

1.字符串常量池内存



2.==和equals()对比

==是比较对象的地址值，如果确实需要字符串的内容比较，可以使用以下两个方法：

1.public boolean equals(Object anObject):

1.将此字符串与指定的对象比较，当且仅当该参数不为null,并且与此对象表示相同字符序列的String对象时，结果才为true;

2.equals()方法具有对称性，也就是a.equals(b)和b.equals(a)效果相同。

2.public boolean equalsIgnoreCase(String anotherString):

1.将此String与另一个String比较，不考虑大小写，如果两个字符串的长度相同，并且其中的相应字符串都相同(忽略大小写)，则认为这两个字符串是相等的。

```
String str1 = "huahua";
String str2 = "huahua";
char[] chars = {'h','u','a','h','u','a'};
String str3 = new String(chars);
System.out.println(str1==str2);//true
System.out.println(str1==str3);//false
System.out.println(str1==str3);//false
System.out.println(str1.equals(str2));//true
System.out.println(str1.equals(str3));//true
System.out.println(str2.equals(str3));//true
System.out.println(str1.equalsIgnoreCase("Huahua"));//true
String str4 = null;
System.out.println(str4.equals("huahua"));//不推荐 Exception in thread "main"
java.lang.NullPointerException
//System.out.println("huahua".equals(str4));//推荐 false
```