-bottom:18px}.c-offset{padding-left:10px}.c-gray{color:#666}.c-gap-top-small{margin-top:5px}.c-gap-top{margin-top:10px}.c-gap-bottom-small{margin-bottom:5px}.c-gap-bottom{margin-bottom:10px}.c-gap-left{margin-left:12px}.c-gap-left-small{margin-left:6px}.c-gap-right{margin-right:12px}.c-gap-right-small{margin-right:6px}.c-gap-right-large{margin-right:16px}.c-gap-left-large{margin-left:16px}.c-gap-icon-right-small{margin-right:5px}.c-gap-icon-right{margin-right:10px}.c-gap-icon-left-small{margin-left:5px}.c-gap-icon-left{margin-left:10px}.c-container{width:538px;font-size:13px;line-height:1.54;word-wrap:break-word;word-break:break-word}.c-container .c-container{width:auto}.c-container table{border-collapse:collapse;border-spacing:0}.c-container td{font-size:13px;line-height:1.54}.c-default{font-size:13px;line-height:1.54;word-wrap:break-word;word-break:break-all}.c-container .t,.c-default .t{line-height:1.54}.c-default .t{margin-bottom:0}.cr-content{width:259px;font-size:13px;line-height:1.54;color:#333;word-wrap:break-word;word-break:normal}.cr-content table{border-collapse:collapse;border-spacing:0}.cr-content td{font-size:13px;line-height:1.54;vertical-align:top}.cr-offset{padding-left:17px}.cr-title{font-size:14px;line-height:1.29;font-weight:bold}.cr-title-sub{float:right;font-size:13px;font-weight:italic}.c-row{\*zoom:1}.c-row:after{display:block;height:0;content:"\\\";clear:both;visibility:hidden}.c-span2{width:29px}.c-span3{width:52px}.c-span4{width:75px}.c-span5{width:98px}.c-span6{width:121px}.c-span7{width:144px}.c-span8{width:167px}.c-span9{width:190px}.c-span10{width:213px}.c-span11{width:236px}.c-span12{width:259px}.c-span13{width:282px}.c-span14{width:305px}.c-span15{width:328px}.c-span16{width:351px}.c-span17{width:374px}.c-span18{width:397px}.c-span19{width:420px}.c-span20{width:443px}.c-span21{width:466px}.c-span22{width:489px}.c-span23{width:512px}.c-span24{width:535px}.c-span2,.c-span3,.c-span4,.c-span5,.c-span6,.c-span7,.c-span8,.c-span9,.c-span10,.c-span11,.c-span12,.c-span1

3,.c-span14,.c-span15,.c-span16,.c-span17,.c-span18,.c-span19,.c-span20,.c-span21,.c-span22,.c-span23,.c-span24{float:left;\_display:inline;margin-right:17px;list-style:none}.c-span-last{margin-right:0}.c-span-last-s{margin-right:0}.container\_1 .cr-content{width:351px}.container\_1 .cr-content .c-span-last-s{margin-right:17px}.container\_1 .cr-content-narrow{width:259px}.container\_1 .cr-content-narrow .c-span-last-s{margin-right:0}.c-border{width:518px;padding:9px;border:1px solid #e3e3e3;border-bottom-color:#e0e0e0;border-right-color:#ecece;c;box-shadow:1px 2px 1px rgba(0,0,0,0.072);-webkit-box-shadow:1px 2px 1px rgba(0,0,0,0.072);-moz-box-shadow:1px 2px 1px rgba(0,0,0,0.072);-o-box-shadow:1px 2px 1px rgba(0,0,0,0.072)}.c-border .c-gap-left{margin-left:10px}.c-border .c-gap-left-small{margin-left:5px}.c-border .c-gap-right{margin-right:10px}.c-border .c-gap-right-small{margin-right:5px}.c-border .c-border{width:auto;padding:0;border:0;box-shadow:none;-webkit-box-shadow:none;-moz-box-shadow:none;-o-box-shadow:none}.c-border .c-span2{width:34px}.c-border .c-span3{width:56px}.c-border .c-span4{width:78px}.c-border .c-span5{width:100px}.c-border .c-span6{width:122px}.c-border .c-span7{width:144px}.c-border .c-span8{width:166px}.c-border .c-span9{width:188px}.c-border .c-span10{width:210px}.c-border .c-span11{width:232px}.c-border .c-span12{width:254px}.c-border .c-span13{width:276px}.c-border .c-span14{width:298px}.c-border .c-span15{width:320px}.c-border .c-span16{width:342px}.c-border .c-span17{width:364px}.c-border .c-span18{width:386px}.c-border .c-span19{width:408px}.c-border .c-span20{width:430px}.c-border .c-span21{width:452px}.c-border .c-span22{width:474px}.c-border .c-span23{width:496px}.c-border .c-span24{width:518px}.c-border .c-span2,.c-border .c-span3,.c-border .c-span4,.c-border .c-span5,.c-border .c-span6,.c-border .c-span7,.c-border .c-span8,.c-border .c-span9,.c-border .c-span10,.c-border .c-span11,.c-border .c-span12,.c-border .c-span13,.c-border .c-span14,.c-border .c-span15,.c-border .c-span16,.c-border .c-span17,.c-border .c-span18,.c-border .c-span19,.c-border .c-span20,.c-border .c-span21,.c-border .c-span22,.c-border .c-span23,.c-border .c-span24{margin-right:10px}.c-border .c-span-1ast{margin-right:0}.c-loading{display:block;width:50px;height:50px;background:url("\\\\www.baidu.com\\\\aladdin\\\\img\\\\loading.gif\\\\") no-repeat 0 0}.c-vline{display:inline-block;margin:0 3px;border-left:1px solid #ddd;width:0;height:12px;\_vertical-align:middle;\_overflow:hidden}.c-icon{background:url(http:\\\\s1.bdstatic.com\\\\r\\\\www\\\\cache\\\\static\\\\global\\\\img\\\\icons\_0e814c16.png) no-repeat 0 0;\_background-image:url(http:\\\\s1.bdstatic.com\\\\r\\\\www\\\\cache\\\\static\\\\global\\\\img\\\\icons\_5c448026.gif)}.c-icon{display:inline-block;width:14px;height:14px;vertical-align:text-bottom;font-style:normal;overflow:hidden}.c-icon-unfold,.c-icon-fold,.c-icon-chevron-unfold,.c-icon-chevron-fold{width:12px;height:12px}.c-icon-star,.c-icon-star-gray{width:60px}.c-icon-qa-empty,.c-icon-safeguard,.c-icon-register-empty,.c-icon-zan,.c-icon-music,.c-icon-music-gray,.c-icon-location,.c-icon-warning,.c-icon-doc,.c-icon-xls,.c-icon-pdf,.c-icon-pdf,.c-icon-txt,.c-icon-play-black,.c-icon-gift,.c-icon-baidu-share,.c-icon-bear,.c-icon-bear-border,.c-icon-location-blue,.c-icon-hotAirBall,.c-icon-moon,.c-icon-streetMap,.c-icon-mv,.c-icon-zhidao-s,.c-icon-shopping{width:16px;height:16px}.c-icon-bear-circle,.c-icon-warning-circle,.c-icon-warning-triangle,.c-icon-warning-circle-gray{width:18px;height:18px}.c-icon-tieba,.c-icon-zhidao,.c-icon-bear-p,.c-icon-bear-pn{width:24px;height:24px}.c-icon-ball-blue,.c-icon-ball-red{width:38px;height:38px}.c-icon-unfold:hover,.c-icon-fold:hover,.c-icon-chevron-unfold:hover,.c-icon-chevron-fold:hover,.c-icon-download:hover,.c-icon-lyric:hover,.c-icon-v:hover,.c-icon-hu:i:hover,.c-icon-bao:hover,.c-icon-person:hover,.c-icon-high-v:hover,.c-icon-phone:hover,.c-icon-nuo:hover,.c-icon-fan:hover,.c-icon-med:hover,.c-icon-air:hover,.c-icon-share2:hover,.c-icon-v1:hover,.c-icon-v2:hover,.c-icon-write:hover,.c-icon-R:hover{border-color:#388bf}

