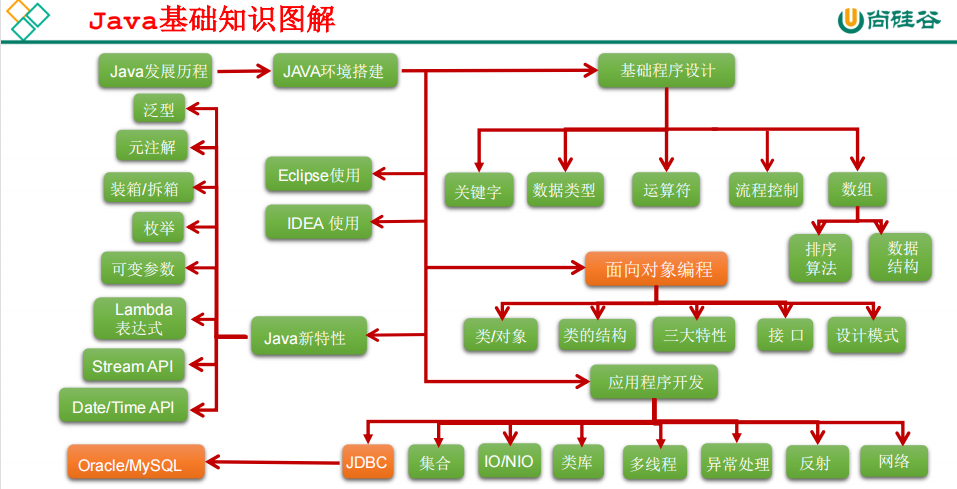
## 第2章\_Java基本语法(上)：变量与运算符

### 2.0 Java基础知识图解



### 2.1 关键字与保留字

#### 关键字



#### 保留字

Java保留字：现有Java版本尚未使用，但以后版本可能会作为关键字使用。自己命名标识符时要避免使用这些保留字 goto 、const

### 2.2 标识符(Identifier)



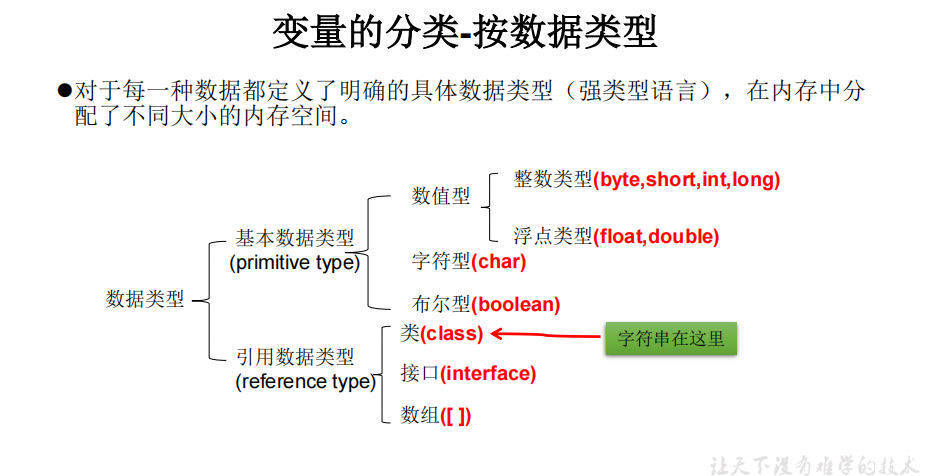
