1. Java 45/12.

封长性. 细乳性 抽乳性 经心性 Simple 面向对象的、分对的、所有性的、残酷的、 可给拖性强 多线承.

2. Java. development environment. edit normally gothrough compile Verify 核能 execute. load

Java sok. micro edillon J2SE J2ME J25E. 3. omerprice edition portable Standard devices

java应拟机定到执行 main

java. Command Line. javac sti.class再构约. 5. main方法。 java 虚拟机· 类布载器加载 一碱爱是 -> static -> main函数 -> 纸菜 4.

System.out. print bn , printf Scanner

Scanner input = Spanner &ystem.in) input. hexint

7. 基本的是型. borlean byre char short int long float double-

标识符·每,数字·,下划线,\$ , 数分能开定

8. Command line A Standard Stream Input Stream Reader Sy stom. conside Console

9.317数据型、类象组、极等

基类型分配在找上,31月美型分配还处

允何见到找中一种的人对美型招向延动客的的.

String a, b. = = equals 的较级地。

10. 垃圾团牧. Jinalize 3法 System.gcl)

memobr member access modifiers 成份符符 instance variable 文例支色 美的文例 了外 后刘彻路低 Public 可用在的飞和对美国包里。 另外走堂,从初初经的。 data hiding private 定时重. Supercluss methods 阳函数的. Protected. 国一个包里了使用 可以做superclass 的为海安敦(可以通过美地义的) 我奶用. default. RINT St FARE MADE WIE. (化加加) 1到一个 Puckaye pio 4. it else. ?: 5. for switch JOK 12 swich . ( ) Switch() { lase a, b, c -> system. out. pitln. () lase: JOK 13 Systemions. Println ( switch (k) {
 (ase  $l \rightarrow l$  one lQ QQ 1 11 1 1 1. A. 与成 . final finally finalize
final finally finalize
finally finalize
finally finalize
finally
finalize
finally
finalize
finalize 

8. 多数BA

- 1. Composition has a. 在美中成员方为一种民间对象。
- ). emm type
- 3. enum static thinal

  使用 public enum Book

  { C("", 1)

  private dinal Sering;

  private linal int;

Brum Set, range (

- 4. Public Static 差之. 127 ivate static 又能被共和族反同.
- s. superclass 已经有研集
  Subclass 准备 New 所美
  Java 草缬仁 extends
  PSuperc) 词用文类构色凝。 Super.
- 6. 构造函数在、组取中、 同super ( )
- 7. Object Class
  equals 为法 ==
  == 在表示变是地址. equals() 独自的较为意
  - 8. 参及如何使用、动态绑定、在极所股、定际对象决定,重新的函数 (到底用哪个) (对案 其他类组队。 abstract class 虚茎类
    - 9. interface 接口 implements. 不扣反的类型取 约为的抽象。 wn Crote class (一) 能被定例似的类
    - b. instance of instance of 决定个技的类型。

1. throws 知在通数多数线面. try cutch dinally tunchecked exception \_ runtime & = 188. - index out bounds Checked exception 非mitime exception 不断失去强强、编译。 2. Javada evert handlors (Zu Exception) throw Catch Catch 引带. 并对军外程序 Jinally 不管取解翻行 try. 写了能会被错的代码. throw 和throws. 方法习能和出界常的声明· Void int A throws Texception 运动物出第 throw e> String immutable String SI="hello"
里面的character不能歧 String Sz="hello" if (si== 52) true. String. length. · CharALL) . get Charsi, String. equals equals Ignorecase compareto region Marches 两种的较子。 starts with ends With 53. (me) 0, se, 0,3) index Of last Index of (substring () Concatl) String. Teplace string.trim() 治阵形处战统结节 String. value Of 美型程版 String \* \* \*; Value Of(1) StringBuilder munable 可以村客. String Builder x= new Surry Builder ("hollo") ensurelapacity 动种面的物的差量. 给人 Set Length 张格与Set的位 \ null Capacity length 阴的辩权. reverse insert delete. Split append

1. startic impore 31人都各成员.

- 2. 对经 main 名词 main 是 stance

  JVM、例 Main sin 在这项类的对新来创建,

  static 姆 征调用main 不需要的进一个定的。
- 3、参数信息,一位 Java 军用血经面。
- ψ. Static f法 欠能调用 同类中的基地 Static fi法 只能操作 芝中的蔚志 日段 (变量)
- 5、参数担外、 Hout → double
  int → Hour, double, long
  Louble 7指数4
  - b. Random Securekardom 可能到到

Rondom SecureRandom x = new SoureRandom(); x=new Random x. new Inil);

7、Overloading 全载 有极同名但多数同于不能回过 rotum 压分

8. 納納加軟组 im 17 c= new im znz) 多维: in 1777 b= \${15,525g}
im 17 a, b, c 切为表理. bzo] = new int を277]
bzo] = new int 187]

9. enhanced dor for (in number: array)

10. 名法传递。arrays 参数是array 划位引用 是值任任何。

11、可查长参数到走一只能出现次多额发后

化对抗有 man 隐藏 即利对属性的自 private