f}.c-icon-unfold:active,.c-icon-fold:active,.c-icon-chevron-unfold:active,.c-icon-chevron-fold:active,.c-icon-download:active,.c-icon-lyric:active,.c-icon-v:active,.c-icon-hui:active,.c-icon-bao:active,.c-icon-person:active,.c-icon-high-v:active,.c-icon-phone:active,.c-icon-nuo:active,.c-icon-fan:active,.c-icon-med:active,.c-icon-air:active,.c-icon-share2:active,.c-icon-v1:active,.c-icon-v2:active,.c-icon-write:active,.c-icon-R:active{border-color:#a2a6ab;background-color:#f0f0f0;box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-moz-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-o-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7}.c-icon-v3:hover{border-color:#ffb300}.c-icon-v3:active{border-color:#a2a6ab;background-color:#f0f0f0;box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-moz-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-o-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7}.c-icon-unfold,.c-icon-fold,.c-icon-chevron-unfold,.c-icon-chevron-fold,.c-icon-download,.c-icon-lyric{border:1px solid #d8d8d8;cursor:pointer}.c-icon-v,.c-icon-hui,.c-icon-bao,.c-icon-person,.c-icon-high-v,.c-icon-phone,.c-icon-nuo,.c-icon-fan,.c-icon-med,.c-icon-air,.c-icon-share2,.c-icon-v1,.c-icon-v2,.c-icon-v3,.c-icon-write,.c-icon-R{border:1px solid #d8d8d8;cursor:pointer;border-color:transparent;\_border-color:tomato;\_filter:chroma(color=#ff6347)}.c-icon-v1,.c-icon-v2,.c-icon-v3,.c-icon-v1-noborder,.c-icon-v2-noborder,.c-icon-v3-noborder,.c-icon-v1-noborder-disable,.c-icon-v2-noborder-disable,.c-icon-v3-noborder-disable{width:19px}.c-icon-download,.c-icon-lyric{width:16px;height:16px}.c-icon-play-circle,.c-icon-stop-circle{width:18px;height:18px}.c-icon-play-circle-middle,.c-icon-stop-circle-middle{width:24px;height:24px}.c-icon-play-black-large,.c-icon-stop-black-large{width:36px;height:36px}.c-icon-play-black-larger,.c-icon-stop-black-larger{width:52px;height:52px}.c-icon-flag{background-position:0 -144px}.c-icon-bus{background-position:-24px -144px}.c-icon-calendar{background-position:-48px -144px}.c-icon-street{background-position:-72px -144px}.c-icon-map{background-position:-96px -144px}.c-icon-bag{background-position:-120px -144px}.c-icon-money{background-position:-144px -144px}.c-icon-game{background-position:-168px -144px}.c-icon-user{background-position:-192px -144px}.c-icon-globe{background-position:-216px -144px}.c-icon-lock{background-position:-240px -144px}.c-icon-plane{background-position:-264px -144px}.c-icon-list{background-position:-288px -144px}.c-icon-star-gray{background-position:-312px -144px}.c-icon-circle-gray{background-position:-384px -144px}.c-icon-triangle-down{background-position:-408px -144px}.c-icon-triangle-up{background-position:-432px -144px}.c-icon-triangle-up-empty{background-position:-456px -144px}.c-icon-sort-gray{background-position:-480px -144px}.c-icon-sort-up{background-position:-504px -144px}.c-icon-sort-down{background-position:-528px -144px}.c-icon-down-gray{background-position:-552px -144px}.c-icon-up-gray{background-position:-576px -144px}.c-icon-download-noborder{background-position:-600px -144px}.c-icon-lyric-noborder{background-position:-624px -144px}.c-icon-download-white{background-position:-648px -144px}.c-icon-close{background-position:-672px -144px}.c-icon-fail{background-position:-696px -144px}.c-icon-success{background-position:-720px -144px}.c-icon-triangle-down-g{background-position:-744px -144px}.c-icon-refresh{background-position:-768px -144px}.c-icon-chevron-left-gray{background-position:-816px -144px}.c-icon-chevron-right-gray{background-position:-840px -144px}.c-icon-setting{background-position:-864px -144px}.c-icon-close2{background-position:-888px -144px}.c-icon-chevron-top-gray-s{background-position:-912px -144px}.c-icon-fullscreen{background-position:0 -168px}.c-icon-safe{background-position:-24px -168px}.c-icon-exchange{background-position:-48px -168px}.c-icon-chevron-bottom{background-position:-72px -168px}.c-icon-chevron-top{background-position:-96px -168px}.c-icon-unfold{background-position:-120px -168px}.c-icon-fold{background-position:-144px -168px}.c-icon-chevron-unfold{background-position:-1