### 2.3 变 量

#### 基本使用

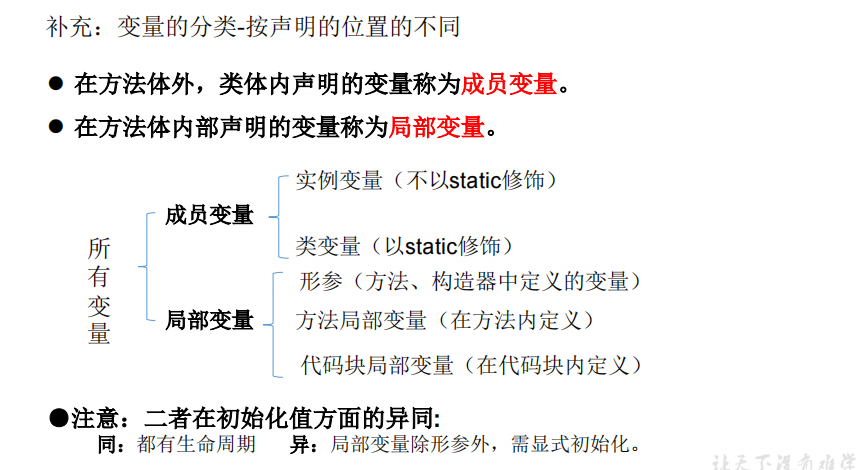


#### 变量分类

##### 按数据类型

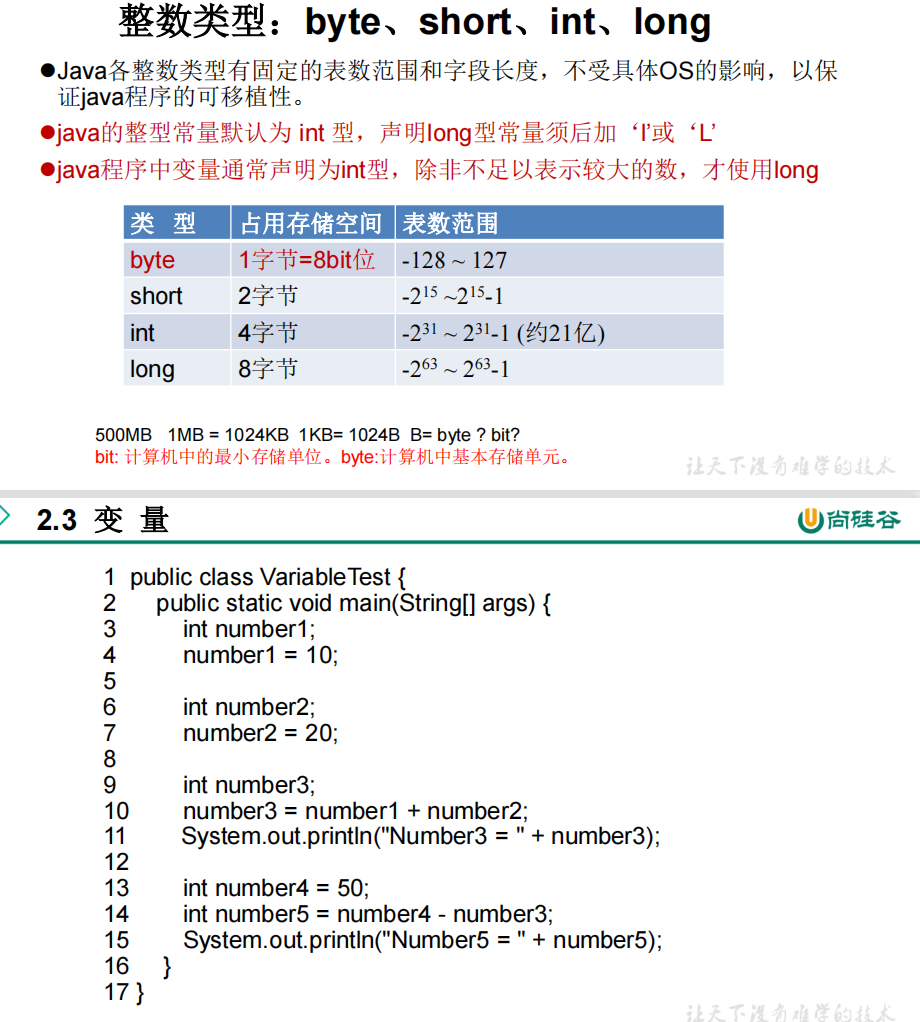


##### 按声明的位置的不同

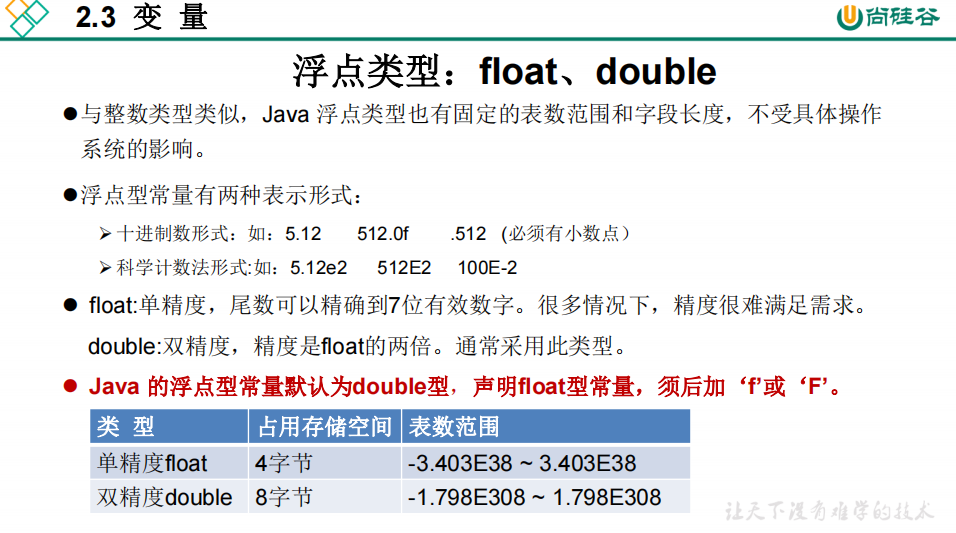


#### 数据类型

##### 整数类型：byte、short、int、long



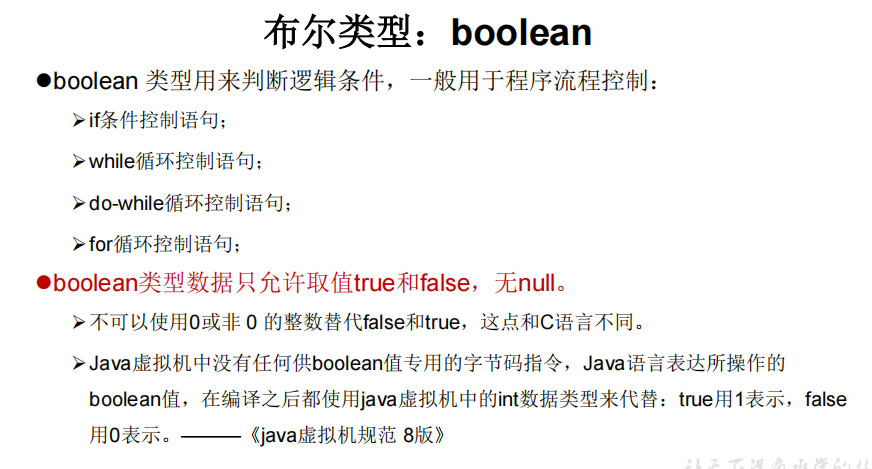
