不支持浮点数据类型。  
SNMP 的数据类型有以下几种：  
Integer： 有符号32位整数   
Integer32：与Integer相同。   
UInteger32：无符号32位整数   
Octet String：任意二进制或文本数据，通常长度限制在255个字符内。   
Object Identifier：An OID.   
Bit String：表示取名的位的枚举。这是一个无符号的数据类型。   
IpAddress：IP地址。   
Counter32：表示一个非负的整数,递增到最大值，然后恢复并[从0开始](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%BB%8E0%E5%BC%80%E5%A7%8B&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dBPymsrj0srj-hmhcknjwW0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWbvnjDsnjbz" \t "http://zhidao.baidu.com/_blank)递增。   
Counter64：与Counter32相同，最大值为64位的最大值－1。   
Gauge32：表示[无符号整数](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%97%A0%E7%AC%A6%E5%8F%B7%E6%95%B4%E6%95%B0&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dBPymsrj0srj-hmhcknjwW0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWbvnjDsnjbz" \t "http://zhidao.baidu.com/_blank)，可增加或减少，但是不超过最大值。   
TimeTicks：表示代表数据的一个[无符号整数](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%97%A0%E7%AC%A6%E5%8F%B7%E6%95%B4%E6%95%B0&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dBPymsrj0srj-hmhcknjwW0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWbvnjDsnjbz" \t "http://zhidao.baidu.com/_blank)，2^32取模（4294967296），两个值之间为百分之一秒。   
Opaque：提供向下兼容，不再使用的数据类型   
NsapAddress：表示一个用变长八进制字符窗表示的OSI地址。