

Java 编程语言单词汇总

尚硅谷 Java 研究院

版本：V 2.0

step-01

掌握

1、JDK

abbr. Java 开发工具包 (Java Development Kit) (abbr.缩写)

2、JRE

abbr. Java 运行环境 (Java Runtime Environment)

3、JVM

abbr. Java 虚拟机 (Java Virtual Machine)

4、system ['sɪstəm] **System**

n. 制度，系统；

5、out [aʊt]

adj. 外面的；出去

6、println

n. 换行打印 (Java 语言中的命令)

7、main [meɪn]

n. 主方法

8、download[daʊn'ləʊd]

vt. [计] 下载

9、path [pɑːθ]

n. 道路；小路；轨道；路径

10、JAVA_HOME

JDK 的安装根目录，例如：D:\ProgramFiles\Java\jdk1.8.0_141

11、public ['pʌblɪk]

adj. 公共的

12、static ['stætɪk]

adj. 静态的;

13、void [vɔɪd]

adj. 空的; 无效的;

14、string[streɪŋ] **String**

n. 一串, 字符串

15、args

n. [计算机]参数

16、class [kla:s]

n. 阶级; 班级; 种类; 类;

17、bin [bɪn]

n. 二进制

18、src

源代码, 源程序, 这里代表 source code

19、bit [bɪt]

n. [计] 比特 (二进位制信息单位);

20、byte [baɪt]

n. 字节; 8 位元组

拓展

1、command [kə'mɑ:nd]

vi. 命令, 控制

2、compile [kəm'paɪl]

vt. 编译; 编辑;

3、language ['læŋgwɪdʒ]

n. 语言

4、lang [læŋ]

abbr. 语言 (language)

5、development [dɪ'veləpm(ə)nt]

- n. 发展；开发；
- 6、kit [kɪt]
- n. 工具箱
- 7、machine [mə'ʃi:n]
- n. 机械，机器；
- 8、Java SE: Java 标准版，Java Standard Edition
- 9、Java EE: Java 企业版，Java Enterprise Edition
- 10、Java ME: Java 小型版，Java Micro Edition
- 11、GC: 垃圾收集机制（Garbage Collection）

step-02

掌握

- 1、byte [baɪt]
- n. 字节
- 2、short [ʃɔ:t]
- adj. 短的；
- 3、int 英 [ɪn'tiə:riə(r)] 美 [ɪnt]
- abbr. 整数
- 4、long [lɒŋ]
- adj. 长的；过长的；
- 5、float [fləʊt]
- 单精度浮点数
- 6、double ['dʌb(ə)l]
- 双精度浮点数
- 7、char [tʃɑ:]
- 单个字符类型
- 8、boolean ['bɒliən]
- 布尔型

9、unicode ['ju:nɪ | kəʊd]

n. 采用双字节对字符进行编码；统一的字符编码标准

10、ASCII ['æski]

abbr. 美国信息交换标准码 (American Standard Code for Information Interchange)

11、true[tru:]

adj. 真实的；正确的

12、false [fɔ:ls; fɒls]

adj. 错误的；

拓展

1、age[eɪdʒ]

n. 年龄；

2、name[neɪm]

n. 名称，名字；姓名

3、number ['nʌmbə]

n. 数

4、assign [ə'saɪn]

vt. 分配；指派；[计][数] 赋值

5、logic ['lɒdʒɪk]

adj. 逻辑的

6、arithmetic[ə'rɪ θ mətɪk]

n. 算术，算法

7、operator['ɒpəreɪtə]

[计]操作符

8、relational [rɪ'leɪʃ(ə)n(ə)l]

adj. 相关的；

relational operator: 关系运算符

relational database 关系型数据库

relational expression[计]关系表达式

9、variable ['veərɪəb(ə)l]

adj. 变量的；可变的；易变的，多变的；

10、sum [sʌm]

n. 金额；总数

11、const ['kɒnst]

n. 常量，常数

12、constant ['kɒnst(ə)nt]

n. [数] 常数；恒量

13、initialize [ɪ'nɪʃ(ə)laɪz]

vt. 初始化

step-03

掌握

1、if [ɪf]

conj. （表条件）如果；即使；是否；（表假设）假如

2、else[els]

adv. 其他；否则；另外

3、switch[swɪtʃ]

n. 开关；转换

4、case[keɪs]

n. 情况；

5、default[dɪ'fɔːlt; 'diːfɔːlt]

n. 缺席；缺乏；系统默认值

6、scanner['skænə] Scanner

n. [计] 扫描仪；扫描器；

7、next [nekst]

adj. 下一个的；

8、import[ɪm'pɔːt; 'ɪm-]

vt. 导入

9、util [ju'til]

代表 utility[ju:'tɪlɪtɪ] adj. 实用的；通用的；

10、in[in]

在里面的的，输入

11、count [kaʊnt]

vi. 计数

12、year [jɪə; jɜː]

n. 年；

13、month[mʌnθ]

n. 月

14、day[deɪ]

n. 一天；时期

15、date[deɪt]

n. 日期

拓展

1、length[lenθ]

n. 长度，长；

2、height [haɪt]

n. 高地；高度；身高；

3、weight[weɪt]

n. 重量，重力；

4、radius['reɪdɪəs]

n. 半径

5、area['eəriə]

n. 区域，地区；面积；范围

6、score [skɔː]

n. 分数

7、week[wi:k]

n. 周，星期

8、hour['aʊə]

n. 小时;

9、minute['mɪnɪt]

n. 分, 分钟;