68px -168px}.c-icon-qa{background-position:-192px -168px}.c-icon-register{background-position:-216px -168px}.c-icon-star{background-position:-240px -168px}.c-icon-star-gray{position:relative}.c-icon-star-gray .c-icon-star{position:absolute;top:0;left:0}.c-icon-play-blue{background-position:-312px -168px}.c-icon-pic{width:16px;background-position:-336px -168px}.c-icon-chevron-fold{background-position:-360px -168px}.c-icon-video{width:18px;background-position:-384px -168px}.c-icon-circle-blue{background-position:-408px -168px}.c-icon-circle-yellow{background-position:-432px -168px}.c-icon-play-white{background-position:-456px -168px}.c-icon-triangle-down-blue{background-position:-480px -168px}.c-icon-chevron-unfold2{background-position:-504px -168px}.c-icon-right{background-position:-528px -168px}.c-icon-right-empty{background-position:-552px -168px}.c-icon-new-corner{width:15px;background-position:-576px -168px}.c-icon-horn{background-position:-600px -168px}.c-icon-right-large{width:18px;background-position:-624px -168px}.c-icon-wrong-large{background-position:-648px -168px}.c-icon-circle-blue-s{background-position:-672px -168px}.c-icon-play-gray{background-position:-696px -168px}.c-icon-up{background-position:-720px -168px}.c-icon-down{background-position:-744px -168px}.c-icon-stable{background-position:-768px -168px}.c-icon-calendar-blue{background-position:-792px -168px}.c-icon-triangle-down-blue2{background-position:-816px -168px}.c-icon-triangle-up-blue2{background-position:-840px -168px}.c-icon-down-blue{background-position:-864px -168px}.c-icon-up-blue{background-position:-888px -168px}.c-icon-tint{background-position:-912px -168px}.c-icon-piao{background-position:-936px -168px}.c-icon-wrong-empty{background-position:-960px -168px}.c-icon-warning-circle-s{background-position:-984px -168px}.c-icon-chevron-left{background-position:-1008px -168px}.c-icon-chevron-right{background-position:-1032px -168px}.c-icon-circle-gray-s{background-position:-1056px -168px}.c-icon-v,.c-icon-v-noborder{background-position:0 -192px}.c-icon-hui{background-position:-24px -192px}.c-icon-bao{background-position:-48px -192px}.c-icon-phone{background-position:-72px -192px}.c-icon-qa-empty{background-position:-96px -192px}.c-icon-safeguard{background-position:-120px -192px}.c-icon-register-empty{background-position:-144px -192px}.c-icon-zan{background-position:-168px -192px}.c-icon-music{background-position:-192px -192px}.c-icon-music-gray{background-position:-216px -192px}.c-icon-location{background-position:-240px -192px}.c-icon-warning{background-position:-264px -192px}.c-icon-doc{background-position:-288px -192px}.c-icon-xls{background-position:-312px -192px}.c-icon-ppt{background-position:-336px -192px}.c-icon-pdf{background-position:-360px -192px}.c-icon-txt{background-position:-384px -192px}.c-icon-play-black{background-position:-408px -192px}.c-icon-play-black:hover{background-position:-432px -192px}.c-icon-gift{background-position:-456px -192px}.c-icon-baidu-share{background-position:-480px -192px}.c-icon-bear{background-position:-504px -192px}.c-icon-R{background-position:-528px -192px}.c-icon-bear-border{background-position:-576px -192px}.c-icon-person,.c-icon-person-noborder{background-position:-600px -192px}.c-icon-location-blue{background-position:-624px -192px}.c-icon-hotAirBall{background-position:-648px -192px}.c-icon-moon{background-position:-672px -192px}.c-icon-streetMap{background-position:-696px -192px}.c-icon-high-v,.c-icon-high-v-noborder{background-position:-720px -192px}.c-icon-nuo{background-position:-744px -192px}.c-icon-mv{background-position:-768px -192px}.c-icon-fan{background-position:-792px -192px}.c-icon-med{background-position:-816px -192px}.c-icon-air{background-position:-840px -192px}.c-icon-share2{background-position:-864px -192px}.c-icon-v1,.c-icon-v1-noborder{background-position:-888px -192px}.c-icon-v2,.c-icon-v2-noborder{background-position:-912px -192px}.c-icon-v3,.c-icon-v3-noborder{background-position:-936px -192px}.c-icon-v1-noborder-disable{background-position:-960px -192px}.c-icon-v2-noborder-disable{background-position:-984px -192px}.c

```
-icon-v3-noborder-disable{background-position:-1008px -192px}.c-icon
-write{background-position:-1032px -192px}.c-icon-zhidao-s{background
d-position:-1056px -192px}.c-icon-shopping{background-position:-1080
px -192px}.c-icon-bear-circle{background-position:0 -216px}.c-icon-w
arning-circle{background-position:-24px -216px}.c-icon-warning-trian
gle{width:24px;background-position:-48px -216px}.c-icon-warning-circ
le-gray{background-position:-72px -216px}.c-icon-ball-red{background
-position:0 -240px}.c-icon-ball-blue{background-position:-48px -240p
x}.c-icon-tieba{background-position:0 -288px}.c-icon-zhidao{backgrou
nd-position:-48px -288px}.c-icon-bear-p{background-position:-96px -2
88px}.c-icon-bear-pn{background-position:-144px -288px}.c-icon-downl
oad{background-position:0 -336px}.c-icon-lyric{background-position:-24px
-336px}.c-icon-play-circle{background-position:-48px -336px}.c-
icon-play-circle:hover{background-position:-72px -336px}.c-icon-stop
-circle{background-position:-96px -336px}.c-icon-stop-circle:hover{b
ackground-position:-120px -336px}.c-icon-play-circle-middle{backgrou
nd-position:0 -360px}.c-icon-play-circle-middle:hover{background-pos
ition:-48px -360px}.c-icon-stop-circle-middle{background-position:-9
6px -360px}.c-icon-stop-circle-middle:hover{background-position:-144
px -360px}.c-icon-play-black-large{background-position:0 -408px}.c-i
con-play-black-large:hover{background-position:-48px -408px}.c-icon-
stop-black-large{background-position:-96px -408px}.c-icon-stop-black
-large:hover{background-position:-144px -408px}.c-icon-play-black-la
rger{background-position:0 -456px}.c-icon-play-black-larger:hover{ba
ckground-position:-72px -456px}.c-icon-stop-black-larger{background-
position:-144px -456px}.c-icon-stop-black-larger:hover{background-po
sition:-216px -456px}.c-recommend{font-size:0;padding:5px 0;border:1
px solid #f3f3f3;border-left:none;border-right:0}.c-recommend .c-ico
n{margin-bottom:-4px}.c-recommend .c-gray,.c-recommend a{font-size:1
3px}.c-recommend-notoline{padding-top:0;border-top:0}.c-recommend-v
line{display:inline-block;margin:0 10px -2px;border-left:1px solid #
d8d8d8;width:0;height:12px;_vertical-align:middle;_overflow:hidden}.
