1. Java语言提供了(四类)八种基本类型：

1、整数：包括int, short, byte, long

2、浮点型：float, double

3、字符：char

4、布尔：boolean

1. 基本数据类型详细说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基本型别 | 大小 | 最小值 | 最大值 |
| boolean | ----- | ----- | ------ |
| char | 16-bit | Unicode 0 | Unicode 2^16-1 |
| byte | 8-bit | -128 | +127 |
| short | 16-bit | -2^15 | +2^15-1 |
| int | 32-bit | -2^31 | +2^31-1 |
| long | 64-bit | -2^63 | +2^63-1 |
| float | 32-bit | IEEE754 | IEEE754 |
| double | 64-bit | IEEE754 | IEEE754 |
| void |  |  |  |

来源：

<http://www.cnblogs.com/kelin1314/archive/2010/09/11/1824145.html>

<http://blog.csdn.net/jj___jj/article/details/5589415>