**next(iterable[,default])**

返回可迭代对象的下一个项目，在没有下一个元素时返回默认值default，如果不设置default又没有下一个元素，则触发StopIteration

lst = iter([1, 2, 3, 4, 5])

print(next(lst))

print(next(lst))

print(next(lst))

print(next(lst))

print(next(lst))

print(next(lst))

>>>

1

2

3

4

5

StopIteration