c-text{display:inline-block;padding:2px;text-align:center;vertical-a
lign:text-bottom;font-size:12px;line-height:100%;font-style:normal;f
ont-weight:normal;color:#fff;overflow:hidden}a.c-text{text-decoratio
n:none}.c-text-new{background-color:#f13f40}.c-text-info{padding-lef
t:0;padding-right:0;font-weight:bold;color:#2b99ff;*vertical-align:b
aseline;_position:relative;_top:2px}.c-text-info b{_position:relativ
e;_top:-1px}.c-text-info span{padding:0 2px;font-weight:normal}.c-te
xt-important{background-color:#1cb7fd}.c-text-public{background-colo
r:#2b99ff}.c-text-warning{background-color:#ff830f}.c-text-prompt{ba
ckground-color:#f5c537}.c-text-danger{background-color:#f13f40}.c-te
xt-safe{background-color:#52c277}.c-text-empty{padding-top:1px;paddi
ng-bottom:1px;border:1px solid #d8d8d8;cursor:pointer;color:#23b9fd;
background-color:#fff}.c-text-empty:hover{border-color:#388bff}.c-te
xt-empty:active{border-color:#a2a6ab;background-color:#f0f0f0;box-sh
adow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 1px
#c7c7c7;-moz-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-o-box-shadow:ins
et 1px 1px 1px #c7c7c7}.c-text-mult{padding-left:5px;padding-right:5
px}.c-text-gray{background-color:#666}.c-btn,.c-btn:visited{color:#3
33!important}.c-btn{display:inline-block;padding:0 14px;margin:0;hei
ght:24px;line-height:25px;font-size:13px;filter:chroma(color=#00000
0);*zoom:1;border:1px solid #d8d8d8;cursor:pointer;font-family:inher
it;font-weight:normal;text-align:center;vertical-align:middle;backgr
ound-color:#f9f9f9;overflow:hidden;outline:0}.c-btn:hover{border-col
or:#388bff}.c-btn:active{border-color:#a2a6ab;background-color:#f0f0
f0;box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-webkit-box-shadow:inset 1px
1px 1px #c7c7c7;-moz-box-shadow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7;-o-box-sh
adow:inset 1px 1px 1px #c7c7c7}a.c-btn{text-decoration:none}button.c
-btn{height:26px;_line-height:18px;*overflow:visible}button.c-btn::-
moz-focus-inner{padding:0;border:0}.c-btn .c-icon{margin-top:5px}.c-
```

btn-disable{color:#999 !important}.c-btn-disable:visited{color:#999 !important}.c-btn-disable:hover{border:1px solid #d8d8d8;cursor:default}.c-btn-disable:active{border-color:#d8d8d8;background-color:#f9f9f9;box-shadow:none;-webkit-box-shadow:none;-moz-box-shadow:none;-o-box-shadow:none}.c-btn-mini{padding-left:5px;padding-right:5px;height:18px;line-height:18px;font-size:12px}button.c-btn-mini{height:20px;\_height:18px;\_line-height:14px}.c-btn-mini .c-icon{margin-top:2px}.c-btn-large{height:28px;line-height:28px;font-size:14px;font-family:\\"\\u5fae\\u8f6f\\u96c5\\u9ed1\\\",\\\"\\u9ed1\\u4f53\\\"}button.c-btn-large{height:30px;\_line-height:24px}.c-btn-large .c-icon{margin-top:7px;\_margin-top:6px}.c-btn-primary,.c-btn-primary:visited{color:#fff !important}.c-btn-primary{background-color:#388bff;border-color:#3c8dff #408ffe #3680e6}.c-btn-primary:hover{border-color:#2678ec #2575e7 #1c6fe2 #2677e7;background-color:#388bff;background-image:url(data:image\\/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAAEAAAACCAMAAACuX0YVA AAABlBMVEVnpv85i\\/9PO5r4AAAAD01EQVR42gEEAPv\\/AAAAAQAFAAIros7PAAAAA ElFTkSuQmCC);\*background-image:none;background-repeat:repeat-x;box-shadow:1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.4);-webkit-box-shadow:1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.4);-o-box-shadow:1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.4);-moz-box-shadow:1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.4)}.c-btn-primary:active{border-color:#178ee3 #1784d0 #177bbf #1780ca;background-color:#388bff;background-image:none;box-shadow:inset 1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.15);-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.15);-moz-box-shadow:inset 1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.15);-o-box-shadow:inset 1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.15)}.c-btn .c-icon{float:left}.c-dropdown2{position:relative;display:inline-block;width:100%;height:26px;line-height:26px;font-size:13px;vertical-align:middle;outline:0;\_font-family:SimSun;background-color:#fff;word-wrap:normal;word-break:normal}.c-dropdown2 .c-dropdown2-btn-group{position:relative;height:24px;border:1px solid #999;border-bottom-color:#d8d8d8;border-right-color:#d8d8d8;-moz-user-select:none;-webkit-user-select:none;user-select:none}.c-dropdown2:hover .c-dropdown2-btn-group,.c-dropdown2-hover .c-dropdown2-btn-group{box-shadow:inset 1px 1px 0 0 #d8d8d8;-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 0 0 #d8d8d8;-o-box-shadow:inset 1px 1px 0 0 #d8d8d8;-moz-box-shadow:inset 1px 1px 0 0 #d8d8d8}.c-dropdown2:Hover .c-dropdown2-btn-icon,.c-dropdown2-hover .c-dropdown2-btn-icon{box-shadow:inset 0 1px 0 0 #d8d8d8;-webkit-box-shadow:inset 0 1px 0 0 #d8d8d8;-moz-box-shadow:inset 0 1px 0 0 #d8d8d8;-o-box-shadow:inset 0 1px 0 0 #d8d8d8}.c-dropdown2:Hover .c-dropdown2:Hover .c-dropdown2-btn-icon-border,.c-dropdown2-hover .c-dropdown2-btn-icon-border{background-color:#f2f2f2}.c-dropdown2 .c-dropdown2-btn{height:24px;padding-left:10px;padding-right:10px;cursor:default;overflow:hidden;white-space:nowrap}.c-dropdown2 .c-dropdown2-btn-icon{position:absolute;top:0;right:0;width:23px;height:24px;line-height:24px;background-color:#fff;padding:0 1px 0 10px}.c-dropdown2 .c-dropdown2-btn-icon-border{height:24px;width:23px;border-left:1px solid #d9d9d9;text-align:center;zoom:1}.c-dropdown2 .c-icon-triangle-down {\*margin-top:5px;\_margin-left:2px}.c-dropdown2 .c-dropdown2-menu{position:absolute;left:0;top:100%;\_margin-top:0;width:100%;overflow:hidden;border:1px solid #bbb;background:#fff;visibility:hidden}.c-dropdown2 .c-dropdown2-menu-inner{overflow:hidden}.c-dropdown2 .c-dropdown2-option{background-color:#fff;cursor:pointer}.c-dropdown2 .c-dropdown2-selected{background-color:#f5f5f5}.c-dropdown2-common ul,.c-dropdown2-common li{margin:0;padding:0;list-style:none}.c-dropdown2-common .c-dropdown2-option{height:26px;line-height:26px;font-size:12px;color:#333;white-space:nowrap;cursor:pointer;padding-left:10px}.c-dropdown2-common .c-dropdown2-selected{background-color:#f5f5f5}.c-dropdown2-common .c-dropdown2-menu-group .c-dropdown2-group{padding-left:10px;font-weight:bold;cursor:default}.c-dropdown2-common .c-dropdown2-menu-group .c-dropdown2-option{padding-left:20px}.c-img{display:block;min-height:1px;border:none 0}.c-img3{width:52px}.c-img4{width:75px}.c-img6{width:121px}.c-img7{width:144px}.c-img12{width:259px}.c

