

Java 常用英语汇总

abstract (关键字) 抽象 ['.bstr.kt]

access vt.访问,存取 ['.kses]'(n.入口,使用权)

algorithm n.算法 ['.lg.riem]

annotation [java]代码注释 [.n.u'tei..n]

anonymous adj.匿名的[.'n.nim.s]'

(反义: directly adv.直接地,立即[di'rektli, dai'rektli])

apply v.应用,适用 [.'plai]

application n.应用,应用程序 [,.pli'kei..n]' (application

crash 程序崩溃)

arbitrary a.任意的 ['ɑ:bitr.ri]

argument n.参数;争论,论据 ['a:gjum.nt]'(缩写 args) assert (关键字) 断言 [.'s.:t] ' (java 1.4 之后成为关键字)

associate n.关联(同伴,伙伴) [.'s.u.ieit] attribute n.属性(品质,特征) [.'tribju:t]

boolean (关键字) 逻辑的, 布尔型

call n.v.调用; 呼叫; [k.:l]

circumstance n.事件(环境,状况) ['s.:k.mst.ns]

crash n.崩溃,破碎 [kr..]

cohesion 内聚,黏聚,结合 [k.u'hi:..n]

a class is designed with a single, well-focoused purpose. 应该不止这点

command n. 命令,指令 [k.'ma:nd](指挥, 控制)

(command-line 命令行)

Comments [java]文本注释 ['k.ments] compile [java] v.编译 [k.m'pail]'

Compilation n.编辑[,k.mpi'lei..n]

const (保留字)

constant n. 常量, 常数, 恒量 ['k.nst.nt]

continue (关键字)

coupling 耦合,联结 ['k.pli.]

making sure that classes know about other classes only through their APIs.

declare [java]声明 [di'kl..]





default (关键字) 默认值; 缺省值 [di'f.:lt]

delimiter 定义符; 定界符

Encapsulation [java]對裝 (hiding implementation details)

Exception [java]例外; 异常 [ik'sep..n]

entry n.登录项,输入项,条目['entri]

enum (关键字) 枚举

execute vt.执行 ['eksikju:t] exhibit v.显示, 陈列 [ig'zibit]

exist 存在, 发生 [ig'zist] '(SQL 关键字 exists)

extends (关键字) 继承、扩展 [ik'stend]

false (关键字)

final (关键字) finally (关键字)

fragments 段落; 代码块 ['fr.gm.nt]

FrameWork [java]结构,框架 ['freimw.:k]

Generic [java]泛型 [d.i'nerik]

goto (保留字) 跳转

heap n.堆 [hi:p]

implements (关键字) 实现 ['implim.nt] import (关键字) 引入(进口,输入)

Info n.信息

(information [,inf.'mei..n])

Inheritance [java]继承 [in'herit.ns] (遗传,遗产)

initialize 预置初始化 [i'ni..laiz]

instanceof (关键字) 运算符,用于引用变量,以检查这个对象是否

是某种类型。返回 boolean 值。

interface (关键字) 接口 ['int.feis]

invoke vt.调用 [in'v.uk]' (invocation [,inv.u'kei..n])

Iterator [java]迭代器, 迭代程序

legal 合法的 ['li:g.l] log n.日志,记录 [l.g]

native (关键字) ['neitiv]

nested [java]嵌套的 ['nestid] '如: 内部类(nested classes)

Object [java]对象 ['.bd.ekt]





Overload [java]方法的重载(不同参数列表的同名方法) [,.uv.'l.ud]

Override [java]方法的覆盖(覆盖父类的方法) ["uv.'raid]

polymiorphism [java]多态 (polymorphism 多形性[,p.li'm.:fizm])

allowing a single object to be seen as having many types.

principle n.原则,原理,主义 ['prinsipl]

priority n. 优先级 [prai'.riti]

process n. 程序, 进程 ['pr.ses]

protected (关键字) 受保护的,私有的 [pr.'tektid]

provide v.规定(供应,准备,预防)[pr.'vaid]

refer to v.引用 [ri'f.:][tu:]

reference n. 参考(引用,涉及)['ref.r.ns]'