##### 浮点类型：float、double



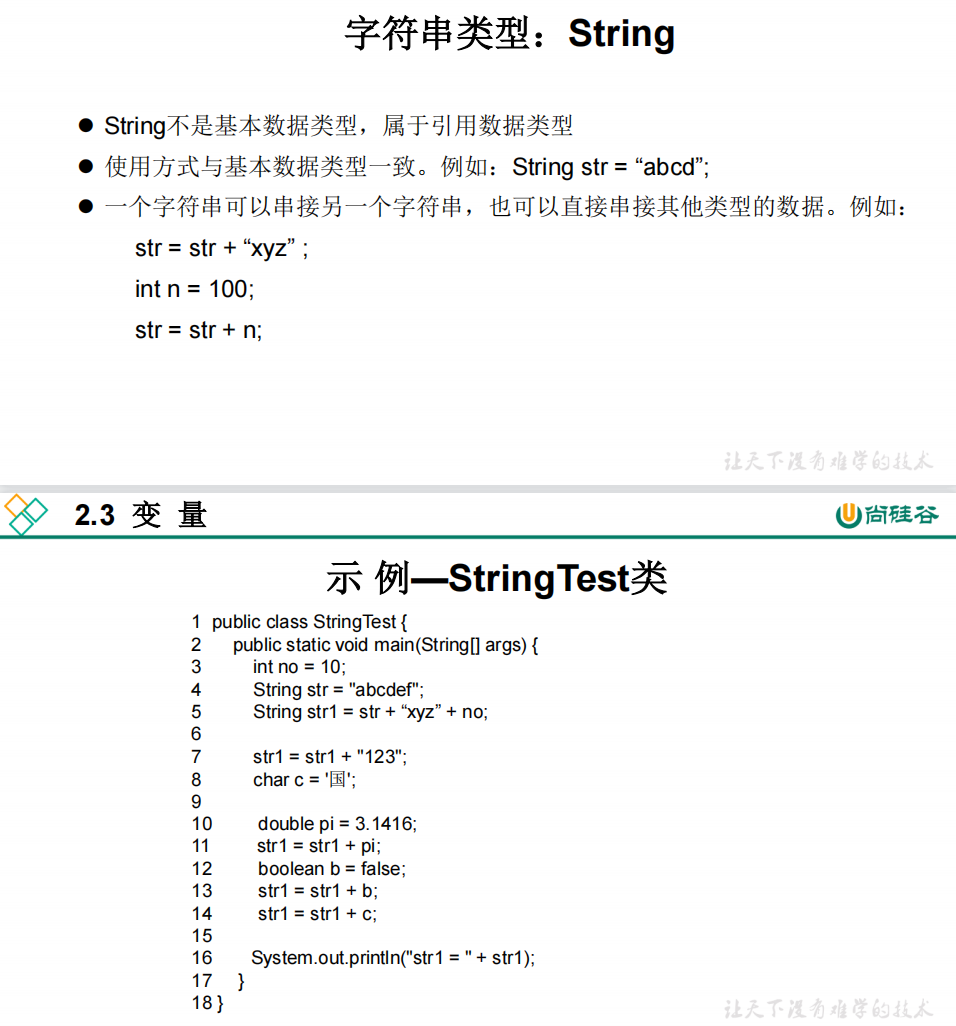
##### 字符类型：char



##### 布尔类型：boolean

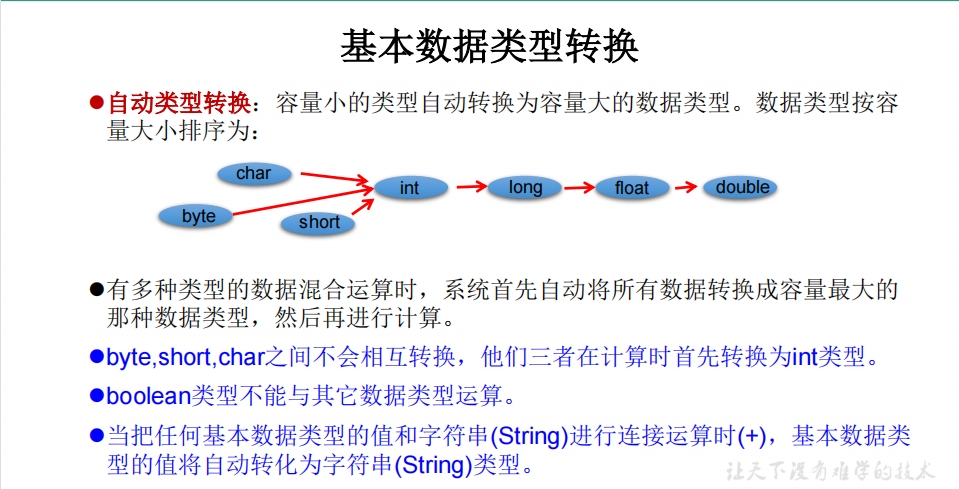


##### 字符串类型：String

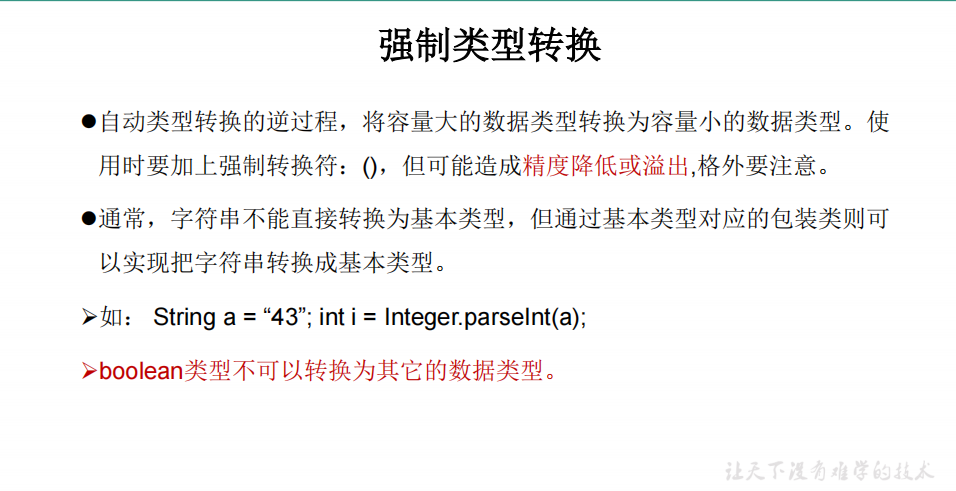