```
-img15{width:328px}.c-img18{width:397px}.c-border .c-img3{width:56px}.c-border .c-img4{width:78px}.c-border .c-img7{width:144px}.c-border .c-img12{width:254px}.c-border .c-img15{width:320px}.c-border .c-img18{width:386px}.c-index{display:inline-block;padding:1px 0;color:#fff;width:14px;line-height:100%;font-size:12px;text-align:center;background-color:#8eb9f5}.c-index-hot,.c-index-hot1{background-color:#f54545}.c-index-hot2{background-color:#ff8547}.c-index-hot3{background-color:#ffac38}.c-input{display:inline-block;padding:0 4px;height:24px;line-height:24px\\\";font-size:13px;border:1px solid #999;border-bottom-color:#d8d8d8;border-right-color:#d8d8d8;outline:0;box-sizing:content-box;-webkit-box-sizing:content-box;-moz-box-sizing:content-box;vertical-align:top;overflow:hidden}.c-input:hover{box-shadow:inset 1px 1px 1px 0 #d8d8d8;-webkit-box-shadow:inset 1px 1px 1px 0 #d8d8d8;-moz-box-shadow:inset 1px 1px 1px 0 #d8d8d8;-o-box-shadow:inset 1px 1px 1px 0 #d8d8d8}.c-input .c-icon{float:right;margin-top:6px}.c-input .c-icon-left{float:left;margin-right:4px}.c-input input{float:left;height:22px,*padding-top:4px;margin-top:2px;font-size:13px;border:0;outline:0}.c-input{width:180px}.c-input input{width:162px}.c-input-xmini{width:65px}.c-input-xmini input{width:47px}.c-input-mini{width:88px}.c-input-mini input{width:70px}.c-input-small{width:157px}.c-input-small input{width:139px}.c-input-large{width:203px}.c-input-large input{width:185px}.c-input-xlarge{width:341px}.c-input-xlarge input{width:323px}.c-input12{width:249px}.c-input12 input{width:231px}.c-input20{width:433px}.c-input20 input{width:415px}.c-border .c-input{width:178px}.c-border .c-input input{width:160px}.c-border .c-input-xmini{width:68px}.c-border .c-input-xmini input{width:50px}.c-border .c-input-mini{width:90px}.c-border .c-input-mini input{width:72px}.c-border .c-input-small{width:156px}.c-border .c-input-small input{width:138px}.c-border .c-input-large{width:200px}.c-border .c-input-large input{width:182px}.c-border .c-input-xlarge{width:332px}.c-border .c-input-xlarge input{width:314px}.c-border .c-input12{width:244px}.c-border .c-input12 input{width:226px}.c-border .c-input20{width:420px}.c-border .c-input20 input{width:402px}.c-numberset{*zoom:1}.c-numberset:after{display:block,height:0;content:\\\";clear:both;visibility:hidden}.c-numberset li{float:left;margin-right:17px;list-style:none}.c-numberset .c-numberset-last{margin-right:0}.c-numberset a{display:block;width:50px;text-decoration:none;text-align:center;border:1px solid #d8d8d8;cursor:pointer}.c-numberset a:hover{border-color:#388bff}.c-border .c-numberset li{margin-right:10px}.c-border .c-numberset .c-numberset-last{margin-right:0}.c-border .c-numberset a{width:54px}.c-table{width:100%;border-collapse:collapse;border-spacing:0}.c-table th,.c-table td{padding-left:10px;line-height:1.54;font-size:13px;border-bottom:1px solid #f3f3f3;text-align:left}.cr-content .c-table th:first-child,.cr-content .c-table td:first-child{padding-left:0}.c-table th{padding-top:4px;padding-bottom:4px;font-weight:normal;color:#666;border-color:#f0f0f0;white-space:nowrap;background-color:#fafafa}.c-table td{padding-top:6.5px;padding-bottom:6.5px}.c-table-hasimg td{padding-top:10px;padding-bottom:10px}.c-table a,.c-table em{text-decoration:none}.c-table a:hover,.c-table a:hover em{text-decoration:underline}.c-table a.c-icon:hover{text-decoration:none}.c-table .c-btn:hover,.c-table .c-btn:hover em{text-decoration:none}.c-table-nohihead th{background-color:transparent}.c-table-noborder td{border-bottom:0}.c-tabs-nav-movetop{margin:-10px -9px 0 -10px;position:relative}.c-tabs-nav{border-bottom:1px solid #d9d9d9;background-color:#fafafa;line-height:1.54;font-size:0;*zoom:1;_overflow-x:hidden;_position:relative}.c-tabs-nav:after{display:block;height:0;content:\\\";clear:both;visibility:hidden}.c-tabs-nav .c-tabs-nav-btn{float:right;_position:absolute;_top:0;_right:0;_z-index:1;background:#fafafa}.c-tabs-nav .c-tabs-nav-btn .c-tabs-nav-btn-prev,.c-tabs-nav .c-tabs-nav .c-tabs-nav-btn .c-tabs-nav-btn-next{float:left;padding:6px 2px;cursor:pointer}.c-tabs-nav .c-tabs-nav-b
```

tn .c-tabs-nav-btn-disable{cursor:default}.c-tabs-nav .c-tabs-nav-vi  
ew{\_position:relative;overflow:hidden;\*zoom:1;margin-bottom:-1px}.c-  
tabs-nav .c-tabs-nav-view .c-tabs-nav-li{margin-bottom:0}.c-tabs-nav  
 .c-tabs-nav-more{float:left;white-space:nowrap}.c-tabs-nav li,.c-ta  
bs-nav a{color:#666;font-size:13px;\*zoom:1}.c-tabs-nav li{display:in  
line-block;margin-bottom:-1px;\*display:inline;padding:3px 15px;verti  
cal-align:bottom;border-style:solid;border-width:2px 1px 0 1px;bord  
er-color:transparent;\_border-color:tomato;\_filter:chroma(color=#ff634  
7);list-style:none;cursor:pointer;white-space:nowrap;overflow:hidd  
n}.c-tabs-nav a{text-decoration:none}.c-tabs-nav .c-tabs-nav-sep{hei  
ght:16px;width:0;padding:0;margin-bottom:4px;border-style:solid;bord  
er-width:0 1px 0;border-color:transparent #fff transparent #dedede}.  
