

### 1、java中的数据类型？

答：java 的数据类型分两大类，一是基本数据类型，二是引用数据类型；基本数据类型又分八种：int、long、double、float、char、short、boolean、byte；引用数据类型分为三种：数组、接口、类；基础数据类型是存储在栈空间中，引用数据类型是存储在堆空间中；在使用基础数据类型的时候往往会用到引用数据类型，比如包装类；

### 2、数据类型的转换规则：

答：char、byte、short -> int -> long -> float -> double;长整形可以自动转换为浮点型是因为浮点型的最大值比长整形要大；

### 3、String、StringBuilder、StringBuffer的区别：

答：String是字符串常量，StringBuilder与StringBuffer是字符串变量；效率上StringBuilder > StringBuffer > String; StringBuild是非线程安全的；StringBuffer是线程安全的；