

Chapter. 10
자바 기본 클래스

| String, Wrapper 클래스

FAST CAMPUS
ONLINE
자바 기초

강사. 박은종

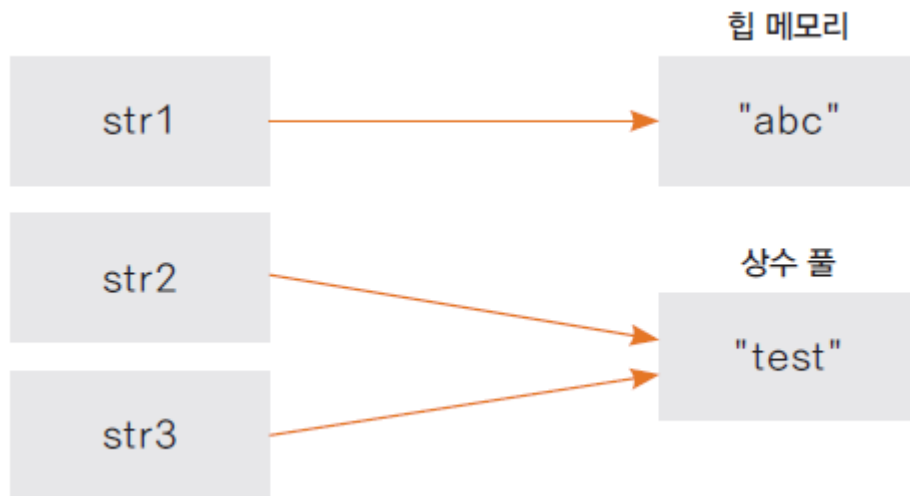
Chapter. 10

02 String, Wrapper 클래스

I String 클래스

String 클래스 선언하기

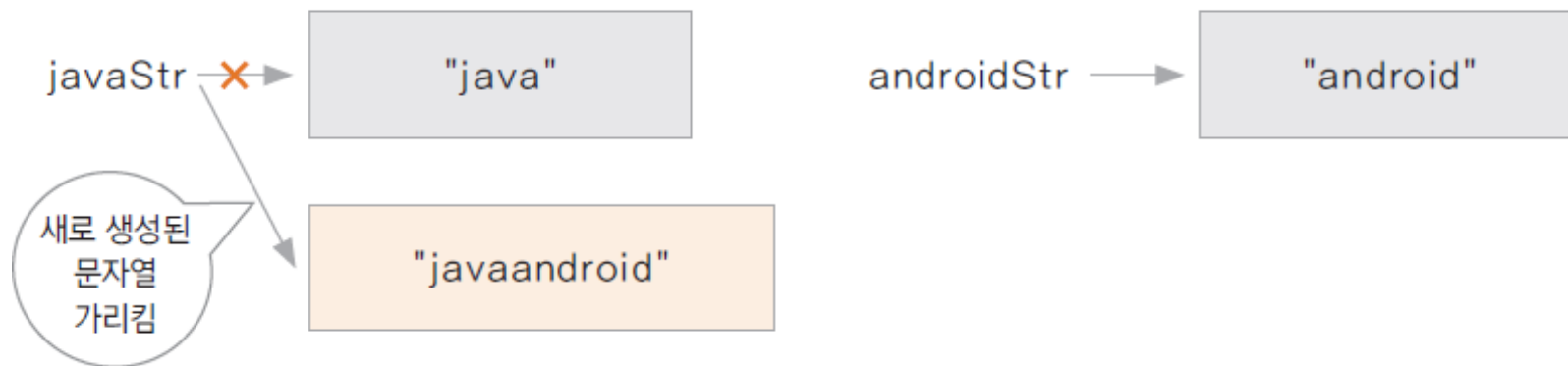
```
String str1 = new String("abc"); //인스턴스로 생성됨  
String str2 = "abc";             // 상수풀에 있는 문자열을 가리킴
```



String은 immutable

한번 선언되거나 생성된 문자열을 변경할 수 없음

String 클래스의 `concat()` 메서드 혹은 “+”를 이용하여 String을 연결하는 경우 문자열은 새로 생성 됨



I StringBuilder 와 StringBuffer

가변적인 char[] 배열을 멤버변수라 가지고 있는 클래스
문자열을 변경하거나 연결하는 경우 사용하면 편리한 클래스

StringBuffer는 멀티 스레드프로그래밍에서 동기화(Synchronization)이 보장됨
단일 스레드 프로그래밍에서는 StringBuilder를 사용하는것이 더 좋음

toString() 메서드로 String 반환

I Wrapper 클래스

기본 자료형에 대한 클래스

기본형	Wrapper 클래스
boolean	Boolean
byte	Byte
char	Character
short	Short
int	Integer
long	Long
float	Float
double	Double