10、second['sek(ə)nd]

n. 秒; 第二名

11、millisecond ['mɪlɪsek(ə)nd]

n. 毫秒

12、monday ['mʌndeɪ; 'mʌndi]

n. 星期一

13、tuesday['tju:zdeɪ; -dɪ]

n. 星期二

14、wednesday ['wenzdeɪ]

n. 星期三

15、thursday ['θɜ:zdeɪ; -dɪ]

n. 星期四

16、friday ['fraɪ.deɪ]

n. 星期五

17、saturday 英 ['sætədɪ; -deɪ]

n. 星期六

18、sunday ['sʌndeɪ; 'sʌndi]

n. 星期日

19、season ['si:z(ə)n]

n. 时期; 季节; 赛季

20、spring [sprɪŋ]

n. 春天

21、summer['sʌmə]

n. 夏季

22、fall[fɔ:l]

n. 下降; 秋天

autumn['ɔ:təm]n. 秋天; 成熟期

23、winter['wɪntə]

n. 冬季;

24、width [wɪt̩θ; wɪd̩θ]

n. 宽度;

step-04

掌握

1、for[fə(r); fɔ:(r)]

prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为

2、while [waɪl]

conj. 虽然; 然而; 当……的时候

3、do[du:]

v. 做; 干;

4、break [breɪk]

vi. 打破; 折断; 中断

5、continue[kən'tɪnju:]

vt. 使…继续;

6、math [mæθ]

n. 数学 (等于 mathematics)

7、random['rændəm] Random

adj. [数] 随机的;

8、first [fɜ:st]

adv. 第一; 首先; 优先; 宁愿;

9、sum [sʌm]

n. 金额; 总数;

10、check [tʃek]

vt. 检查, 核对; 制止

拓展

1、for loop: For 循环

for 循环语句 for cyclic sentence

for 循环结构 for-loop structure

2、input['ɪnpʊt]

vt. [自][电子] 输入; 将...输入电脑

3、max[mæks]

n. 最大量; 最大数

4、min [mɪn]

代表 minimum['mɪnɪmə]adj. 最小的; 最低的

5、temp[temp]

临时的

6、positive ['pɒzɪtɪv] a

[数] 正的; 确定的 n. 正数;

7、negative ['negətɪv]

adj. [数] 负的; 否定的; n. 否定; 负数;

8、half [ha:f]

n. 一半; 半场; 半学年;

adv. 一半地; 部分地;

adj. 一半的; 不完全的; 半途的;

9、middle ['mɪd(ə)]

adj. 中间的, 中部的; 中级的, 中等的;

10、show [ʃəʊ]

vt. 显示; 说明; 演出; 展出

vi. 显示; 说明

11、round [raʊnd]

n. 圆; 循环; 一回合;

adj. 圆的;

12、item ['aɪtəm]

n. 条款, 项目

13、content [kən'tent]

n. 内容，目录；满足；容量；

14、upload [ʌp'ləʊd]

vt. 上传

15、download [daʊn'ləʊd]

vt. 下载

step-05

掌握

1、array[ə'reɪ]

n. 数组，阵列；排列，列阵；

2、element['elɪm(ə)nt]

n. 元素；要素；原理；成分；

3、index['ɪndeks]

n. 指标；指数；索引；指针

4、length[leŋθ]

n. 长度，长；

5、copy['kɒpi]

vi. 复制；复印；

6、sort[sɔ:t]

vt. 将…分类；将…排序；挑选出某物

7、avg[ævərɪdʒ]

abbr. 平均值 (average)

8、new[nju:]

adj. 新的 [计]创建新的

9、max[mæks]

n. 最大量；最大数

10、min [mɪn]

代表 minimum['mɪnɪməm]adj. 最小的；最低的

11、temp[temp]

临时的

拓展

1、ArrayIndexOutOfBoundsException

数组下标越界异常

2、NullPointerException

空指针异常

3、reverse[rɪ'vɜːs]

vt. 颠倒；倒转

4、range [reɪn(d)ʒ]

n. 范围；幅度；

5、bubble sort

冒泡排序

6、binary search

[计] 对分查找；二进位检索；折半查找法；二分搜寻

7、parameter[pə'reɪmɪtə]

n. 参数；系数；参量

[计] actual parameter 实参

[计] formal parameter 形参

[计] command line parameter 命令行参数

[计] variable parameter 可变参数

8、initialize [ɪ'nɪʃ(ə)laɪz]

vt. 初始化，设定初值

step-06

掌握

1、value['vælju:]

n. 值

2、detail['di:teɪl]

n. 细节, 详情 vt. 详述; 选派

3、balance['bæl(ə)ns]

n. 平衡; 余额;

4、account[ə'kaʊnt]

n. 账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述

5、family['fæməli]

adj. 家庭的, 家族的

6、flag[flæg]

n. 标志; 旗子; 标记

7、menu['menju:, mə'nju:]

n. 菜单

8、select[si'lekt]

vt. 挑选; 选拔

9、amount[ə'maʊnt]

n. 数量; 总额, 总数

10、confirm[kən'fə:m]

vt. 确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固

11、foreach

n. 为每一个, 循环的循环计数器, 循环, 迭代器

拓展

1、description[dɪ'skrɪpʃ(ə)n]

n. 描述, 描写; 类型; 说明书

2、monday [ˈmʌndeɪ; ˈmʌndi]

n. 星期一

3、tuesday [ˈtjuːzdeɪ; -dɪ]

n. 星期二

4、wednesday [ˈwenzdeɪ]

n. 星期三

5、thursday [ˈθɜːzdeɪ; -dɪ]

n. 星期四

6、friday [ˈfraɪ.deɪ]

n. 星期五

7、saturday [ˈsætədɪ; -deɪ]

n. 星期六

8、sunday [ˈsʌndeɪ; ˈsʌndi]

n. 星期日

9、API [ˌe pi ˈaɪ]

abbr. 应用程序接口 (Application Program Interface)

step-07

掌握

1、object [ˈɒbdʒɪkt; -dʒekt]

n. 目标; 物体; 客体; 宾语; 对象

2、new [njuː]

adj. 新的 [计]创建新的

3、field [fiːld]

[计]字段、栏位、域、栏、属性

4、stack [stæk]

[计]堆栈

5、heap [hiːp]

n. 堆;

6、student['stju:d(ə)nt]

n. 学生; 学者

7、teacher['ti:tʃə]

n. 教师; 导师

8、name [neɪm]

n. 名称, 名字; 姓名;