-->reference variable 参量,参考变量,引用变量

Reflection [java]反射 [ri'flek..n]

script n.手写体,小型程序 [skript]

serialized vt.序列化,串行化 ['si.ri.laiz]'

(serializable adj.)(deserialize 反序列化,反串行化)

Socket [java]网络套接字['s.kit]

stack n.堆栈 [st.k] (对应 heap 堆)

statement 程序语句; 语句 ['steitm.nt]' n. 陈述,指令

subclass n.子类 ['s.bkla:s]' (supertype 父类)

switch (关键字) 选择语句。 n.开关,道岔 [swɪtʃ]

synchronized (关键字) 同步(锁) ['si.kr.naiz]

Thread [java]线程 [θred]

throw (关键字) throws (关键字) [θr.u] 抛出(异常)

transient (关键字) 瞬变;临时的['tr.nzi.nt]'(可序列化)

valid 正确的,有效的 ['v.lid]

variable n.变量 a.可变的['v..ri.bl]

volatile (关键字) 不稳定的['v.l.tail]

while (关键字) 循环语句。当...的时候 [hwail]

java 常用单词以及它的用法

lang 包:

字符串类的方法:



character 类:

isLetter():判断是不是字母

isDigit():判断是不是数字

isWhiteSpace():判断是不是空格

isUpperCase():判断是不是大写

isLowerCase():判断是不是小写

String 类:

equals():比较对象中值是否相等

length():返回字符串长度

CompareTo():比较相同索引位置上字符的 ASCII

StartsWith(): 判断是否以 ...开头

endsWith():判断是否以...结尾

toUpperCase():将所有小写转为大写

toLowerCase():将所有大些转为小写

trim():截掉空格

indexOf():搜索某个字符在字符串中是否存在

LastIndexOf():从后往前搜索第一次遇到字符的索引

CharAt: 根据下标找字符

subString: 截取

concat: 连结

StringBuffer 类:

append():追加

setcharAt():将下表对应的字符更改为某个字符

insert():插入字符

reverse():倒置,反置

replace():替换

toString():返回当前对象的字符串表现形式

<mark>Math 类:</mark>

static: 静态

Class 类:

getClass():获得类的描述信息

getSuperClass():获得父类的描述信息

forName():java 与



sql 建立连接时使用

util 包:

Calendar 类: 日历类

Calendar.getInstance():获得该类的实例

Date: 日期

Date.gettime();获得毫秒数

get():获得时间组成部分

add():加上时间组成部分

set():修改时间组成部分

DAY_OF_YEAR 这一年的第几天

DAY_OF_MONTH 这一月的第几天

DAY_OF_WEEK 这一周的第几天

Random 类:

Rand.nextInt 随机数

框架集合:

<mark>ArrayList:</mark>查询数据比较多时用该类

size():测试容量

get():获得集合框架中的数据

add():向集合框架中添加数据

set():修改集合框架中的数据

isEmpty():判断集合框架是否为空

indexof():搜索内容

remove():删除

clear():清空

LinkedList: 当插入修改数据情况多时用该类

removeFirst():删除第一个元素

removeLast():删除最后一个元素

addFirst():添加第一个元素 addLast():添加最后一个元素

<mark>Vector 类</mark>

addElement():添加

removeElement():删除





Hashmap 类

put():添加方法 get():查询数据

remove():删除数据

IO 包

length():测试文件容量

exists():判断文件是否存在

CreateNewFile():创建新文件

delete():删除原文件

getAbsolutePath():获得文件的绝对路径

FileOutputStream():输出流 FileInputStream():输入流

字符流:

FileReader: 读文件

FileWriter:写文件

BufferedReader:缓冲读取流

readline():读取一行内容

BufferedReader 字符串读取的缓冲流

write():写

newLine():换行

System.in 的 read 方法,可以从控制台接受输入:

InputStreamReader() 配合 BufferedReader()使用

SQL 包

Java 与 SQL server 2005 连接

六个步骤:

//建立数据源

//加载驱动程序

Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver");

