	201	9.0	9.19	9													
	19 Sep	tember	2019	14:	59			1									
		- 17						\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar	着着	AP	( - Ź木	<b>5</b> 8					
		学.	J )0	iva É	白第	10天	U										
			,														
				·													
		<b>]</b>	java.	lang	. Obj	ect											
			C	<b>1</b> ) (	lone	)											
				Ń	/ 渓												
				力	1 C lu	neable:	换,重	\$ O	bjæ+ <sup>(</sup>	<b>→</b> 的 c	lone z	· 注)					
			浅:	<b>克隆</b> 化	z(z) 复集	人要点的	全的 对象	表。而	復制で	它所引用	的对	₹<					
									_	. ,	1		14				
点		7	一一	几	1 <u>4</u>	1X	11	发 21	利	× ×	兄 +	任	EE	×J			
<b>参</b>		<b>而</b> 深	个	夕	利	\C'	<b>β</b> η	3	巾	E)	71	炙	0				
		泽	R	隆	把	罗	2	隆	的	对	炙	爻	其	府	31		
用	的	对	彖	G													
		深	を	隆	把	要	克	隆	的	对	象	叉	其	府	31		
用	的	त्र	象	都	复	#1	3	_	遍	U							
						_					k '	20)	<del>,</del>				
					52 :				enc c	Juc	,	-0/					
			LW(VE)	\T :	5 <b>∠</b> .	- 5.	۷ )										
			۲.	1	,		Τ,	1	7								
		<i>b</i> )	Jir			_		aliz			a						
					fina	$(\ \ )$	inaliz	e J	inally	γ?							
				_			21										
		垃			收							겨	`	17	甲		
的	存	循	空	Œ	,	将	首	先	调	币	其	finalia	7e()	ち	浙		
并	E	在										•			,		
															1		

力	真	I	10	收	对	象	75	刑	的	ゆ	存	o				
		但	是	左	Java	<u></u>	果	内	存	みか	E E	耳	龙	Ę	的,	
那	Z	垃	圾	D	收				迊	ス	会	<b>#</b>	行	,	也	
就	说	<del>-</del> fina	(1 <b>z</b> e 1)	回	At				被	扽	将	,	显	然,	档	
芷	它	做	收	尾	ユ	作	是	告罪	ふ	任	的	U				
		Jova	程	序	有			D	收	哭品	,	Fi	义	_	稅	
情	况	下	内	存	12	题	ネ	用	程	序	员	操	Ü	o	但	
有	_	种	INC	(Java	No	tive 2	nterfac	e )	调	币	non-	Java	袓	序(	c/c+-	·)
Fir	na(i 7e ()	的	エ	作	就	灵	回	收	这	部	A)	的	内	存	o	
							竹村	串	类							
					J											
		治中	R	力	法											
4	<b>-</b> -511	blic	int	lone	1+h	() .	汳	可此	/ 空	答:	多的	ı <del>K</del>	度			
	那就望情有了了	那就望情有findire()	那就望情有findixell 但坟find Qua 下种的java 常	现就望情有finalize() 但级finalize() 如见见见和一种的java. Cang.	超就望 情有 finalize() 和 な で Java Lang . 5tri	但以前dizell可足序存Java 是如果是有河外。 是现识地格里可足序存Java 有河外。 是现识地格子有河外。 是中国可足序存了。 是市村区,有河外。 是市村区,有河外。 是市村区,有河外。 是市村区,有河外。 是市村区,有河外。 是市村区,有河外。 是市村区,一种市区,一种市区,一种市区,一种市区,一种市区,一种市区,一种市区,一种市	現 記 型 の で Java を D の な が が で Java を D の が で Java を D の が で で Java を D の が で で で で で で で で で で で で で で で で で で	現 足 足 以 可 ル が が が が が が が が が が が が が が が が が が	個是なりのなり、 型はないので、 をはって、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので	原理 是 Java Java 現 成 可 成 東 成 京 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	但是在Java 型 内 存 总 和 知 知 知 知 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取	但是在Java 对解成果的存成是别的人。 是国收取可能成不被然和人。 是国收取可能成不是有好极不是同用。 是可以及有的是不明明。 有一种JM (Java Metire Interface) 的不分 与molizel)的工作就是同种可必是有一种工工作,是有一种工工作。 第一方法	程是在Java 里内存远是会的 现在回收取可能成为被抗。 如果的成为。 一分级收入不是回收不不好。 是有句级用程序的用程序的所操。 有一种JM (Java Metine Interface) 的一人的 了如底(ang. String: 字符 串类 ) 向的 是有 见 方法	但是在Java 果内存总是在行 现在现现果内存总是在分别。 知识证明可能水流。外份。 就识证证明可能水流。 是有以水。 了ava 程序有以水。 所以。 所以下内存问题不用程序员保 有一种JM (Java Mative Interface) 调用 non-Java 程 findizer)的工作就是回收这部分的内 2、java.(ang. String:字符串类	但是在Journ 和果内存总是在分别 现的现在可能成为一个人。 到的人。 到的人。 到的人。 是靠不住的。 为然是靠不住的。 为此是有边。不是的,所以一一 情况下内存问题不用程序员操心。 有一种JM (Jana Marine Interface) 调用 non-Jana 程序( 于Inalizel)的工作就是回收较的分的内存 到如a.(ang. String:字符串类	但是在Java 果内存总是的充足的, 现从垃圾回收水远不积积,是然的, 就说与inolizel)可能水及回能水份。 型型的极收尾工作是靠不住的。 可以积积序有垃圾回收器,所以一般 情况下内存问题不用程序员操心。 值有一种JM (Java Metive Interface) 调用 non-Java 程序(o/c++ 手jinolizel)的工作就是回收这部分的内存。 2、java(ang. String:字符串类) 。 第几方法