#### 数据转换

##### 自动类型转换

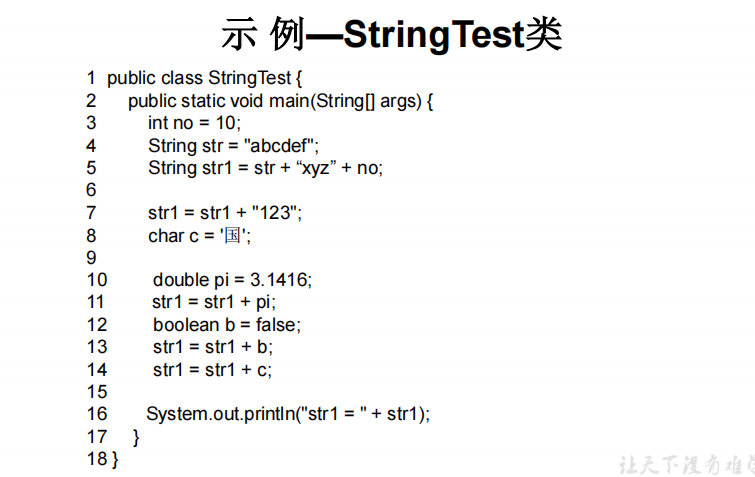


##### 强制类型转换

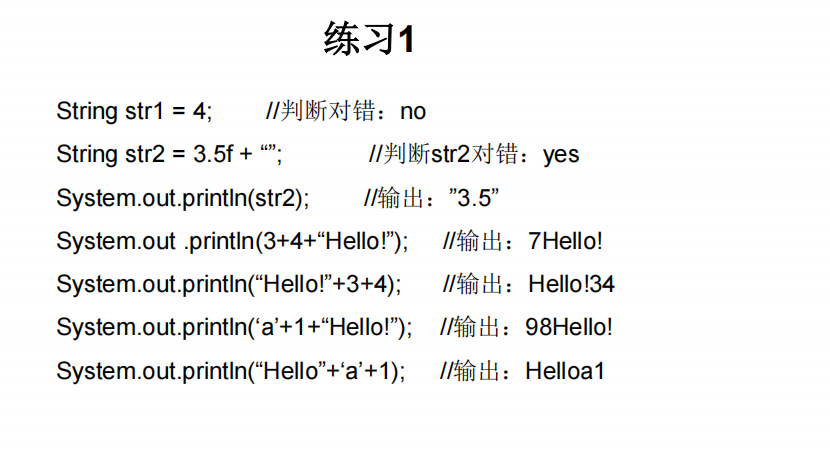


#### 代码

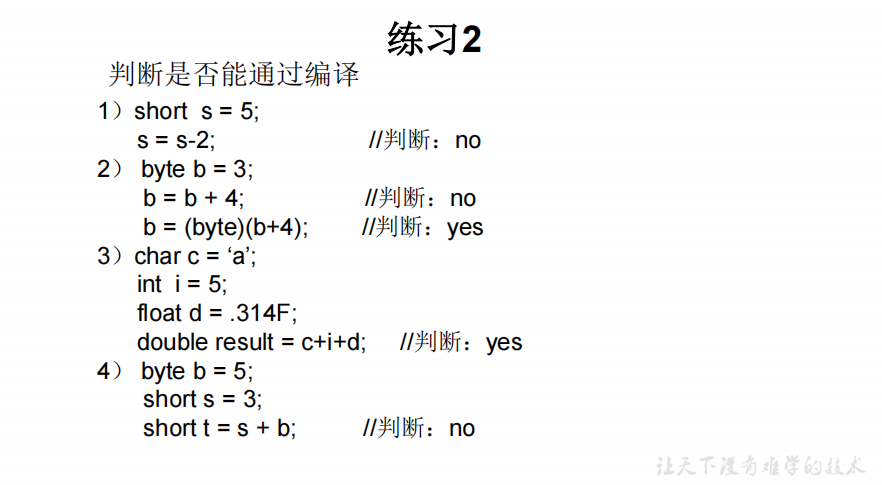
##### 示例 String类



##### 练习1

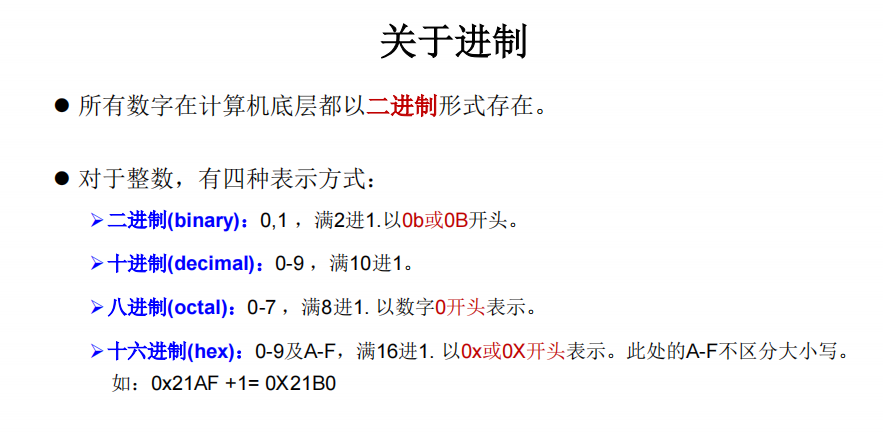


##### 练习2



#### 进制

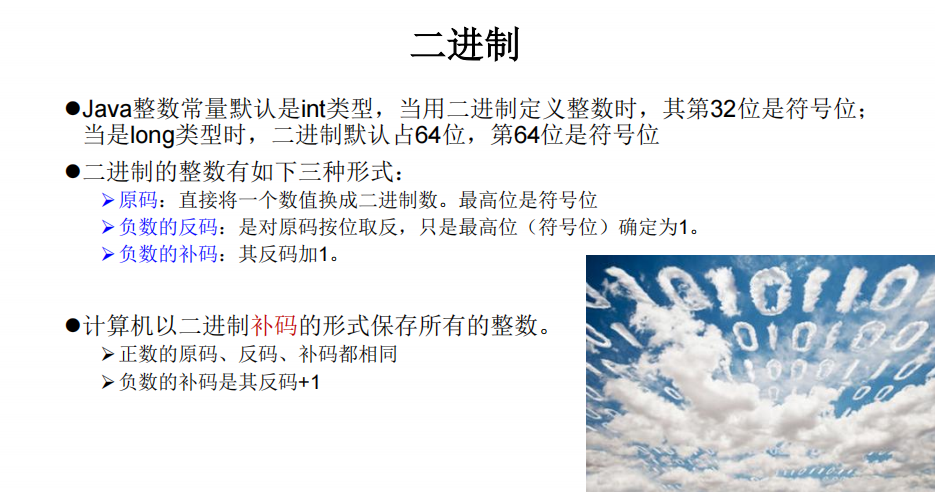