//建立连接

Connection



```
con=java.sql.DriverManager.getConnection("jdbc:\\jdbc:myODBC","sa",
"");
//创建语句对象
Statement sta=con.createStatement();
//执行
SOL 语句
String strsql="Update teacher set address='地名' where name='姓名'";
int count= sta.executeUpdate(strsql);
System.out.println ("更新了"+count+"行记录");
//关闭连接
sta.close();
con.close();
捕捉异常
catch(ClassNotFoundException cnfe) {
cnfe.printStackTrace();
}
catch(SQLException sqle) {
sqle.printStackTrace();
预编译语句对象: preparedStatement
**********************
                 [pa:θ] 路径
path
                 [kla:s] 类
class
                 [kla:s'pa: θ ] 类路径
classpath
                 ['p Ablik] 公共的,公用的
public
                 ['praivit] 私有的,私人的
private
                 ['stæ tik] 静的;静态的;静止的
static
                 [void] 空的,没有返回值的
void
                 [mein] 主要的,重要的
main
                 ['sistəm] 系统,方法
System
                 [aut] 往外,出现,出外
out
                 [print] 打印
print
                 ['deməu]演示
Demo
```





version ['və:ʃən] 版本

author ['ɔ:θə] 作者

byte [bait] 字节

short [ʃɔ:t] 短整型

int [int] 整型

long [lɔ:ŋ] 长整形 char [tʃɑ:] 字符型

String [strin] 字符串类型

float [float] 单精度浮点类型 double ['dʌbl] 双精度浮点型,双倍

type [taip] 类型

boolean ['bu:li:ən] 布尔类型真假二值 true [tru:] 真,正确的(成立的) false [fɔ:ls] 假,错误的(不成立的)

binary ['bainəri] 二进制
octal ['ɔktəl] 八进制
hex [heks] 十六进制

count [kaunt] 计数; 计算; (计数器思想,上课注意听)

sum [s Am] 总数,总计

salary ['sæləri] 薪水

Random ['ræn dəm] 随机的
Scanner ['skænə] 接收输入
import [im' pɔ:t] 导入,输入

if [if] 如果 else [els] 否则

switch[switʃ]判断语句case[keis]实例,情况break[breik]退出

continue [kən 'tinju] 跳出...继续

return [ri tə:n] 返回

default [di'fɔ:lt]或者的意思(在软件配置中还有默认的意思)

while [wail] 当·····的时候

loop [lu:p] 循环





Max[ma: k s] 最大的Min[mi n] 最小的

Function ['fʌŋ k ʃən] 功能,函数

Method ['me θə d] 方法

result [ri'zʌlt]结果

Compare [kəm' pεə] 比较 temp [tem p] 临时

Array [ə'rei] 数组
null [nʌl] 空,无效的
pointer ['p əi n tə] 指针
Exception [ik 'sep ʃən] 异常

Error [erə] 错误

Thread [θ red] 线程,线状物

Lang [læŋ] language['læŋg wi dʒ] 语言的缩写

index ['indeks] 角标,索引,指针

Outof [a:ut of] 在...之外

bound [baund] 范围 length [lenθ] 长度

sort [sɔ:t] 将...排序 //Arrays.sort(arr)

select [si'lekt] 选择 //selectSort

bubble ['bʌbl] 冒泡,气泡 //bullbeSort

change [tfeind3] 改变,交换

swap [swap] 交换 nullpointerException 空指针异常

ArrayIndexOutOfBoundsException 数组角标越界异常

half [ha:f]一半的,半个的

search [sə: tʃ] 搜索,查找 mid [mid] 中间的

number ['nʌmbə] 数字,号码

util[ju'til]是 utility[ju'tiliti]]功能,功效 的缩写Transition[træn'zifən] 转换 通常会用 trans 为其简写形式