- ★ public int length ():返回此字符串的长度。
- ★ public String concat (String str):将指定的字符串连接到该字符串的末尾。
- ★ public char charAt (int index):返回指定索引处的char值,下标从0开始。
- ★ public int indexOf (String str):返回指定子字符串第一次出现在该字符串内的索引。
- ★ public String substring (int beginIndex):返回一个子字符串,从beginIndex开始截取字符串到字符串结尾。
- ★ public String substring (int beginIndex, int endIndex): 返回一个子字符串,从beginIndex到endIndex截取字符串。含beginIndex,不含endIndex。
- ★ public boolean contains(CharSequence s):判断源字符

- 串中是否包含s字符串
- ★ public boolean startsWith(String prefix):判断字符串 是不是以某个字符串前缀开始
- ★ public boolean endsWith(String suffix):判断字符串是不是以某个字符串后缀结尾
- ★ public char[] toCharArray ():将此字符串转换为新的字符数组。
- ★ public byte[] getBytes ():使用平台的默认字符集 将该 String编码转换为新的字节数组。
- ★ public String replace (CharSequence target, CharSequence e replacement): 将与target匹配的字符串使用 replacement字符串替换。
- ★ public String[] split(String regex): 将此字符串按照 给定的regex (规则)拆分为字符串数组。

C) 正则表达式

4

匹配正整数:"\\d+"

匹配正小数: "\\d+\\.\\d+"

匹配负整数: "-\\d+"

匹配负小数:"-\\d+\\.\\d+"

匹配保留两位小数的正数: "\\d+\\.

\\d {2} "

匹配保留1-3位小数的正数:"\\d+\\.

\\d { 1,3 } "

匹配合法的邮箱: "[a-zA-Z\_0-9]+@[a-zA-Z\_0-9]+(\\.[a-zA-Z\_0-9]+)+"

获取IP地址(192.168.1.100)中的每段数
字: "\\."
3、 java. util. Date, java. text. Simple Date Format 的使用
4- java. util. Cdendar
<i>t</i> <
5. System
public static long currentTimeMillis():返回以毫秒为单
位的当前时间,与1970年01月01日00:00点之
间的毫秒差值。
3
2016 005 851