9、age[eɪdʒ]

n. 年龄; 时代;

10、tel[tel]

telephone['telɪfəʊn]n. (美) 电话; 电话机;

phone[fəʊn]n. 电话; 耳机, 听筒

11、address[ə'dres]

n. 地址;

12、gender['dʒendə]

n. 性; 性别;

13、title['taɪt(ə)l]

标题

14、price[praɪs]

n. 价格; 价值; 代价

15、null[nʌl]

adj. 无效的, 无价值的; 等于零的 n. 零, [数] 空

拓展

1、OOP

abbr. 面向对象的程序设计 (Object Oriented Programming)

2、oriented

adj. 导向的; 定向的; 以...为方向的

v. 调整; 使朝向 (orient 的过去分词); 确定...的方位

3、programming['prəʊgræmɪŋ]

n. 设计, 规划; 编制程序, [计] 程序编制

4、member['membə]

n. 成员；

5、GC

垃圾收集 Garbage Collection (GC)

6、circle['sɜːk(ə)l]

n. 循环，周期；圆；

7、radius['reɪdɪəs]

n. 半径，

8、rectangle['rektæŋg(ə)l]

n. 矩形；长方形

9、triangle['traɪæŋg(ə)l]

n. 三角（形）；

step-08

掌握

1、function['fʌŋ(k)ʃ(ə)n]

n. 功能；[数] 函数；

2、method['meθəd]

n. 方法；条理；类函数

3、return[rɪ'tɜːn]

n. 返回；归还；

4、return value

[计] 返回值；传回值

5、return type

返回类型

6、overload[əʊvə'ləʊd]

vt. 超载，重载

7、parameter[pə'ræmɪtə]

n. 参数；系数；参量

[计] actual parameter 实参

[计] formal parameter 形参

[计] command line parameter 命令行参数

[计] variable parameter 可变参数

8、modifier ['mɒdɪfaɪə]

[语] 修饰语 [计] 修饰符

9、variable ['veəriəb(ə)l]

[计] local variable 局部变量

[计] member variable 成员变量

10、reference ['ref(ə)r(ə)ns]

vt. 引用，参考

11、statement ['steɪtm(ə)nt]

[计] 语句

12、arguments ['ɑ:gjum(ə)nts]

n. 参数

拓展

1、declare ['dekleə]

[计] declare variables 声明变量

[计] method declaration 方法声明

[计] method invocation 方法调用

[计] calling method 调用方法

2、definition [defɪ'nɪʃ(ə)n]

定义

[数] defined variable

User-Defined Method 用户定义方法

System-Generated Method 系统方法

3、undefined [ʌndɪ'faɪnd]

adj. 不明确的；未下定义的

4、husband ['hʌzbənd]

- n. 丈夫
- 5、wife[waɪf]
- n. 妻子，已婚妇女；夫人
- 6、account[ə'kaʊnt]
- n. 账户；解释；账目，账单；理由；描述
- 7、customer ['kʌstəmə]
- n. 顾客；家伙；消费者
- 8、bank[bæŋk]
- n. 银行；
- 9、save[seɪv]
- vt. 节省；保存；储蓄；解救
- 10、withdraw[wɪð'drɔː]
- vt. 撤退；收回；撤消；提款
- 11、balance['bæl(ə)ns]
- n. 平衡；余额；
- 12、identity[aɪ'dentɪtɪ]
- n. 身份；同一性，一致；特性；恒等式
- identity card: 身份证或 ID Card;
- identifier: 标识符

step-09

掌握

- 1、public['pʌblɪk]
- adj. 公众的；政府的；公用的；公立的
- 2、protected [prə'tektɪd]
- adj. 受保护的
- 3、default[dɪ'fɔːlt; 'di:fɔːlt]
- vi. 拖欠；不履行；不到场
- n. 违约；缺席；缺乏；系统默认值

- 4、private[^lpraɪvɪt]
adj. 私人的，私有的；私立的；私营的
- 5、constructor[kən^lstrʌktə(r)]
n. 构造函数；构造器；建造者
- 6、this[ðɪs]
pron. 这；这个；这里
[Java]当前对象
- 7、package ['pækɪdʒ]
n. 包，包裹；
- 8、import[ɪm^lpɔ:t; 'ɪm-]
[计]导入
- 9、get[get]
vt. 获得；
- 10、set [set]
set value[自] 设定值，给定值；

拓展

- 1、encapsulation[ɪn,kæpsə^lleɪʃən]
n. 封装；包装
- 2、person['pɜ:s(ə)n]
n. 人；身体；容貌，外表；人称
people['pi:p(ə)l]n. 人；人类；民族；公民
human['hju:mən]n. 人；人类
- 3、info['ɪnfəʊ]
n. 信息；情报
- 4、detail['di:teɪl]
n. 细节，详情 vt. 详述；选派
- 5、major ['meɪdʒə]
adj. 主要的；重要的；主修的； n. 专业
- 6、school[sku:l]

- n. 学校；学院；
- 7、base[beɪs]
 - n. 基础；底部；
- 8、margin['mɑ:dʒɪn]
 - n. 边缘；利润，余裕；页边的空白
- 9、bottom['bɒtəm]
 - n. 底部；末端；
- 10、top[tɒp]
 - n. 顶部，顶端；上部；
- 11、pass by reference
按引用传递
- 12、pass by value
按值传递

step-10

掌握

- 1、extends[ɪk'stendz; ek-]
 - v. 延伸；扩充；继承（extend 的第三人称单数形式）
- 2、subclass ['sʌbkla:s]
 - 子类
- 3、superclass['su:pəkla:s; 'sju:-]
 - n. 超类
- 4、override[əʊvə'reɪd]
 - vt. 推翻；不顾；践踏
- 5、overload [əʊvə'ləʊd]
 - vt. 超载，超过负荷
- 6、super['su:pə; 'sju:-]
 - adj. 特级的；极好的

