# Java基础

## 基本数据

* byte/8
* char/16
* short/16
* int/32
* float/32
* long/64
* double/64
* boolean/~

### 自动装箱自动拆箱

### 缓存池

## String

String 被声明为 final，因此它不可被继承。

### String, StringBuffer and StringBuilder

1. 可变性

String 不可变 StringBuffer 和 StringBuilder 可变

1. 线程安全

String 不可变，因此是线程安全的 StringBuilder 不是线程安全的 StringBuffer 是线程安全的，内部使用 synchronized 进行同步

## 运算

### 参数传递

Java 的参数是以值传递的形式传入方法中，而不是引用传递。

### float与double

### 隐式类型转换

### switch

## 关键字

### final