##### 关于进制



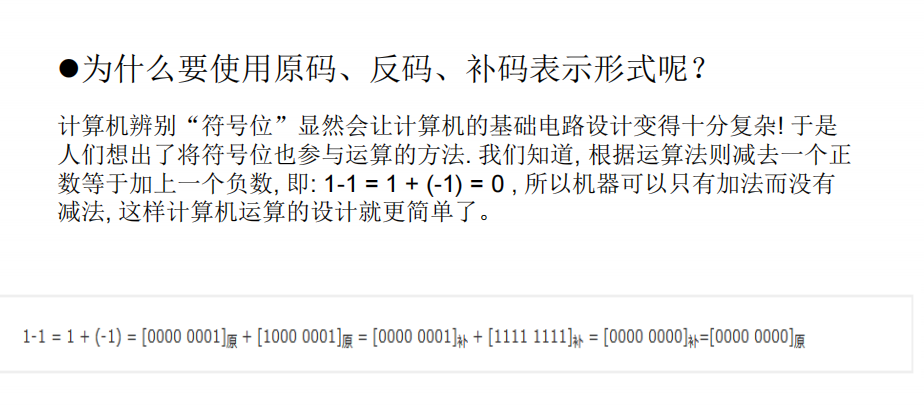
##### 进制表



##### 二进制



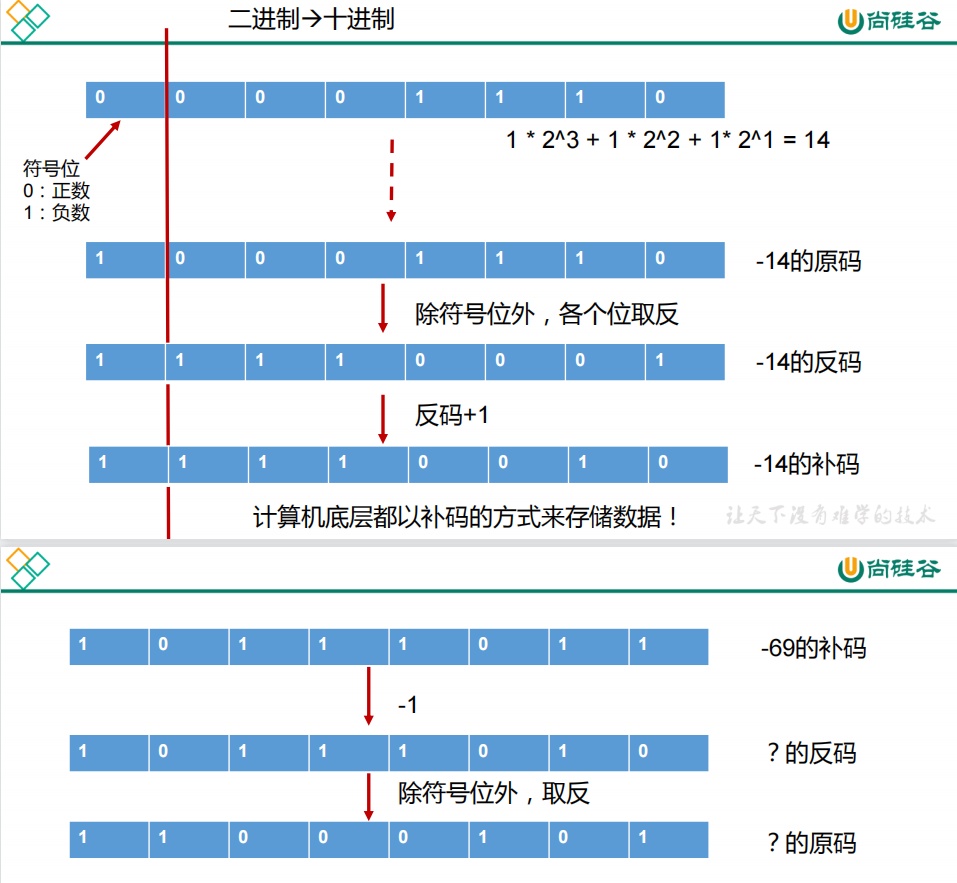
##### 源码、反码、补码



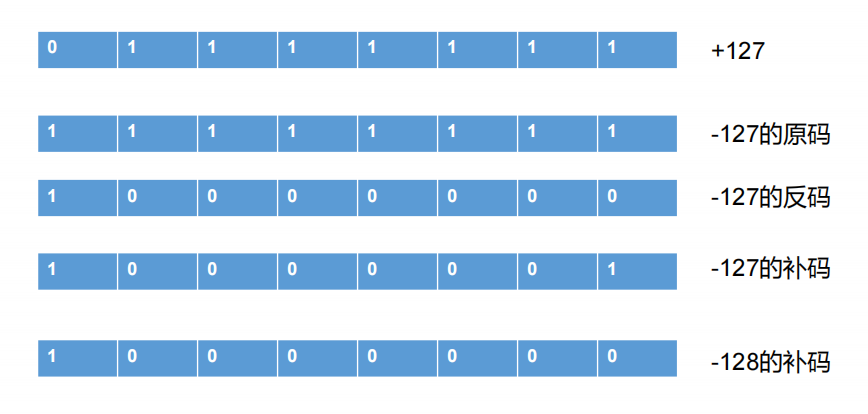
#### 进制转换

##### 二进制 转为 十进制

###### 例1

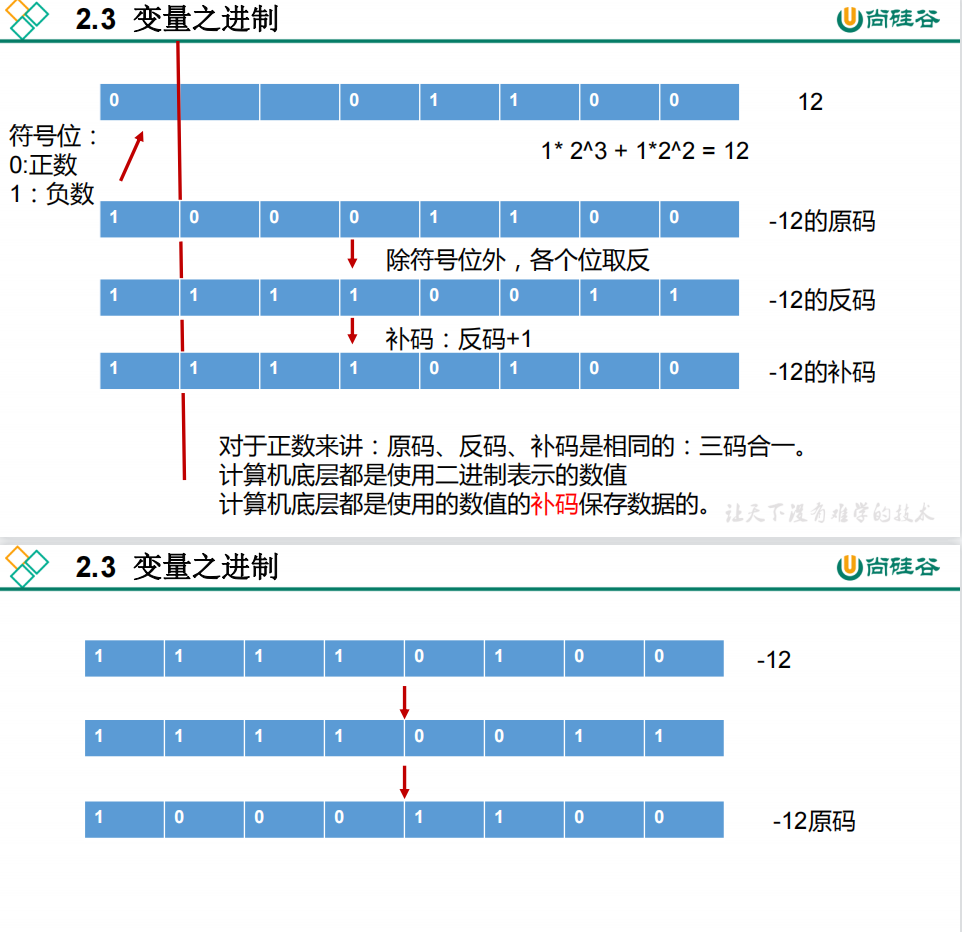