[Java]父类

7、add[æd]

vt. 增加，添加；

8、update[ʌp'deɪt]

vt. 更新；校正，修正；

9、delete[dɪ'li:t]

vt. 删除

10、replace [rɪ'pleɪs]

vt. 取代，代替；替换，更换；

11、all[ɔ:l]

adj. 全部的

12、total ['təʊt(ə)l]

n. 总数，合计

13、view[vju:]

vt. 观察；考虑；查看

14、list[lɪst]

n. [计] 列表；清单；目录

15、select [sɪ'lekt]

adj. 精选的；挑选出来的；极好的

16、read [ri:d;red]

读取

拓展

1、inherit[ɪn'herɪt]

vt. 继承；遗传而得

2、menu['menju:]

n. 菜单

3、modify ['mɒdɪfaɪ]

vt. 修改，修饰；更改

4、enter['entə]

n. [计] 输入；回车

5、confirm[kən'fɜ:m]

vt. 确认；确定；证实；批准；使巩固

6、employee[ɪm'plɔɪi;|emplɔɪ'i:]

n. 雇员；从业员工

7、manager['mænɪdʒə]

n. 经理；管理人员

8、salary['sælərɪ]

n. 薪水

9、pay[peɪ]

n. 工资，薪水；付款；报答

10、hire['haɪə]

vi. 雇用，租用；受雇

11、bonus['bəʊnəs]

n. 奖金；红利；额外津贴

12、stock[stɒk]

n. 股份，股票；

13、plan [plæn]

vi. 计划；打算

14、report[rɪ'pɔ:t]

n. 报告；报道；成绩单

step-11

掌握

1、instance['ɪnst(ə)ns]

n. 实例；情况；建议

2、instanceof

n. 实例；运算符

3、casting ['kɑ:stɪŋ]

转型

4、upcasting

n. 向上转型

5、downcasting

n. 向下转型

Safe Downcasting 安全的向下转型 ; 安全向下转型 ;

6、ClassCastException

类型转换异常

拓展

1、polymorphism[,pɒlɪ'mɔ:fɪz(ə)m]

n. 多态性; 多形性; 同质多晶

2、dependency[dɪ'pend(ə)nsɪ]

[计]依赖

3、association[[ə,səʊ'ɪ'eʃən]]

[计]关联

4、aggregation [,ægrɪ'geɪʃən]

[计]聚合

5、composite['kɒmpəzɪt]

[计]复合, 组合

6、generalization[,dʒenrəleɪ'zeɪʃən]

n. 概括; 普遍化; 一般化

继承 (Generalization, 又称为泛化, is-a 的关系)

step-12

掌握

1、equals['i:kwəlz]

v. 平等 (equal 的第三人称单数形式); 与...相同

2、hash code hashCode()

hashCode(散列码)是由对象导出的一个整型值,散列码是没有规律的,如果对象不一样,其散列码基本也不会一致。

3、finalize['faɪn(ə)laɪz]

vt. 完成; 使结束

4、static['stætɪk]

adj. 静态的; 静电的; 静力的

5、final['faɪn(ə)l]

adj. 最终的; 决定性的; 不可更改的

6、native['neɪtɪv]

adj. 本国的; 土著的; 天然的; 与生俱来的; 天赋的; 原生的

拓展

1、block [blɒk]

adj. 成批的, 大块的; 交通堵塞的

2、order['ɔːdə]

n. 命令; 顺序; 规则; [贸易] 定单

3、dog[dɒg]

n. 狗;

4、cat[kæt]

n. 猫

5、animal['ænɪm(ə)l]

n. 动物

6、car[kɑː]

n. 汽车; 车厢

7、vehicle['vɪəkl]

n. [车辆] 车辆; 工具; 交通工具; 运载工具; 传播媒介; 媒介物

8、truck[trʌk]

n. 卡车;

9、train[treɪn]

n. 火车;

10、plane [pleɪn]

n. 飞机;

11、fly[flaɪ]

vt. 飞行; 飞越;

12、ship[ʃɪp]

n. 船; 舰; 太空船

13、boat[bəʊt]

n. 小船; 轮船

14、clone [kləʊn]

n. 克隆

15、init [ɪˈnɪt]

abbr. 初始化 (initialization)

step-13

掌握

1、abstract['æbstrækt]

n. 摘要; 抽象; 抽象的概念

2、interface ['ɪntəfeɪs]

n. 界面; <计>接口; 交界面

3、implements['ɪmplɪm(ə)nts]

vt. 实施, 执行; 实现 (第三人称单数)

4、single ['sɪŋɡ(ə)l]

adj. 单一的; 单身的; 单程的;

n. 一个;

5、singleton ['sɪŋɡ(ə)lt(ə)n]

单例

6、comparable ['kɒmp(ə)rəb(ə)l] Comparable

adj. 可比较的；比得上的

拓展

1、subject ['sʌbdʒɪkt;]

n. 主题；科目

2、simple ['sɪmp(ə)l]

adj. 简单的；

3、pattern ['pæt(ə)n]

n. 模式；

4、proxy ['prɒksɪ]

n. 代理人；

5、factory ['fækt(ə)rɪ]

n. 工厂；制造厂；

6、template ['templeɪt; -plɪt]

n. 模板，样板

step-14

掌握

1、inner [ɪnə]

adj. 内部的；

2、outer ['aʊtə]

adj. 外面的，外部的；

3、enum ['enəm]

n. 枚举

4、annotation [ænə'teɪʃ(ə)n]

n. 注释；注解；

5、override[əʊvə'raɪd] @Override

覆盖、覆写

6、deprecated[ˌdeprəkeɪtɪd] @Deprecated

v. 不赞成；弃用；不宜用（deprecate 的过去式及过去分词形式）

7、suppress[sə'pres]

vt. 抑制；镇压；废止

8、warning['wɔːnɪŋ]

n. 警告；预兆；预告

9、suppresswarnings @SuppressWarnings

抑制警告

10、source[sɔːs]

source code 源代码

11、runtime ['rʌntaɪm]

n. 执行时间，运行时间

12、class [klaːs]

