|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **函数** | **作用** | **例子** |
| **random.random()** | 给出0至1之间的任意小数，不包括1。 | random.random() |
| **random.randint(a,b)** | 给出a至b之间任意整数，包括a和b。 | Random.randint(1,10)  给出1至10间任意的整数，包括1和10。 |
| **random.sample(range(a,b),n)** | 给出n个a至b-1之间的任意整数。 | random.sample(range(1,100),5)  给出一个列表，列表里有5项，都是1至99间任意整数，如[40,10,67,78] |
| **random.choice(myList)** | 给出myList列表中的任意项 | fruits=[“apple”,”pear”,”pineapple”]  random.choice(fruits)  给出列表fruits里面的任意一项,如”apple” |
| **random.randrange(a,b,n)** | 给出a至b-1间每n个间隔的随机数。 | random.randrange(1,20,2)  给出1至19之间每2个间隔的随机数。如3，5，7。 |