###### 例2



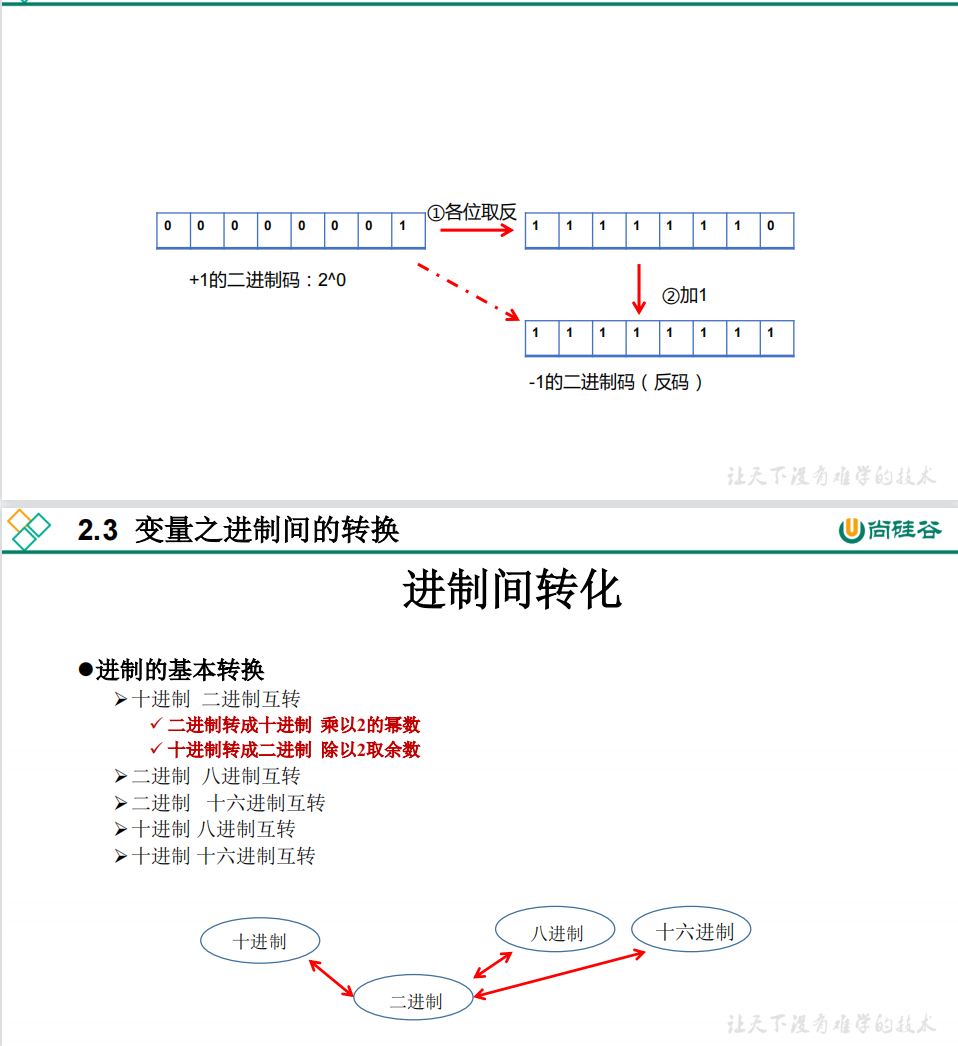
##### 十进制 转为 二进制

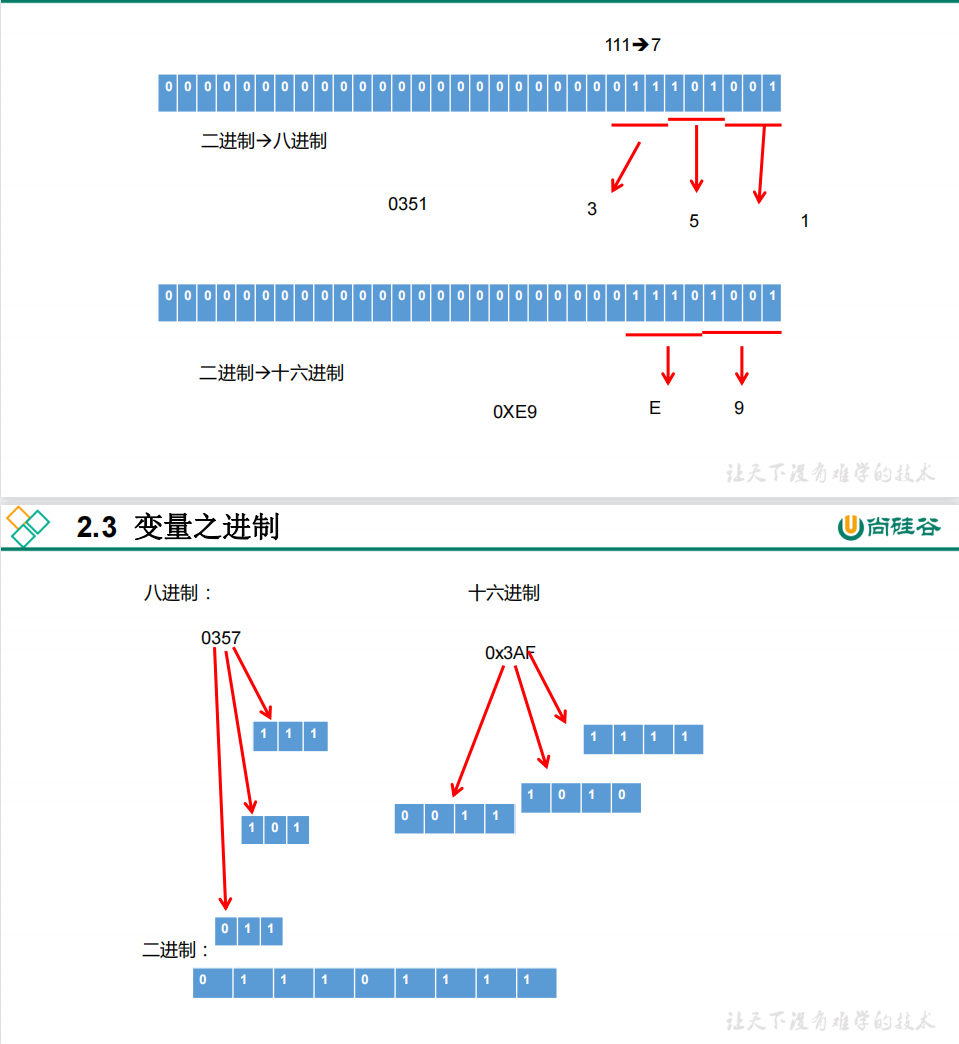




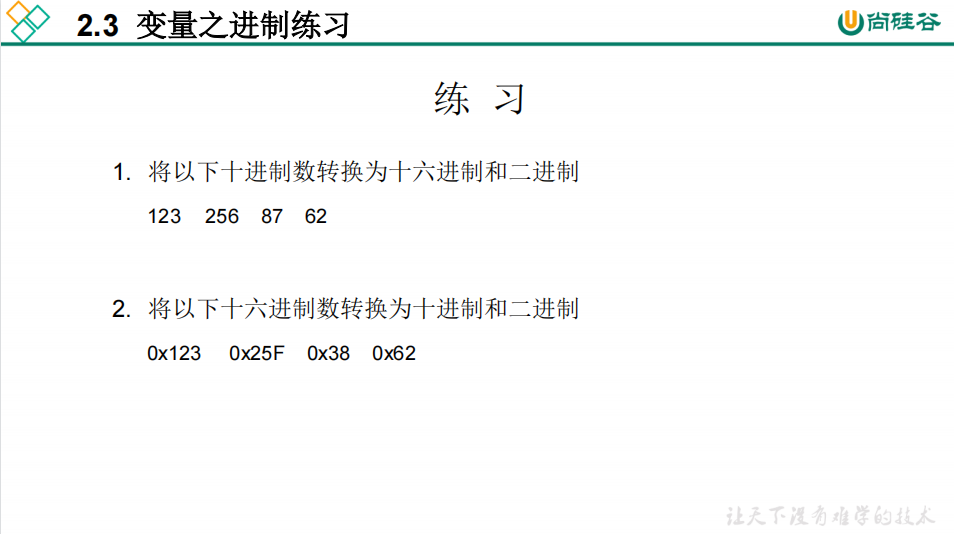






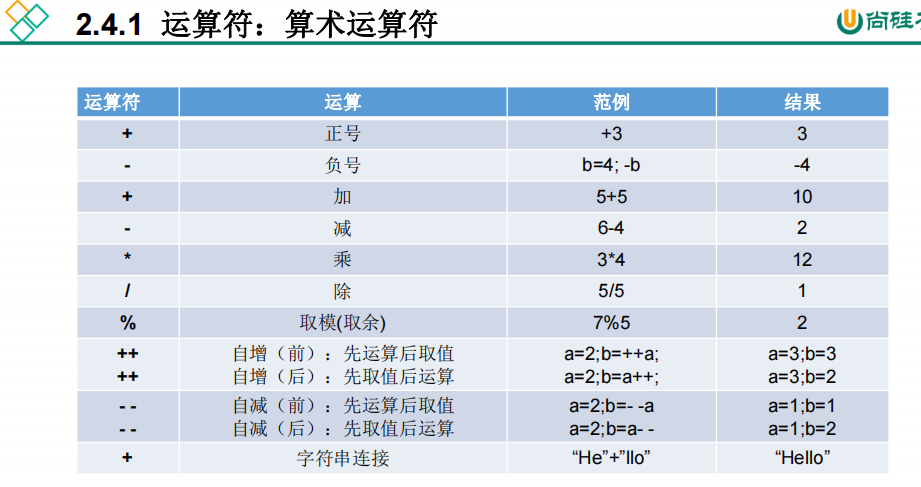