字节码

拓展

1、nest[nest]

vt. 筑巢；嵌套

2、local ['ləʊk(ə)l]

n. [计] 局部；adj. 当地的；局部的；

3、anonymous[ə'nɒnɪməs]

adj. 匿名的，无名的

4、ordinal['ɔːdɪn(ə)l]

adj. 顺序的，依次

n. [数] 序数

5、author['ɔːθə]

n. 作者；作家；创始人

6、version['vɜːʃ(ə)n]

n. 版本；译文；

7、see[si:]

vi. 看；看见；参见

8、since [sɪns]

prep. 自…以来；自…以后

9、param[ˌpærəˈm]

abbr. 参数 (Parametric)

10、exception [ɪk'sepʃ(ə)n; ek-]

n. 例外；异议

11、target['tɑːɡɪt] @Target

n. 目标，指标；

12、retention[rɪ'tenʃ(ə)n] @Retention

n. 保留；扣留，滞留；

13、documented['dɒkjʊm(ə)ntɪd] @Documented

登记在案

14、inherited[ɪn'herɪtɪd] @Inherited

adj. 遗传的；继承权的；通过继承得到的

15、element ['elɪm(ə)nt]

n. 元素；

16、type [taɪp]

n. 类型，品种；

ElementType 元素类型

17、policy['pɒləsɪ]

n. 政策，方针；策略

RetentionPolicy: 保留策略

18、local variable

局部变量

19、metadata ['metədeɪtə]

n. [计] 元数据

step-15

掌握

1、exception[ɪk'sɛpʃən]

n. 例外；异议；异常

2、error['erə]

n. 误差；错误；过失

3、throwable

可抛出

4、try[traɪ]

vi. 尝试；

5、catch[kætʃ]

n. 捕捉；

6、finally['faɪnəli]

adv. 最后；终于；决定性地

7、throw[θrəʊ]

vt. 投；抛；

8、throws[θrəʊz]

v. 投；抛（throw 的三单形式）；掷

拓展

1、arithmetic[ə'rɪθmətɪk]

n. 算术，算法

ArithmeticException: 算术异常

2、RuntimeException

运行时异常

3、NullPointerException

空指针异常

4、ClassCastException

类型转换异常

5、ArrayIndexOutOfBoundsException

数组下标越界异常

6、NumberFormatException

数字格式化异常

7、trace[treɪs]

n. 痕迹，踪迹；

stack trace : 堆叠追踪；堆栈踪迹

8、message ['mesɪdʒ]

vt. 通知 n.消息

step-16

掌握

1、data[deɪtə]

n. 数据（datum 的复数）；资料

2、team[ti:m]

n. 队；组

3、service ['sɜːvɪs]

n. 服务，服侍；

4、view[vju:]

视图

5、bean[bi:n]

豆

JavaBean: 对象

6、salary['sælərɪ]

n. 薪水

拓展

1、employee[ɪmˈplɔɪi; ɪmˈplɔɪˈi:]

n. 雇员；从业员工

2、programmer ['prəʊgræmə]

n. [自][计] 程序设计员

3、designer[dɪˈzaɪnə]

n. 设计师；

4、architect ['ɑ:kɪtekt]

设计师，建筑师

5、equipment [ɪ'kwɪpm(ə)nt]

n. 设备，装备；器材

6、PC[,pi: 'si:]

abbr. 个人电脑 (Personal Computer);

7、notebook['nəʊtbʊk]

n. 笔记本，笔记簿；

8、printer ['prɪntə]

n. [计] 打印机；印刷工；

9、status['steɪtəs]

n. 地位；状态；情形；

10、free[fri:]

adv. 自由地；免费；空闲的

11、busy['bɪzi]

adj. 忙碌的；热闹的；正被占用的

12、vacation[vəˈkeɪʃn]

vi. 休假，度假

13、bonus['bəʊnəs]

n. 奖金；红利；额外津贴

14、stock[stɒk]

n. 股份，股票；

15、description[dɪ'skrɪpʃ(ə)n]

n. 描述，描写；类型；说明书

16、display[dɪ'spleɪ]

显示器

17、model ['mɒdl]

模型、型号

18、type [taɪp]

n. 类型，品种；模范；样式

19、remove[rɪ'mu:v]

移除、删除

step-17

掌握

1、integer['ɪntɪdʒə]

n. [数] 整数

2、character['kærəktə]

[计] 字符

3、parse [pɑ:z]

解析

4、empty['emptɪ]

adj. 空的；无意义的；

5、trim[trɪm]

vi. 削减

6、last [lɑ:st]

adj. 最后的 n. 末尾，最后；上个；

7、first[fɜ:st]

adv. 第一；首先；优先；

8、starts

n. 开始（start 的复数）；

start with: 从...开始

9、ends

n. 结束 (end 的复数); 目的; 末端

end with : 以.....结束

10、replace[rɪ'pleɪs]

vt. 取代, 代替; 替换, 更换;

replace all: 全部替换

replace first: 替换第一个

replace with: 用...替换

11、substring['sʌb,striŋ]

n. [计] 子串; 子字符串

12、split [splɪt]

vt. 分离; 使分离;

13、contains[kən'teɪnz]

v. 包含; 容纳; 包含某字符串 (contain 的单三形式)

14、uppercase['ʌpə'keɪs]

n. 大写字母

15、lowercase[,ləʊə'keɪs]

n. 小写字母;

16、concat

n. 合并多个数组; 合并多个字符串

17、buffer['bʌfə]

n. [计] 缓冲区;

18、sqrt

abbr. 开平方根 (square root)

19、pow

乘幂

20、ceil

向正无穷取整

21、floor

向负无穷取整

22、round

四舍五入

23、date[deɪt]

n. 日期;

24、time [taɪm]

n. 时间; 次数;