Object ['ob dʒi kt] 对象, 物体

Class member ['membə] 类成员





Class method ['meθəd]] 类方法
Class variable ['vɛə riə ble] 类变量

Constructor [kənˈstrʌktə] 构造方法,构造器

package ['pækidʒ] 包

Car [ka:] 汽车,小轿车

Color['kʌlə] 颜色Red[red] 红色Blue[blu:]蓝色

Black [blæk] 黑色
White [hwait] 白色
run [run] 跑, 运行
Person ['pə:sən] 人

People ['pi:pl] 人,人们

Age [eidʒ] 年龄

Name [neim] 名字,名称,名誉,名人

Speak [spi:k] 说话,讲话,

set [set] 设置

reset [r i set] 重新设置 get [get] 获取,获得

code [kəud]代码,代号,编码 country ['kʌn tri] 国家,国土

University [ju:ni'və:siti] 大学 College ['kəlidʒ] 大学

Private ['praivit] 私有的,私人的

show [ʃəu] 显示,展示

 sleep
 [sli:p] 睡, 睡觉, 睡眠 1 秒=1000 毫秒

 single
 ['singl] 单一的,单独的,单身的,单程的

instance ['instans]实例,情况

tool [tu:l] 工具
Data ['deitə] 资料
develop [di'veləp] 开发

extends [ik'stends] 继承,延伸,推广

Phone [fəun] 电话





Call [kɔ:l] 呼叫,给...打电话

Study ['stʌdi] 学习,研究 work [wə:k] 工作,操作

super ['sju: pə] 父类的,超级的,超类的

final ['fai nl] 最终的

finally

finalized

abstract ['æbstrækt] 抽象的 interface ['intəfeis] 接口 implements ['impliments] 实现 mouse [maus] 鼠标, 老鼠

bonus ['bəunəs] 奖金

inner ['inə] 内部的

protect [prəu'tekt] 保护,受保护的, 防卫 equals ['i:kwəls]判断两个字符串是否相等

memory ['meməri] 记忆,内存,存储器

OutOfMemoryError 在内存之外的错误:内存溢出(专业说法)

heap [hi:p] 堆 space [speis] 空间

Java heap space Java 堆内存

Throw [θrəu] 抛出,投掷

Throws [θrəuz] throw 的复数形式

finally ['fainəli] 最后,最终

Message ['mesidʒ] 消息,信息,通知

try [trai] 尝试,试图

catch [kætʃ] 捕获,捕捉,抓住

close [kləuz] 关闭,结束 open ['əupən] 打开,公开 add [æd] 添加,增加

prelect [pri'lekt] 讲课,讲演 directory [di'rektəri] 目录





throwable ['θrəuə'ei bl] 直译是可抛出的,在 Java 中指异常类.

ClassCastException (''类型错误''),类型转换异常

Runtime [run'taim] 运行时间

RuntimeException 运行时异常

Current ['kʌrənt] 当前的,现在的

Arithmetic [ə'riθmətik] 算数

synchronized ['sɪŋkrə,naɪzd] 同步的

Runnable ['rʌnəbl] 可捕捉的(在 java 中它是一个接口)

Inter rupted [,intə'rʌptid] 中断的,被阻止的

Ticket ['tikit] 票

Bank [bæŋk] 银行

tank 坦克

flag [flæg] 标记, 旗帜

dead [ded] 死亡的,无生命的

lock [lɔk] 锁

unlock

Resource [ri'sɔ:s] 资源

Notify ['noutifai] 唤醒, 告知

Input ['input] 输入
Output ['autput] 输出

bounded ['baundid] 有界限的

Buffer ['bʌfə] 缓冲区

boundedbuffer 有界缓冲区

Signal ['sig nəl] 信号,标志
Condition [kən'difən] 条件
Producer [prə'du:sə] 生产者

Consumer [kən'sju:mə]消费者

substring ['sʌb striŋ] 子字符串, 部分字符串,子链

Trim [trim] 修剪, 修整

Append [ə'pend] 添加

Add [æd] 增加

Insert [in'sə:t] 插入, 比如把一段字符串 "cd" 插入到 "abef"

Delete [di'li:t] 删除





remove

replace [ri'pleis] 代替,取代,更换

update [ʌp'deit] 更新

Create [kri'eit] 创造,创作

Builder ['bildə] Java 中为 "缓冲器", 直译为建筑者

StringBuffer 字符串缓冲区(同步的)
StringBuilder 字符串缓冲区(不同步的)

char [tʃɑ:] 字符型 character ['kærəktə] 字符

int [int] 整型

integer ['intidʒə] 整数类型 parse [pɑ:z] 解析, 转换成...

parseInt 转换为 int 类型 Retain [ri'tein] 保持

reverse [ri'və:s] 反转,翻转

collection [kə'lekfən] 集合,聚集,采集

Remove [ri'mu:v] 移除,删除

clear [klia] 清空,清除,清楚的.