##### 课后练习

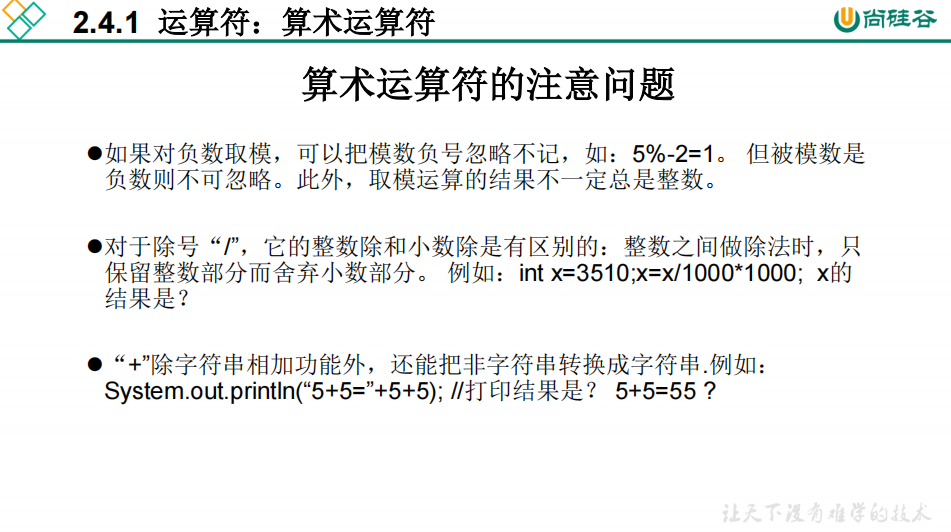


### 2.4 运算符

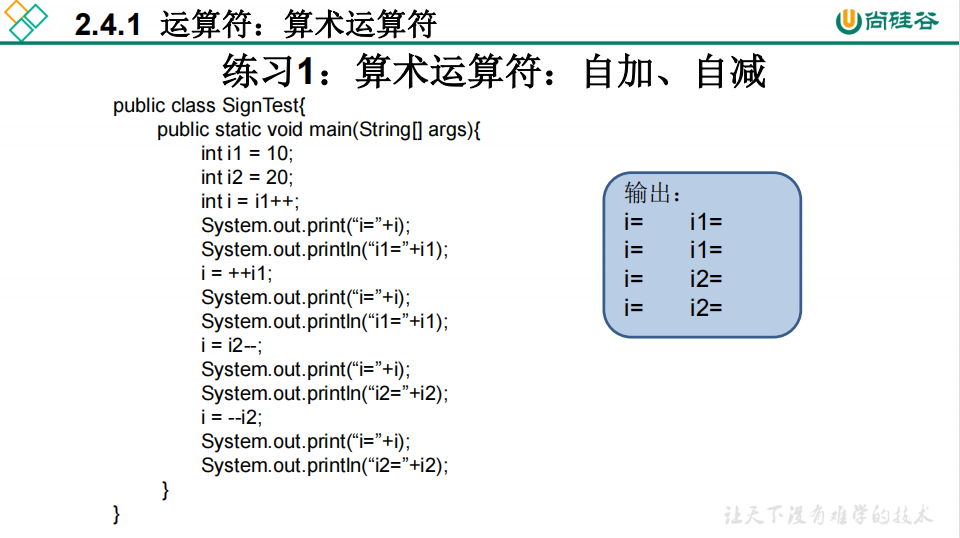
#### 算术运算符



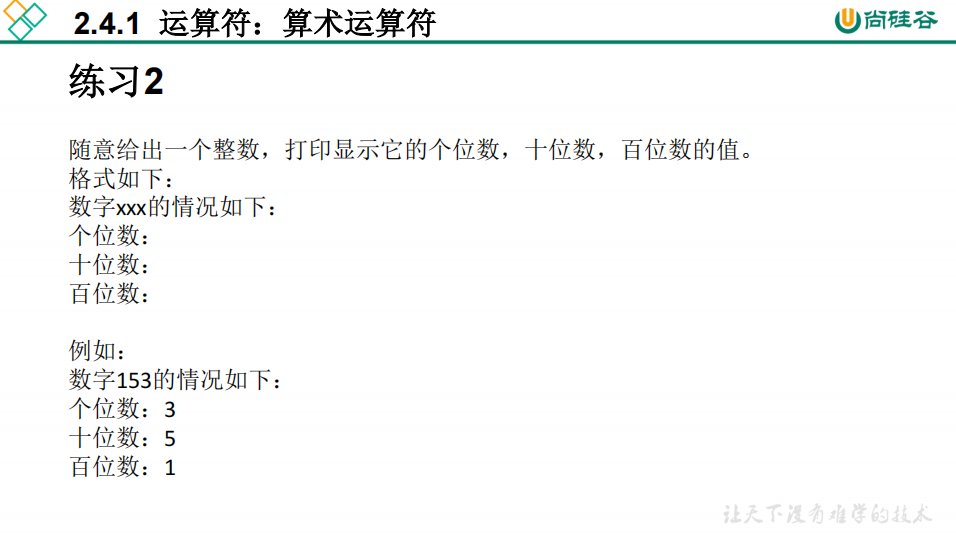
##### 问题



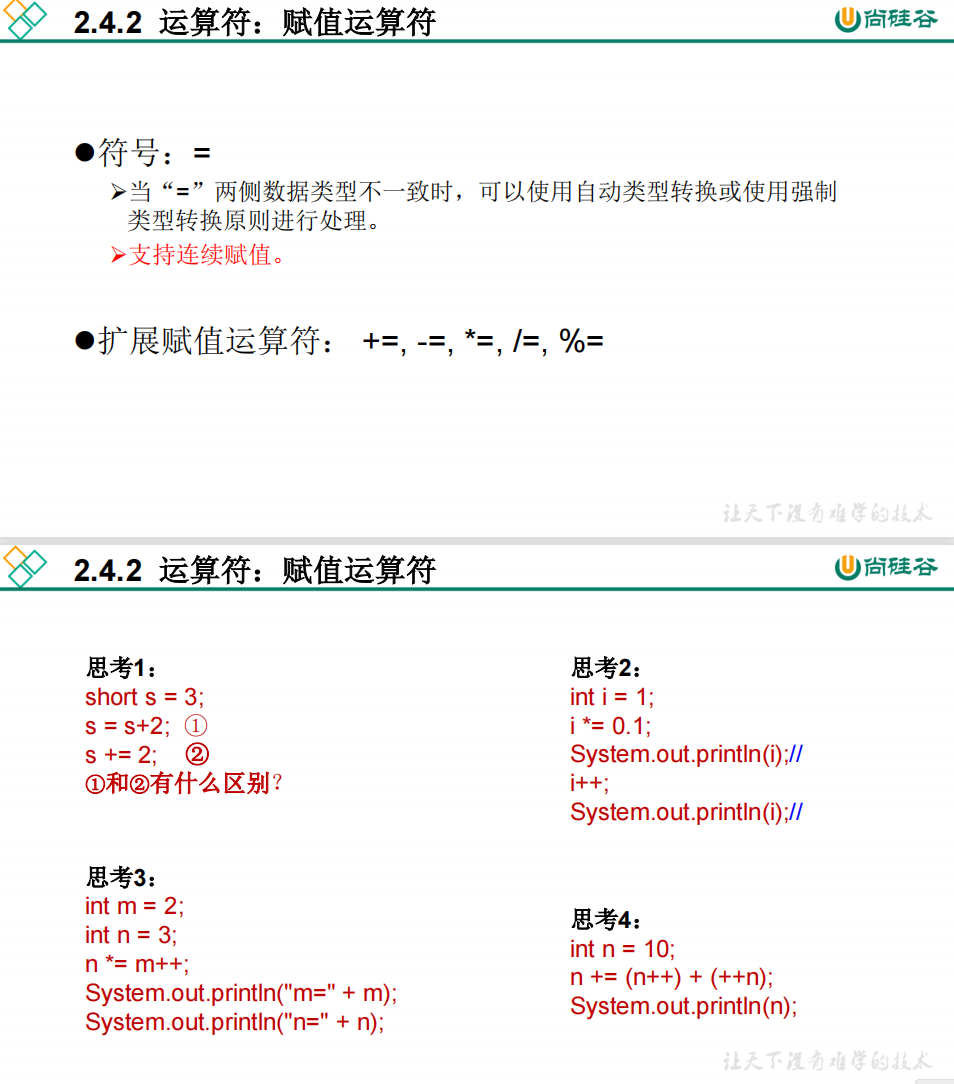
##### 练习1



##### 练习2



#### 赋值运算符

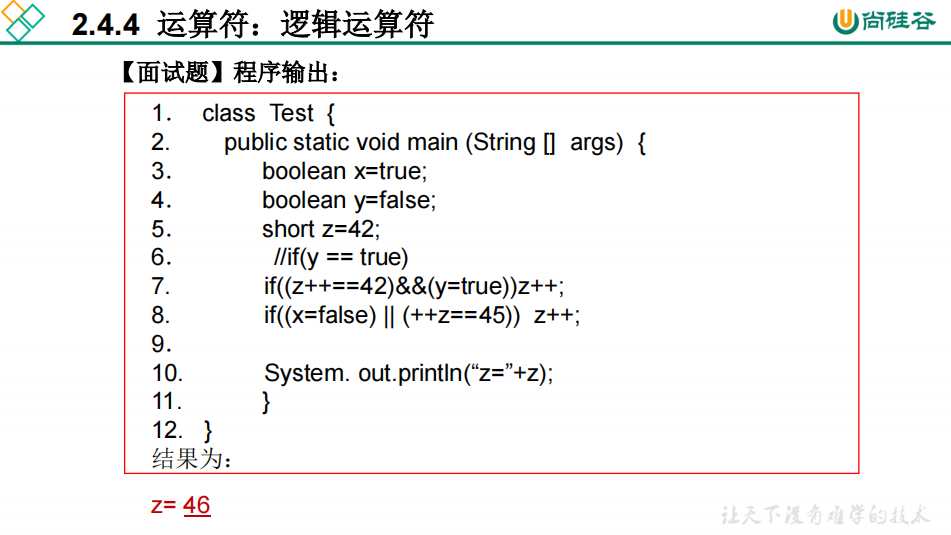