25、calendar['kælɪndə]

n. 日历; [天] 历法; 日程表

26、append[ə'pend]

追加, 附加

27、format['fɔ:mæt]

vt. 使格式化; 规定...的格式

28、local['ləʊk(ə)l]

n. [计] 局部; 当地的; 本地的

29、now [naʊ]

adv. 现在; 如今; 立刻

30、before[bɪ'fɔ:]

prep. 在...之前, 先于

31、after ['ɑ:ftə]

prep. 在...之后

32、comparable['kɒmp(ə)rəb(ə)l]

adj. 可比较的;

33、comparator[kəm'pærətə]

比较器

拓展

1、wrapper['ræpə]

包装类

2、boxing['bɒksɪŋ]

v. 将...装入盒中 (box 的 ing 形式) n. 装箱

3、unbox [ˌʌnˈbɒks]

vt. 从箱子中取出

4、auto[ˈɔːtəʊ]

n. 自动

5、cache[kæʃ]

缓存

6、binary[ˈbaɪnəri]

adj. [数] 二进制的;

7、octal[ˈɒkt(ə)l]

adj. [数] 八进制的

8、hex [heks]

n. 十六进制;

9、decimal[ˈdesɪm(ə)l]

adj. 小数的; 十进位的 n. 小数

10、ignore[ɪgˈnɔː]

vt. 驳回诉讼; 忽视; 不理睬

11、equalsIgnoreCase

忽视大小写比较是否相等

12、memory[ˈmem(ə)rɪ]

n. 记忆, 记忆力; 内存, [计] 存储器; 回忆

13、free [fri:]

adj. 免费的; 自由的, 不受约束的

14、current[ˈkʌr(ə)nt]

adj. 现在的; 流通的, 通用的; 最近的;

15、add[æd]

vi. 加; 增加; 加起来; 做加法

16、subtract[səbˈtrækt]

vt. 减去; 扣掉

17、multiply[ˈmʌltɪplaɪ]

vt. 乘; 使增加; 使繁殖; 使相乘

18、divide [dɪˈvaɪd]

vt. 划分；除；

19、remainder[rɪ'meɪndə]

n. [数] 余数，残余；

20、milli['mɪli]

毫，千分之一

21、zone[zəʊn]

地区

22、timezone

时区

23、locale[ləʊ'kɑ:l]

区域、场所

24、plus[plʌs]

prep. 加，加上

25、minus['maɪnəs]

prep. 减，减去

26、leap [li:p]

vi. 跳，跳跃

leap year: 闰年

27、Instant['ɪnst(ə)nt]

adj. 立即的；紧急的；紧迫的

28duration[dʒʊ'reɪʃ(ə)n]

n. 持续，持续的时间，期间

29、period['pɪərɪəd]

n. 周期，期间；时期；

30、offset['ɒfset]

位移、偏移

31、available [ə'veɪləb(ə)l]

adj. 有效的，可得的；可利用的；空闲的

32、temporal ['temp(ə)r(ə)l]

adj. 时间的；世俗的；暂存的；<语>表示时间的

33、adjuster[ə'dʒʌstə]

n. 调停者，调节器

step-18

掌握

1、collection [kə'lekʃ(ə)n] Collection

收集，采集

2、arrayList ArrayList

n. 数组列表、动态数组

3、list[lɪst] List

n. [计] 列表；清单；目录

4、set[set] Set

n. [数] 集合；

5、clear[klɪə]

vt. 清除；

6、size[sɑɪz]

n. 大小；尺寸

7、contains [kən'teɪnz]

v. 包含；容纳；包含某字符串（contain 的单三形式）

8、iterator [ɪtə'reɪtə] Iterator

n. 迭代器；

9、iterable Iterable

可迭代的；可重复的；迭代的

10、has[hæz]

v. 有，得到（have 的第三人称单数）；

11、next[nekst]

下一个

12、previous ['pri:vɪəs]

前一个、上一个

扩展

1、resize[ri:'saɪz]

vt. 调整大小

2、retain[rɪ'teɪn]

vt. 保持、留存

3、vector['vektə]

向量

4、linked[lɪŋkt]

v. 连接；串联（link 的过去分词）

linked list : 链表 LinkedList

5、enumeration [ɪ,nju:mə'reɪʃən]

n. 列举；[数] 计算；细目

6、concurrent [kən'kʌr(ə)nt]

adj. 并发的；一致的；同时发生的；并存的

7、modification[,mɒdɪfɪ'keɪʃ(ə)n]

n. 修改，修正；改变

8、ConcurrentModificationException

并发修改异常

9、HashSet

散列集合

10、LinkedHashSet

链式散列集

11、TreeSet

树集

step-19

掌握

- 1、map[mæp]
vt. 映射；
- 2、key[ki:]
n. （打字机等）键；关键；钥匙
- 3、value['væljʊ:]
n. 值；
- 4、put[pʊt]
vt. 放；安置；赋予
- 5、entry['entrɪ]
n. 进入；入口；条目；

拓展

- 1、HashMap
哈希图
- 2、Hashtable
哈希表
- 3、TreeMap
矩阵树图
- 4、LinkedHashMap
链表哈希映射
- 5、property['prɒpətɪ]
属性
- 6、properties['prɒpətɪz]
（property 的复数形式）
- 7、bucket ['bʌkɪt]

n. 桶

8、generic[dʒɪ'nerɪk]

泛化

9、wildcard['waɪldkɑːd]

n. 通配符

10、shuffle['ʃʌf(ə)l]

v. 洗牌

11、iterate ['ɪtəreɪt]

vt. 迭代；重复；

12、compare [kəm'peə]

n. 比较

13、insert [ɪn'sɜːt]

vt. 插入；嵌入；

14、fill [fɪl]

vt. 装满，使充满；满足；

vi. 被充满

step-20

掌握

1、file[faɪl]

n. 文件；

2、directory[dɪ'rekt(ə)rɪ; daɪ-]

n. [计] 目录；

3、create[kri:'eɪt]

