<https://bbs.csdn.net/topics/310241283>

python支持大数计算，无限位数。对于小整数，它会使用机器自身的整数计算功能去快速计算，当超出机器自身所能支持的范围的时候，自动转换大数计算。 我用它算过100000的阶乘。

<https://blog.csdn.net/u012814856/article/details/78739353>

<https://blog.csdn.net/weixin_40769885/article/details/86006270>

import sys

print(sys.maxint)

Traceback (most recent call last):

File “”, line 1, in

AttributeError: module ‘sys’ has no attribute ‘maxint’

在新版本的发行版中，sys.maxint 已经被去掉了，因为对于整型数值再也没有限制了。但是呢，标准又提供了 sys.maxsize 来表示一个大于任何我们实际工作中能够表示的最大的整型数值。这个值正好与原来的 sys.maxint 相同。

想要表达最大 最小的浮点数值，可以

print(float('inf'))

print(float(‘-inf’))

-float(‘inf’)==float(‘-inf’)

16進位

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8D%81%E5%85%AD%E8%BF%9B%E5%88%B6>