#### 比较运算符（关系运算符）



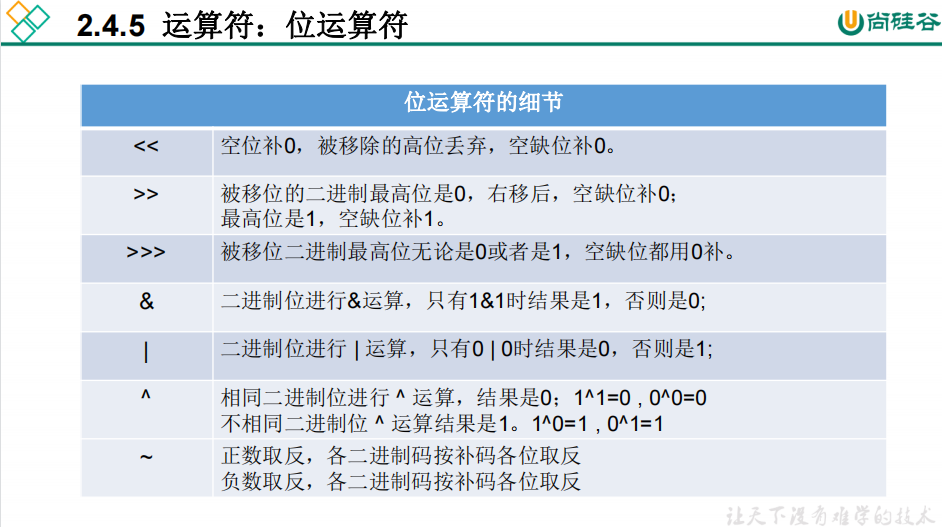
#### 逻辑运算符



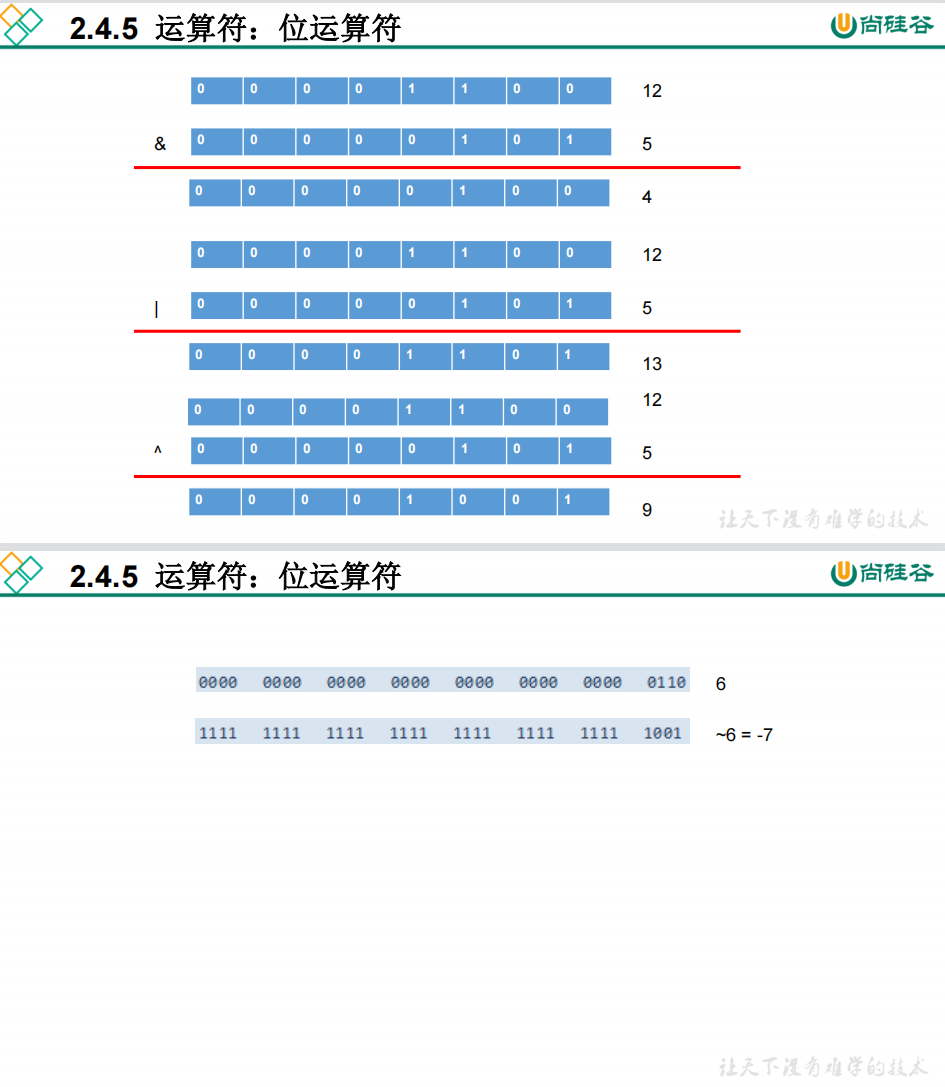


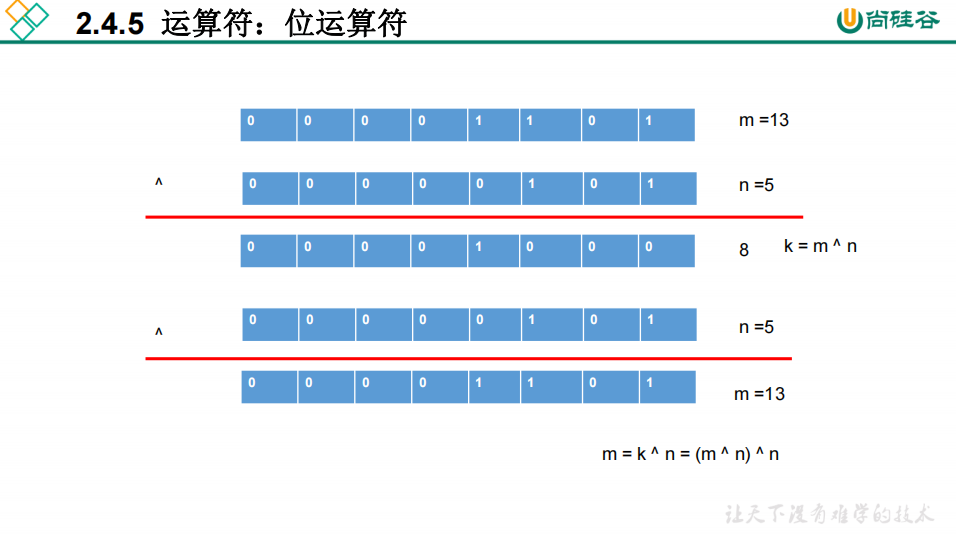
#### 位运算符



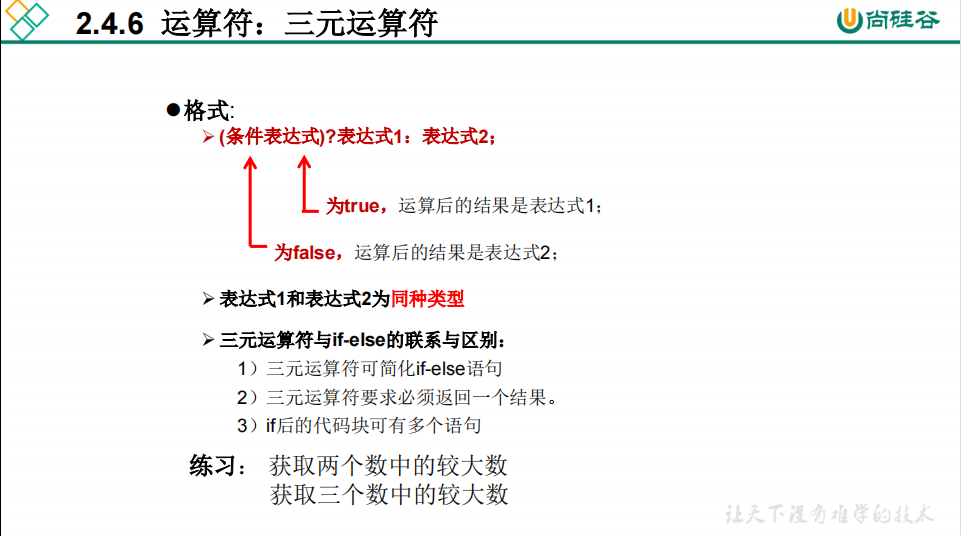








#### 三元运算符



#### 运算符优先级