创建

4、InputStream

字节输入流

5、OutputStream

字节输出流

6、Reader

字符输入流

7、Writer

字符输出流

8、read [ri:d;red]

读取

9、write [raɪt]

写

10、close[kləʊs]

vi. 关；结束；关闭

11、flush [flʌʃ]

刷新

12、stream [stri:m]

流动；流

拓展

1、folder['fəʊldə]

n. 文件夹；折叠机；

2、modified[^lˌmɒdɪfaɪd]

adj. 改进的，修改的

long lastModified 获取最后一次的修改时间；上次修改的时间

3、parent[^lpeər(ə)nt]

n. 父亲（或母亲）；父母亲；根源

4、absolute[^læbsəlu:t]

adj. 绝对的；完全的；

5、canonical [kə^lˈnɒnɪk(ə)l]

规范化

6、mkdir

n. 建立一个新的子目录（DOS 命令）

7、separator['sepəreɪtə]

[计] 分隔符

8、hidden ['hɪdn]

adj. 隐藏的

9、suffix['sʌfɪks]

n. 后缀；下标

10、prefix['pri:fɪks]

n. 前缀

11、readonly

adj. 只读的

12、canWrite

是否可写

13、readable['ri:dəb(ə)l]

adj. 可读的；

14、exists

n. 存在量词（exist 的复数）

15、rename[ri:'neɪm]

vt. 重新命名，改名

16、FileNotFoundException

文件找不到异常

step-21

掌握

1、buffered

adj. 缓冲的

v. 缓冲（buffer 的过去分词）

2、ObjectInputStream

对象输入流，从字节流中读出序列化的状态信息并把它们恢复为对象

3、ObjectOutputStream

对象输出流，序列化一个对象

4、serializable Serializable

adj. 可串行化的

5、transient['trænzɪənt]

暂时性，瞬态的

6、channel['tʃæn(ə)l]

n. 通道；频道；海峡

拓展

1、transfer[træns'fɜː; trɑːns-; -nz-]

n. 转让；转移；

2、encoding[ɪn'kəʊdɪŋ]

v. [计] 编码（encode 的 ing 形式）

3、decoding['di'kɒdɪŋ]

v. 破译；译解（decode 的 ing 形式）

4、charset

n. 字符集

5、UID

唯一标识符：unique identifier

6、serialVersionUID

序列化唯一标识符

7、access['ækses]

存取

8、RandomAccessFile

支持“随机访问”的方式，程序可以直接跳到文件的任意地方来读、写文件

9、seek [si:k]

vt. 寻求；寻找；

10、skip[skɪp]

vt. 跳过；遗漏

11、resources [rɪˈsɔːsɪz]

n. [计][环境] 资源；物力（resource 的复数）

12、option [ˈɒpʃ(ə)n]

n. [计] 选项；

13、capacity [kəˈpæsɪtɪ]

n. 能力；容量；

14、limit [ˈlɪmɪt]

n. 限制；限度；界线

15、position [pəˈzɪʃ(ə)n]

位置

16、mark [mɑːk]

标记，标志

17、reset [riːˈset]

vi. 重置；清零

18、allocate [ˈæləkeɪt]

vi. 分配；指定

19、flip [flɪp]

翻转

20、rewind [riːˈwaɪnd]

反绕、倒带、倒转、倒回；重绕

21、direct [dɪˈrekt; daɪˈrekt]

adj. 直接的；

22、encoder [enˈkəʊdə]

n. 编码器；译码器

23、decoder [diːˈkəʊdə]

n. 解码器，译码器；

24、serialize [ˈsɪrɪəlaɪz]

vt. 连载，使连续，串行化

25、serialized

n. 序列化；

使…成序列（serialize 的过去分词）

26、serialization [ˌsɪərɪəlɪ'zeɪʃən]

n. 序列化；串行化；

step-22

掌握

1、thread [θ red]

线程

2、start[stɑ:t]

vt. 开始；启动

3、run[rʌn]

执行，运行

4、sleep[sli:p]

n. 睡眠

5、wait[weɪt]

vt. 等候；推迟；延缓

6、notify['nəʊtɪfaɪ]

vt. 通告，通知；公布

7、stop[stɒp]

vi. 停止；中止；

8、synchronized['sɪŋkrənaɪzd]

adj. 同步的；同步化的

v. 使协调（synchronize 的过去分词）；同时发生；校准

9、lock [lɒk]

vt. 锁，锁上；

拓展

1、program['prəʊgræm]

n. 程序;

2、process [prə'ses;(for n.)'prəʊses]

过程, 进程

3、illegal [ɪ'li:g(ə)]

adj. [法] 非法的; 违法的; 违反规则的

IllegalThreadStateException: 非法的线程状态异常

4、interrupted[ɪntə'rʌptɪd]

adj. 中断的; 被打断的;

5、suspend[sə'spend]

vt. 延缓, 推迟; 使暂停

6、resume[rɪ'zju:m]

vt. 重新开始, 继续; 恢复, 重新占用

7、yield[ji:ld]

vi. 屈服, 投降

8、alive[ə'laɪv]

adj. 活着的;

9、priority[praɪ'ɒrɪtɪ]

n. 优先; 优先权; [数] 优先次序;

10、singleton['sɪŋg(ə)lt(ə)n]

独身, 单例

11、lazy['leɪzɪ]

adj. 懒惰的

12、hungry['hʌŋɡrɪ]

adj. 饥饿的; 渴望的;

13、safe [seɪf]

adj. 安全的; 可靠的;

14、join [dʒɔɪn]

vt. 参加; 结合; 连接;

step-23

掌握

1、host name['host,nem]

n. 主机名称；主名

2、host address

[计] 主机地址

3、IP['aɪ'pi]

abbr. 互联网协议 (Internet Protocol);

4、localhost

n. 本地主机；本地服务器

5、TCP

abbr. 传输控制协议 (Transmission Control Protocol);

6、UDP

abbr. 用户数据报协议 (User Datagram Protocol);

