招架时 至五别则

String class

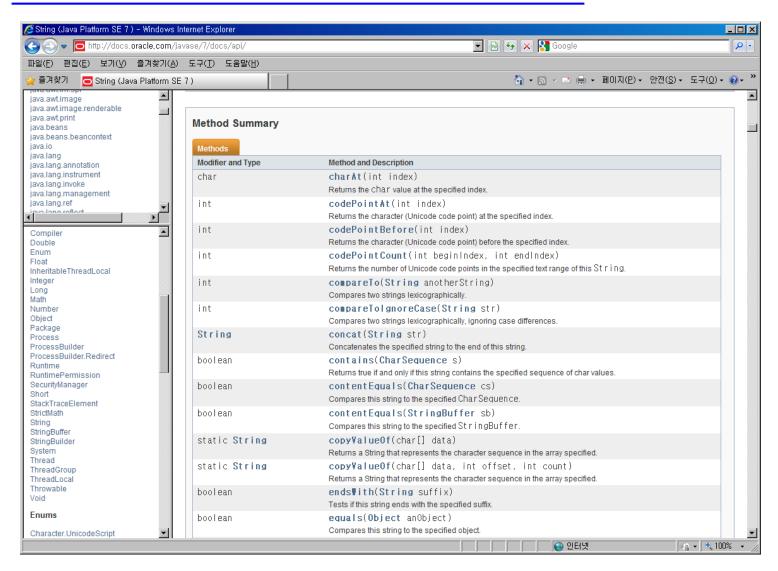
## String class

• Java의 문자열은 String class主 无过

```
String Strl = new String();
String strz = new String("abc");
String str3 = "String Instance";
String str4 = "My String";
class StringInstance {
   public static void main(String[] args) {
      String Str = "Hello";
      int strLen1 = str.length();
      int StrLenz = "한글의 길이는 어디었게?".length();
      System.out.println("73011:"+strLen1);
      System.out.println("13012:"+strLen2);
```

## String class Methods

http://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/



#### useful Methods

- public int length()
- public boolean equals(object anobject)
- public int compareTo(String anotherString)
- public char charAt(int index)
- public String substring(int beginnndex, endIndex)
- public boolean contains (char Sequence s)
- public int indexof(int ch)
- • •
- · API document에서 对 四个三 기号 学见

### useful Methods

```
class StringMethod {
   public static void main(String[] args) {
      String strl = "Smart";
      String strz = " and ";
      String str3 = "Simple";
      String str4 = strl.concat(str2).concat(str3);
      System.out.println(str4);
      System.out.println("記れる 201:"+str4.length());
      if (strl.compareTo(str3) < 0)
         System.out.println("striol。生代に");
      else
         System.out.println("str301。左行に下");
```

Smart and Simple 문자열길이 : 16 Str3이 한位다

## String +

• Java compiler는 + 吃吃 对理比 新斯则 method 主義 吃地

```
Public Static void main(String[] args) {

String Str! = "Lemon" + "ade"; "Lemon".concat("ade");

String Str2 = "Lemon" + 'A'; "Lemon".concat(String.valueof('A'));

String Str3 = "Lemon" + 3; "Lemon".concat(String.valueof(3));

String Str4 = I + "Lemon" + 2;

Str4 += '!';

Value of MICE ! IHZU

Public Static String value of (boolean b)
```

System.out.println(str1);
System.out.println(str2);
System.out.println(str3);
System.out.println(str4);

- public static String value of (boolean b)
- public static String value of (char c)
- public static String value of (int i)
- public static String value of (long 1)
- public static String value of (float f)
- public static String value of (double d)

# 结

- 이는 의 문자열을 생각 나는 or Shift ciphers 이 호텔 하다 충격
  - 一 Shift cipher: 空到了城(对个 K)室 对社 平 对 显示量 k 显示 뒤의 显示图 1位7分子 0位2分子 1台位
  - 一是外空时观告全社 的空间的 处计工 计记录 号码是外 Z 计是是对告 a
  - 呵) 호현기 k=3일 대 문자열 "zebra"을 입력하던 "cheud"로 출력
- 이스의 문자열을 입적(받아 문자열에 포함된 또는 소문자 글 다운자 A로 교체 하다 출택