

基本数据类型（一）



► 有哪些基本数据类型

整数类型	byte
	short
	int
	long
浮点类型	float
	double
字符类型	char
布尔类型	boolean

► 常用的基本数据类型

整数类型	byte
	short
	int
	long
浮点类型	float
	double
字符类型	char
布尔类型	boolean

► 内存的单位

■ 位 (bit)

二进制整数的位数。

■ 字节 (byte)

$1\text{B} = 8\text{bit}$

$1\text{KB} = 1024\text{B}$

$1\text{MB} = 1024\text{KB}$

$1\text{GB} = 1024\text{MB}$

0	0
1	1
2	1 0
3	1 1
4	1 0 0

字节 (byte) —



► 占据的空间

整数类型	byte	8位
	short	2字节 (16位)
	int	4字节 (32位)
	long	8字节 (64位)
浮点类型	float	4字节 (32位)
	double	8字节 (64位)
字符类型	char	2字节 (16位)
布尔类型	boolean	

Thanks