7、socket['sɒkɪt]

n. 插座；窝，穴；牙槽 [计]套接口，套接字

8、connect[kə'nekt]

vt. 连接；

9、server['sɜ:və]

服务器

10、client['klaɪənt]

客户端

11、receive[rɪ'si:v]

接收

12、send[send]

发送

13、port [pɔ:t]

(计算机的) 端口；

拓展

1、internet ['ɪntənət]

n. 因特网

2、datagram ['detə,græm]

n. 数据报

3、packet ['pækɪt]

n. 数据包，信息包；

4、HTTP

abbr. 超文本传输协议（Hyper Text Transport Protocol）

5、url [ˌju: ɑ:r 'el]

abbr. 全球资源定位器（Uniform Resource Locator）；

6、request [rɪ'kwest]

n. 请求；需要；

vt. 要求，请求

7、response[rɪ'spɒns]

n. 响应；反应；回答

8、locate [lə(u)'keɪt]

vt. 位于；查找…的地点；

vi. 定位；定居

9、link [lɪŋk]

n. [计] 链环，环节；联系，关系

vt. 连接，连结；

linkage ['lɪŋkɪdʒ]

n. 连接；结合；联接

linker ['lɪŋkə]

n. 链接器；连结器

10、firewall ['faɪəwɔl]

n. 防火墙；

vt. 用作防火墙

11、login ['lɒɡɪn]

n. [计] 进入系统

vt. [计] 登录；注册

12、online [ɒn'laɪn]

adj. 联机的；在线的

13、offline [ɒf'laɪn]

adj. 脱机的；离线的，未连线的

step-24

掌握

1、field[fi:ld]

字段、域、属性

2、method['me θ əd]

n. 方法；条理；类函数

3、invoke[ɪn'vəʊk]

调用

4、constructor[kən'strʌktə(r)]

n. 构造函数；构造器；

5、new instance newInstance()

创建实例对象

6、ClassLoader

类加载器

拓展

1、reflect[rɪ'flekt]

反射

2、load[ləʊd]

vi. [力] 加载；装载

3、declared [dɪ'kleəd]

已声明的

4、accessible [ək'sesɪb(ə)l]

adj. 易接近的；可进入的；

5、dynamic [daɪ'næmɪk]

adj. 动态的；

6、handle ['hænd(ə)l]

vt. 处理；操作；

InvocationHandler

调用处理器，其实动态代理机制最核心的就是 `InvocationHandler`(调用处理器)这个接口。在动态代理中，是基于面向接口编程的。

7、parameter type

参数类型，`parameterTypes`（复数形式）

8、primitive type

基本数据类型

网络其他描述方式：`base data type`、`primary data type`、`atomic data type`

9、reference type

引用数据类型

10、Generic Superclass

泛化父类，例如：`Father<String>`

11、Generic Interfaces

泛化接口们，例如：`Comparable<Student>`等

12、getDeclaredMethod(String name, Class<?>... parameterTypes)

返回一个 `Method` 对象，该对象反映此 `Class` 对象所表示的类或接口的指定已声明方法

getMethod(String name, Class<?>... parameterTypes)

返回一个 `Method` 对象，它反映此 `Class` 对象所表示的类或接口的指定公共成员方法。

13、target ['tɑ:gɪt]

n. 目标；靶子

vt. 把……作为目标；规定……的指标；

step-25

掌握

- 1、lambda['læmdə]
n. 希腊字母的第 11 个
- 2、functional['fʌŋkʃənəl]
adj. 功能的
- 3、interface['intəfeɪs]
n. 界面；接口；接触面
- 4、consumer[kən'sju:mə]
n. 消费者；用户，顾客
- 5、supplier[sə'plaɪə]
n. 供应厂商，供应国；供应者
- 6、function['fʌŋ(k)ʃ(ə)n]
n. 功能；[数] 函数；职责；盛大的集会
vi. 运行；活动；行使职责
- 7、predicate[ˈprɛdɪˌkeɪt]
vt. 断定为…；使…基于
vi. 断言，断定
n. 谓语，述语
adj. 谓语的；述语的
- 8、optional ['ɒpʃ(ə)n(ə)l] Optional
adj. 可选择的，随意的
- 9、stream[stri:m]
n. 溪流；流动；潮流；光线
vi. 流；涌进；飘扬
vt. 流出；涌出；使飘动
- 10、filter ['fɪltə]

vi. 滤过；渗入；慢慢传开

n. 滤波器；[化工] 过滤器；筛选；滤光器

vt. 过滤；渗透；用过滤法除去

11、distinct[dɪ'stɪŋ(k)t]

adj. 明显的；独特的；清楚的；有区别的

12、limit['lɪmɪt]

n. 限制；限度；界线

vt. 限制；限定

13、skip[skɪp]

vi. 跳跃；跳绳；遗漏；跳读

vt. 跳过；遗漏

n. 跳跃；跳读

14、map [mæp]

vt. 映射；计划；绘制地图；确定基因在染色体中的位置

15、flat[flæt]

adj. 平的；单调的；不景气的；干脆的；平坦的；扁平的；浅的

adv. （尤指贴着另一表面）平直地；断然地；水平地；直接地，完全地

n. 平地；公寓；平面

vt. 使变平；[音乐]使（音调）下降，尤指降半音

16、match[mætʃ]

vt. 使比赛；使相配；敌得过，比得上；相配；与…竞争

17、reduce [rɪ'dju:s]

vt. 减少；降低；使处于；把…分解

vi. 减少；缩小；归纳为

18、collect[kə'lekt]

vt. 收集；募捐

vi. 收集；聚集；募捐

拓展

1、unary['ju:nəri]

adj. [数] 一元的

2、operator['ɒpəreɪtə]

n. 经营者；操作员；话务员；行家

3、binary['baɪnəri]

adj. [数] 二进制的；二元的，二态的

4、parallel['pærəlel]

n. 平行线；对比

vt. 使…与…平行

adj. 平行的；类似的，相同的