Iterator [itə'rei tə] 迭代器

list [list] 列表,清单(集合之一)

ArrayList ['əri list] 数组列表(最常用的集合,重点掌握)

HasPrevious ['pri:vjəs] 在...之前

HasNext

Split [split] 切割
Element ['elimənt] 元素

NoSuchElementException

linked [liŋkt] 连接的
contains [kən'teinz] 包含
Set [set] 集合

Set [Set] 集合

Comparator ['kəmpə reitə] 比较仪

style [stail] 风格,类型 math [mæθ] 数学,算数





 ceil()
 [si:l] 返回大于参数的最小整数。

 floor()
 [flo:] 返回小于参数的最大整数。

round() [raund] 返回四舍五入的整数。

pow(a,b) [pau]a的b次方。

execute ['eksikju:t] 执行
process ['prəuses] 处理,加工
Notepad ['nəutpæd] 笔记本

destroy[di'strɔi] 消毁, 破坏,消灭Separator['sepə reitə] 分隔符,分离器Generic[dʒi'nerik] 类的,一般的

vector ['vektə] 也是一个集合(早期的一个集合现在几乎不

用了)

value ['vælju:] 值,价值

Calendar ['kæ lən də] 日历,日历表,历法

Day [dei] 一天, 每天 Week [wi:k] 周,星期

Month [mʌnθ] 月
Year [jiə] 年

format ['fɔ:mæt] 格式,样式

ParseException 解析异常 stack [stæk] 堆 trace [treis] 痕迹

printStackTrace

by [bai] 通过,按照 order ['ɔ:də] 顺序,规则

byOrder

line [lain] 一行 readLine() 读取一行

stream [stri:m] 流 (生活中常见的流有:水流,电流,数据流)

flush [flʌʃ]清空缓冲区数据,然后缓冲区的数据就去了它们





该去的地方

filter [filtə]过滤器

Absolute ['æbsəlju:t] 绝对的

hidden ['hidən] 隐藏的 Suffix [sə'fiks] 后缀的

level ['levəl] 标准,水平的

store [sta:] 储存

accept [ək'sept] 接受,承认,同意

sequence ['si:kwəns] 序列

Enumeration [i,nju:mə'reifən] 枚举,列举

merge [mə:dʒ] 合并 access ['ækses] 使用

Un supported [,\lambda nsə'pɔ:tid] 不支持的

Unsupported Encoding Exception

compare [kəm'pεə] 比较

comparable ['kəm pə rəbl] 可以比较的

field ['fi:ld] 字段 button ['bʌtən] 按钮

frame [freim] 框架,结构 action ['ækʃən] 行动,动作

event [i'vent] 事件,

visible ['vizəbl] 看的见的,可见的

menu ['menju:] 菜单

area['ɛə r iə]区域,地区item['aitəm]条目,项目Scroll[sk r əul]卷轴,滚动

pane [pein] 窗格

ScrollPane 滚动窗口 ; 滚动面板

Content ['kəntent] 内容

Context

choose [tʃu:z] 选择

dialog ['daiələg] 对话,会话





Relative ['relətiv] 相对的

[i,nit] 初始化 Init

[i,ni ʃəl'zeiʃən] 初始化 **Initialization** [pə'fɔ:m] 执行,运转 perform

[po:t](计算机的)端口 **Port**

['vju:po:t] 视口 **Viewport**

[prest] 紧迫的, 加压的 pressed [,dis'plei] 显示; 表现 display [dis'pəuz] 处理,安排 dispose

['opəreitə] 操作员 **Operator**

[,əpə'reifən] 操作(动词) operation

主机,主人 host [həust]

地址 address [ə'dres]