c-tabs-nav .c-tabs-nav-selected{\_position:relative;border-color:#2c9  
9ff #e4e4e4 #fff #dedede;background-color:#fff;color:#000;cursor:de  
fault}.c-tabs-nav-one .c-tabs-nav-selected{border-color:transparent;  
border-color:tomato;\_filter:chroma(color=ff6347);background-color:t  
ransparent;color:#666}.c-tabs .c-tabs .c-tabs-nav{padding:10px 0 5p  
x;border:none 0;background-color:#fff}.c-tabs .c-tabs .c-tabs-n  
av li{padding:0 5px;position:static;margin:0 10px;border:none 0;curs  
or:pointer;white-space:nowrap}.c-tabs .c-tabs .c-tabs-nav .c-tabs-na  
v-sep{height:11px;width:0;padding:0;margin:0 0 4px 0;border:none 0;b  
order-left:1px solid #d8d8d8}.c-tabs .c-tabs .c-tabs-nav .c-tabs-nav  
-selected{background-color:#2c99ff;color:#fff;cursor:default}.c-tag  
{padding-top:3px;margin-bottom:3px;height:1.7em;font-size:13px;line-  
height:1.4em;transition:height .3s ease-in;-webkit-transition:height  
.3s ease-in;-moz-transition:height .3s ease-in;-ms-transition:heig  
ht .3s ease-in;-o-transition:height .3s ease-in;\*zoom:1;overflow:hidd  
en}.c-tag:after{display:block;height:0;content:"\\\"";clear:both;vis  
ibility:hidden}.c-tag-cont{overflow:hidden;\*zoom:1}.c-tag-type,.c-ta  
g-li,.c-tag-more,.c-tag-cont span{margin:2px 0}.c-tag-type,.c-tag-l  
i,.c-tag-cont span{float:left}.c-tag-type,.c-tag-more{color:#666}.c-  
tag-li,.c-tag-cont span{padding:0 4px;display:inline-block;margin-ri  
ght:12px;white-space:nowrap;cursor:pointer;color:#00c}.c-tag .c-tag-  
selected{background:#388bff;color:#fff}.c-tag-more{float:right;backg  
round:#fff;cursor:pointer;\*height:18px}.c-tool{display:inline-block;  
width:56px;height:56px;background:url("\\\\www.baidu.com\\\\aladd  
in\\\\img\\\\tools\\\\tools-5.png") no-repeat}.c-tool-region{backgrou  
nd-position:0 0}.c-tool-calendar{background-position:-72px 0}.c-tool  
-city{background-position:-144px 0}.c-tool-phone-pos{background-posi  
tion:-216px 0}.c-tool-other{background-position:-288px 0}.c-tool-mid  
night{background-position:-360px 0}.c-tool-kefu{width:121px;backgrou  
nd-position:-432px 0}.c-tool-phone{background-position:-576px 0}.c-t  
ool-car{background-position:-648px 0}.c-tool-station{background-posi  
tion:0 -72px}.c-tool-cheat{background-position:-72px -72px}.c-tool-c  
ounter{background-position:-144px -72px}.c-tool-time{background-posi  
tion:-216px -72px}.c-tool-zip{background-position:-288px -72px}.c-to  
ol-warning{background-position:-360px -72px}.c-tool-ip{background-po  
sition:0 -144px}.c-tool-unit{background-position:-72px -144px}.c-to  
ol-rate{background-position:-144px -144px}.c-tool-conversion{backgrou  
nd-position:-288px -144px}.c-tool-ads{background-position:-360px -14  
4px}.soutu-input{padding-left:55px!important}.soutu-input-image{posi  
tion:absolute;left:1px;top:1px;height:28px;width:49px;z-index:1;padd  
ing:0;background:#e6e6e6;border:1px solid #e6e6e6}.soutu-input-thumb  
{height:28px;width:28px;min-width:1px}.soutu-input-close{position:ab  
solute;right:0;top:0;cursor:pointer;display:block;display:block;widt  
h:22px;height:28px}.soutu-input-close::after{display:block;conten  
t:"\\\"";position:absolute;right:3px;top:50%;cursor:pointer;margin-  
top:-7px;display:block;width:14px;height:14px;background:url(htt  
p:\\\\s1.bdstatic.com\\\\r\\\\www\\\\cache\\\\static\\\\soutu\\\\img\\\\s  
outu\_icons\_new\_7b49c5a7.png) no-repeat -163px 0}.soutu-input-image:h

```
over .soutu-input-close::after{background-position:-215px 2px}<\\\'style>";result_common_css=$(result_common_css);result_common_css.attr("data-for","result");var index_css= $(\'head [index]\');var wrapper=$("#wrapper");window.index_on=function(){index_css.insertAfter("meta:eq(0)");result_common_css.remove();wrapper.show();if(bds.su&&bds.su.U&&bds.su.U.homeInit){bds.su.U.homeInit();}};window.index_off=function(){result_common_css.insertAfter("meta:eq(0)");wrapper.show();index_css.remove();});$(window).on("load",function() {var rand = Math.random(); if(rand < 0.01) {try {var baseUrl = "//www.baidu.com/nocache/fesplg/s.gif?log_type=hm&type=uamonitor&",queryString = "";queryString += "&c_ua=" + encodeURIComponent(navigator.userAgent);queryString += "&s_ua=" + encodeURIComponent(bds.comm.userAgent);var url=baseUrl+queryString,img = new Image(),img_rand=_LOG_+new Date().getTime();img.onload=function(){delete window[img_rand];};window[img_rand]=img;img.src=url;} catch(e) {}}});</script>\n'b'<script type="text/javascript">var Cookie={set:function(c,e,d,f,a,b){document.cookie=c+"="+b?e:escape(e))+((a)?"; expires="+a.toGMTString():"")+((f)?"; path="+f:"; path=/")+((d)?"; domain="+d:""),get:function(c,b){var a=document.cookie.match(new RegExp("(^| )"+c+"=([^\;]*)(;|\$)"));if(a!