

二哥的Java进阶之路

1.

变量可以分为局部变量、成员变量、静态变量。

当变量是局部变量的时候，必须得先初始化，否则编译器不允许你使用它。

`int` 作为成员变量时或者静态变量时的默认值是 `0`。那不同的基本数据类型，是有不同的默认值和大

小的，来个表格感受下

数据类型	默认值	大小
------	-----	----

<code>boolean</code>	<code>false</code>	1 比特
----------------------	--------------------	------

<code>char</code>		
-------------------	--	--

<code>'\u0000'</code>		
-----------------------	--	--

2 字节		
------	--	--

<code>byte</code>		
-------------------	--	--

0		
---	--	--

1 字节		
------	--	--

<code>short</code>		
--------------------	--	--

0		
---	--	--

2 字节		
------	--	--

<code>int</code>		
------------------	--	--

0		
---	--	--

4 字节		
------	--	--

<code>long</code>		
-------------------	--	--

0L		
----	--	--

8 字节		
------	--	--

<code>float</code>		
--------------------	--	--

0.0f		
------	--	--

4 字节

double

0.0

8 字节