HostAddress

Server

[ri'si:v] 接收 receive [send] 发送 send

['klaiənt] 客户 client ['sə:və] 服务器

log [lɔ'gin] 注册

['redʒistə] 登录 register ['Aplaud] 上传 upload

Download [daun'laud] 下载

Task [ta:sk] 任务 [brauz] 浏览 **Browse**

Browser [brawə:] 浏览器 [kə'nekʃən] 连接 connection layout ['leiaut] 布局

['tə:mineit] 结束 **Terminate**

[in,stænfi'eifən] 实例化 Instantiation

Instance

declared [di'klɛəd] 公然的

[ək'ses] 进入,接近,入口,通道 Access





Accessible [ək'sesəbl] 可进入的

invoke [in'vəuk] 调用

board [bɔ:d] 木板,甲板

MainBoard

card [ka:d] 卡片

Network card

match [mætʃ] 匹配

matcher ['mætʃə] 匹配器

pattern ['pætən] 模式,图案

Regex [ri'dʒeks] 正则表达式

title ['taitl] 标题

untitled [,ʌn'taitld] 无标题的

Charset [tfa: set] 字符集,编码集

Encoding

Rows [rous] 多行,

Cols [kəls] 列数

Top [top] 顶部,顶端

center ['sentə] 中心, 中央

target ['tɑ:git] 目标

document ['dəkjumənt] 文件

table ['teibl] 表格,桌子

span [spæn] 跨度,范围

User ['juzə] 用户

password ['pa:swə:d] 密码

Radio ['reidiəu] 单选框

Checkbox ['tʃekbɔks] 复选框



image ['imidʒ] 图像,影像

none [nʌn] 没有

option ['ɔpʃən] 选项

Form [fɔ;m] 结构,形式

Height[hait] 高度Width[wi θ] 宽度

border ['bɔ:də] 边框宽度 alert [ə'lə:t] 警告,弹出 Onclick [ən'klik] 鼠标单击

reset ['ri:set] 重置,清零

submit [səb'mit] 提交 Stylesheet [stail' ʃ:t] 样式表 Background ['bækgraond] 背景

decoration [,dekə'reifən] 装饰,装潢

Hover ['hɔvə, 'hʌvə] 鼠标移动到链接上

Active ['æktiv] 选定的链接

Visit ed['vi zi tid] 已访问的链接Link[link] 未访问的链接

Letter ['le tə]

Focus ['fəukəs] 焦点,中心 blank [blæŋk] 空白的 Bottom ['bɔtəm] 底部,末端

Botton

Pad ding [pæd iŋ]

Solid ['səlid] 实线边框

Dashed [dæʃt] 在 MAC 平台上 IE4+与 WINDOWS 和 UNIX

平台上 IE5.5+为虚线。否则为实线





Groove [gru:v] 凹槽

Dotted ['dotid] 在 MAC 平台上 IE4+与 WINDOWS 和

UNIX 平台上 IE5.5+为点线。否则为实线

Position [pəˈzɪʃən] 位置

Var [va:] 在 Script 中用来定义变量类型的单词

undefined [,ʌndi'faind] 未定义的,不明确的

global ['glaubal] 全局的, 总体的

Generate [dʒnəreit] 生成

Modified ['modi faid] 改进的,改良的

Eclipse 中用到的单词

application

perspective [pə'spektiv]

location [ləu'keifən] 位置(文件在电脑中的位置)

encoding [in'kəudiŋ] 编码

Properties ['propotis] 属性,性能

File ['fail] 文件

Folder ['fəʊldə] 文件夹

View [vju:] 视图, 视线,看

Show view 显示视图

Refresh [ri'freʃ] 更新,刷新

Edit ['edit] 编辑

Project [prədʒekt] 项目,工程,计划

Preference ['prefə rəns] 个人喜好/在汉化版中是"属性"

rename [,ri:'neim] 改名,重新命名 (F2 快捷键)

template ['templit] 模板 console [kən'səul] 控制台

font [font] 字体

syntax ['sintæks] 语法 bracket ['brækit] 括号





keyword ['ki:wə:d] 关键字

excluding [ik'sklu:din] 将...排除在外