=null){return unescape(a[2])}return b},clear:function(a,c,b){if(this.get(a)){document.cookie=a+"=+((c)?"; path="+c:"; path=/")+((b)?"; domain="+b:"")+";expires=Fri, 02-Jan-1970 00:00:00 GMT"}},(function(){var defaultOptions={sugSet:1,sugStoreSet:1,isSwitch:1,isJumpHttps:1,imeSwitch:0,resultNum:10,skinOpen:1,resultLang:0,duRobotState:"000"},options={},tmpName;var expire30y=new Date();expire30y.setTime(expire30y.getTime()+30*365*86400000);try{if(bds&&bds.comm&&bds.comm.personalData){if(typeof bds.comm.personalData=="string"){bds.comm.personalData=eval("( "+bds.comm.personalData+" ")")}if(!bds.comm.personalData){return}for(tmpName in bds.comm.personalData){if(defaultOptions.hasOwnProperty(tmpName)&&bds.comm.personalData.hasOwnProperty(tmpName)){if(bds.comm.personalData[tmpName].ErrorMsg=="SUCCESS"){options[tmpName]=bds.comm.personalData[tmpName].value}}}}}try{if(!parseInt(options.resultNum)){delete (options.resultNum)}if(!parseInt(options.resultLang)&&options.resultLang!="0"){delete (options.resultLang)}}catch(e){}writeCookie();if(!( "sugSet" in options)){options.sugSet=(Cookie.get("sug",3)!=3?0:1)}if(!( "sugStoreSet" in options)){options.sugStoreSet=Cookie.get("sugstore",0)}var BAIDUID=Cookie.get("BAIDUID");if(!( "resultNum" in options)){if(/NR=(\d+)/.test(BAIDUID)){options.resultNum=RegExp.$1?parseInt(RegExp.$1):10}else{options.resultNum=10}}if(!( "resultLang" in options)){if(/SL=(\d+)/.test(BAIDUID)){options.resultLang=RegExp.$1?parseInt(RegExp.$1):0}else{options.resultLang=0}}if(!( "isSwitch" in options)){options.isSwitch=(Cookie.get("ORIGIN",0)==2?0:(Cookie.get("ORIGIN",0)==1?2:1))}if(!( "imeSwitch" in options)){options.imeSwitch=Cookie.get("bdime",0)}}catch(e){}function save(callback){var optionsStr=[];for(tmpName in options){if(options.hasOwnProperty(tmpName)&&tmpName!="duRobotState"){optionsStr.push("\\"+\tmpName+":\""+options[tmpName]+\\"\")\n'}}var str="{"+optionsStr.join(",")+"}";if(bds.comm.personalData){$.ajax({url:"//www.baidu.com/ups/submit/advtips/?product=ps&tips="+encodeURIComponent(str)+"_r="+new Date().getTime(),success:function(){writeCookie();if(typeof callback=="function"){callback()}}})}else{writeCookie();if(typeof callback=="function"){setTimeout(callback,0)}}}function set(optionName,value){options[optionName]=value}function get(optionName){return options[optionName]}function writeCookie(){if(options.hasOwnProperty("sugSet")){var value=options.sugSet=="0"?0:"3";clearCookie("sug");Cookie.set("sug",value,document.domain,"/",expire30y)}if(options.hasOwnProperty("sugStoreSet")){var value=options.sugStoreSet==0?0:"1";clearCookie("sugstore");Cookie.set("sugstore",value,document.domain,"/",expire30y)}if(options.hasOwnProperty("sug")){clearCookie("sug");Cookie.set("sug",value,document.domain,"/",expire30y)}if(options.hasOwnProperty("sugstore")){clearCookie("sugstore");Cookie.set("sugstore",value,document.domain,"/",expire30y)}}}
```

```
roperty("isSwitch")){var ORINGIN_MAP={0:"2",1:"0",2:"1"};var value=OR
INGIN_MAP[options.isSwitch];clearCookie("ORIGIN");Cookie.set("ORIGI
N",value=document.domain,"/",expire30y)}if(options.hasOwnProperty("i
meSwitch")){var value=options.imeSwitch;\n'
b'clearCookie("bdime");Cookie.set("bdime",value=document.domain,"/",
expire30y)}function writeBAIDUID(){var BAIDUID=Cookie.get("BAIDUI
D"),NR,FG,SL;if(/FG=(\d+)/.test(BAIDUID)){FG=RegExp.$1}if(/SL=(\d+)
/.test(BAIDUID)){SL=RegExp.$1}if(/NR=(\d+)/.test(BAIDUID)){NR=Reg
Exp.$1}if(options.hasOwnProperty("resultNum")){NR=options.resultNum}
if(options.hasOwnProperty("resultLang")){SL=options.resultLang}Cooki
e.set("BAIDUID",BAIDUID.replace(/.*$/,"")+(typeof SL!="undefined"
?"":SL)+"")+(typeof NR!="undefined"?":NR":"+NR:")+(typeof FG!
="undefined"?":FG:"+FG:""),".baidu.com","/",expire30y,true)}function
clearCookie(name){Cookie.clear(name,"/");Cookie.clear(name,"/",docu
ment.domain);Cookie.clear(name,"/","."+document.domain);Cookie.clear
(name,"/",".baidu.com")}function reset(callback){options=defaultOpti
ons;save(callback)}window.UPS={writeBAIDUID:writeBAIDUID,reset:rese
t,get:get,set:set,save:save}}();(function(){var b="http://s1.bdstat
ic.com/r/www/cache/static/plugins/every_cookie_aa168cb4.js";if((navi
gator.platform=="Mac68K")||(navigator.platform=="MacPPC")||(navigato
r.platform=="Macintosh")||(navigator.platform=="MacIntel")){b="htt
p://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/plugins/every_cookie_mac_92a5
32a1.js"\n'
b'}setTimeout(function(){$.ajax({url:b,cache:true,dataType:"scri
pt"}),0});var d=(navigator&&navigator.userAgent)?navigator.userAgent:"";
var c=(document&&document.cookie)?document.cookie:"";var a=!!
(d.match(/(msie [2-8])/i)|| (d.match(/windows.*safari/i)&&!d.match(/c
hrome/i))||d.match(/(linux.*firefox)/i)||d.match(/Chrome\/\/29/i)||d.
match(/mac os x.*firefox/i)||c.match(/\bISSW=1/)||UPS.get("isSwitc
h")==0);if(bds&&bds.comm){bds.comm.supportis!=a;bds.comm.isui=true}w
indow.__restart_confirm_timeout=true;window.__confirm_timeout=8000;w
indow.__disable_is_guide=true;window.__disable_swap_to_empty=true;wi
ndow.__switch_add_mask=true;document.write("<script src='http://s1.
bdstatic.com/r/www/cache/static/global/js/all_async_search_d7c96710.
