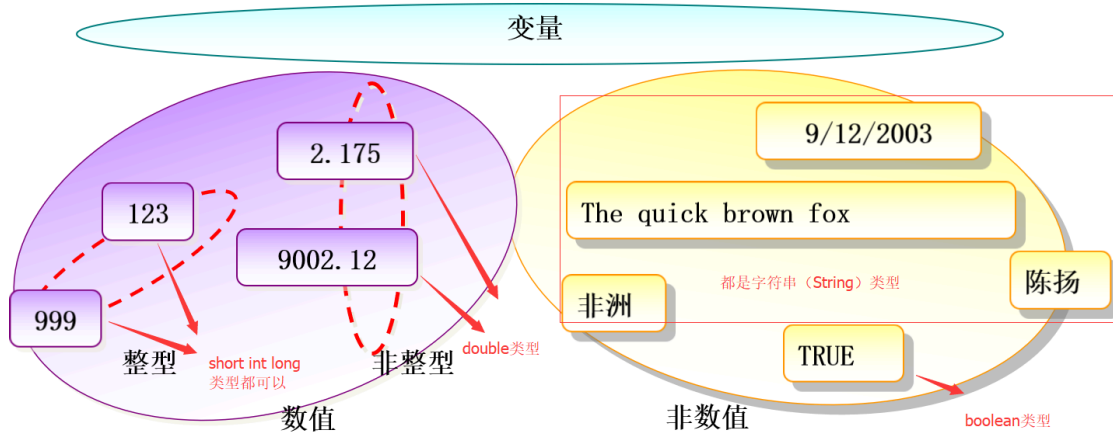
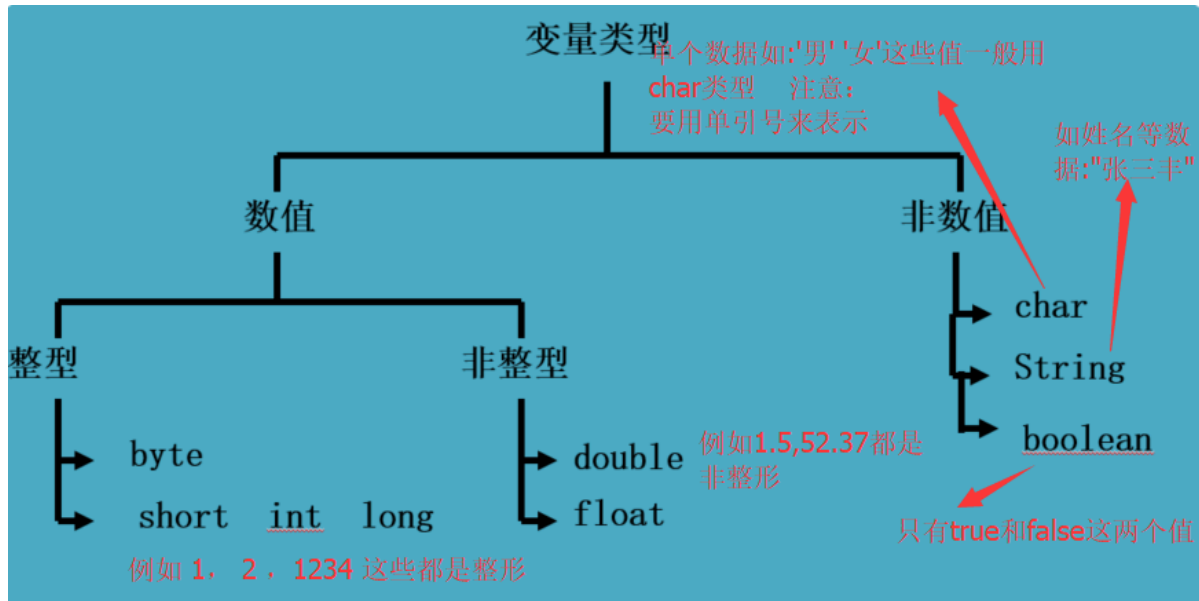


# Java数据类型



数据属于不同类别

```
byte b = 127; // 范围在-128到127之间 超出这个范围就会报错
short s = 32767; // 数据范围是-32768~32767之间。
int i = 2147483647; // 数据范围是负的2的31次方到正的2的31次方减1
long l = 92233720368547748071; // 取值范围是-2的63次方, 2的63次方-1
float f = 1.23f; // 单精度类型需要加f 数据范围在3.4e-45~1.4e38、
double d = 1.23; // 数据范围在4.9e-324~1.8e308
boolean boo = true; // 有且只有两个值 true或者false
char c = '男'; // 浮点型 用单引号赋值
String str = "张三丰"; // 字符串不属于八大基本数据类型之一 字符串 用双引号赋值 注意: 字符串不属于八大基本数据类型之一
```