js'><\\script>");if(bds.comm.newindex){$(window).on("index_off",fu
nction(){$(\'<div class="c-tips-container" id="c-tips-container"></d
iv>\').insertAfter("#wrapper");if(window.__sample_dynamic_tab){$(#s
_tab").remove()}})}if(!d.match(/(msie 6)/i)){$(function(){setTimeout
(function(){$.ajax({url:"http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/static/b
aiduia/baiduia_b45d552b.js",cache:true,dataType:"script"})\n'
b'},0)})}if(bds.comm&&bds.comm.ishome&&Cookie.get("H_PS_PSSID")){bd
s.comm.indexSid=Cookie.get("H_PS_PSSID")})();</script><script>if(bd
s.comm.supportis){window.__restart_confirm_timeout=true;window.__con
firm_timeout=8000;window.__disable_is_guide=true;window.__disable_sw
ap_to_empty=true;}initPreload({\'isui\':true,\'index_form\':"#for
m",\'index_kw\':"#kw",\'result_form\':"#form",\'result_kw\':"#kw"});
</script><script>if(navigator.cookieEnabled){document.cookie="NOJS=;
expires=Sat, 01 Jan 2000 00:00:00 GMT";}</script></body></html>\r\n'
```



In [8]:

```
# 用 urllib 来读取网站信息
```

```
import urllib.request
```

```
response = urllib.request.urlopen('http://www.baidu.com')
info = response.info()
print(info)
```

```
Date: Tue, 01 Nov 2016 14:24:17 GMT
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Transfer-Encoding: chunked
Connection: Close
Vary: Accept-Encoding
Set-Cookie: BAIDUID=C9FC84CDD388490492FE90B3537341E7:FG=1; expires=Thu, 31-Dec-37 23:55:55 GMT; max-age=2147483647; path=/; domain=.baidu.com
Set-Cookie: BIDUPSID=C9FC84CDD388490492FE90B3537341E7; expires=Thu, 31-Dec-37 23:55:55 GMT; max-age=2147483647; path=/; domain=.baidu.com
Set-Cookie: PSTM=1478010257; expires=Thu, 31-Dec-37 23:55:55 GMT; max-age=2147483647; path=/; domain=.baidu.com
Set-Cookie: BDSVRTM=0; path=/
Set-Cookie: BD_HOME=0; path=/
Set-Cookie: H_PS_PSSID=1457_21098_18560_21454_21394_21378_21189; path=/; domain=.baidu.com
P3P: CP=" OTI DSP COR IVA OUR IND COM "
Cache-Control: private
Cxy_all: baidu+85949e388d707f7b8522d61e00c1115e
Expires: Tue, 01 Nov 2016 14:24:03 GMT
X-Powered-By: PHP
Server: BWS/1.1
X-UA-Compatible: IE=Edge,chrome=1
BDPAGETYPE: 1
BDQID: 0x8674d38a000311f7
BDUSERID: 0
```

## requests 包

requests 包是 python 目前最好用的网站内容访问包，设计上比较人性化，可以简化代码

In [5]:

```
import requests

r = requests.get('http://www.baidu.com')
print(r.content)

b'<!DOCTYPE html>\r\n<!--STATUS OK--><html> <head><meta http-equiv=content-type content=text/html; charset=utf-8><meta http-equiv=X-UA-Compatible content=IE=Edge><meta content=always name=referrer><link rel=stylesheet type=text/css href=http://s1.bdstatic.com/r/www/cache/bdorz/baidu.min.css><title>\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6\xe4\xb8\x80\xe4\xb8\x8b\xef\xbc\x8c\xe4\xbd\xa0\xe5\xb0\xb1\xe7\x9f\xa5\xe9\x81\x93</title></head> <body link=#0000cc> <div id=wrapper> <div id=head> <div class=head_wrapper> <div class=s_form> <div class=s_form_wrapper>
  <div id=lg> <img hidefocus=true src=/www.baidu.com/img/bd_logo1.png width=270 height=129> </div> <form id=form name=f action=/www.baidu.com/s class=fm> <input type=hidden name=bdorz_come value=1> <input type=hidden name=ie value=utf-8> <input type=hidden name=f value=8> <input type=hidden name=rsv_bp value=1> <input type=hidden name=rsv_idx value=1> <input type=hidden name=tn value=baidu> <span class="bg s_ipt_wr"><input id=kw name=wd class=s_ipt value maxlength=255 autocomplete=off autofocus></span> <span class="bg s_btn_wr"><input type=submit id=su value=\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6\xe4\xb8\x80\xe4\xb8\x8b class="bg s_btn"></span> </form> </div> </div> <div id=u1> <a href=http://news.baidu.com name=tj_trnews class=mnav>\xe6\x96\xb0\xe9\x97\xbb</a> <a href=http://www.hao123.com name=tj_trhao123 class=mnav>hao123</a> <a href=http://map.baidu.com name=tj_trmap class=mnav>\xe5\x9c\xb0\xe5\x9b\xbe</a> <a href=http://v.baidu.com name=tj_trvideo class=mnav>\xe8\xa7\x86\xe9\xa2\x91</a> <a href=http://tieba.baidu.com name=tj_trtieba class=mnav>\xe8\xb4\xb4\xe5\x90\xa7</a> <noscript> <script>document.write('<a href="http://www.baidu.com/bdorz/login.gif?login&tpl=mn&amp;u=http%3A%2F%2Fwww.baidu.com%2f%3fbdorz_come%3d1 name=tj_login class=lb>\xe7\x99\xbb\xe5\xbd\x95</a> </noscript> <script>document.write('<a href="http://www.baidu.com/bdorz/login.gif?login&tpl=mn&u=' + encodeURIComponent(window.location.href+ (window.location.search == "" ? "?" : "&") + "bdorz_come=1") + '" name=tj_login class=lb>\xe7\x99\xbb\xe5\xbd\x95</a>'); </script> <a href=/www.baidu.com/mobile/ name=tj_briicon class=bri style="display: block;">\xe6\x9b\xb4\xe5\xba\x4\x9a\xe4\xba\xa7\xe5\x93\x81</a> </div> </div> </div> <div id=ftCon> <div id=ftConw> <p id=lh> <a href=http://home.baidu.com>\xe5\x85\xb3\xe4\xba\x8e\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6</a> <a href=http://ir.baidu.com>About Baidu</a> </p> <p id=cp>&copy;2016&nbsp;Baidu&nbsp;<a href=http://www.baidu.com/duty/>\xe4\xbd\xbf\xe7\x94\x8a\xe7\x99\xbe\xe5\xba\xa6\xe5\x89\x8d\xe5\xbf\x85\xe8\xaf\xbb</a>&nbsp; <a href=http://jianyi.baidu.com/ class=cp-feedback>\xe6\x84\x8f\xe8\xba\x7\x81\xe5\x8f\x8d\xe9\xba\x88</a>&nbsp; \xe4\xba\xacICP\xe8\xaf\x81030173\xe5\x8f\xb7&nbsp; <img src=/www.baidu.com/img/gs.gif> </p> </div> </div> </body> </html>\r\n'
```

```
In [10]:
```

```
print(r.headers)
```

```
{'Transfer-Encoding': 'chunked', 'Content-Encoding': 'gzip', 'Pragma': 'no-cache', 'Connection': 'Keep-Alive', 'Set-Cookie': 'BDORZ=27315; max-age=86400; domain=baidu.com; path=/', 'Server': 'bfe/1.0.8.18', 'Date': 'Fri, 04 Nov 2016 15:05:30 GMT', 'Content-Type': 'text/html', 'Last-Modified': 'Mon, 25 Jul 2016 11:12:41 GMT', 'Cache-Control': 'private, no-cache, no-store, proxy-revalidate, no-transform'}
```

## 下载文件

使用 `urllib` 和 `requests` 都可以很方便的获得网站中的图片、文件等。下面只是简单的举例，下载 baidu 的 logo 文件。

```
In [50]:
```

```
# 下载文件 使用 urllib
# baidu 的 logo 文件: http://home.baidu.com/resource/r/home/img/logo-yy.gif

import urllib

# url = 'http://home.baidu.com/resource/r/home/img/logo-yy.gif'
# url = 'http://fushanedu.cn/images/LOGO_sy.jpg'

url ='http://www.jcsy.pudong-edu.sh.cn/News/images/photo_xz.jpg'
urllib.request.urlretrieve(url, "logo3.jpg")
print('download ok')
```

```
download ok
```

```
In [15]:
```

```
# 下载文件 使用 requests
# baidu 的 logo 文件: http://home.baidu.com/resource/r/home/img/logo-yy.gif

import requests

url = 'http://home.baidu.com/resource/r/home/img/logo-yy.gif'

r = requests.get(url)
with open("logo.gif", "wb") as code:
    code.write(r.content)
print('download ok')
```

```
download ok
```

```
In [ ]:
```