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['ɑ: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.'mɑ: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]封装(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.bklɑ: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

Math类:

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：

ArrayList：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

Vector类

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

SQL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

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

path [ pɑ:θ ]路径

class [klɑ:s]类

classpath [klɑ:s'pɑ:θ ]类路径

public ['p ʌblik]公共的,公用的

private ['praivit] 私有的,私人的

static ['stæ tik]静的;静态的;静止的

void [vɔid]空的,没有返回值的

main [mein]主要的,重要的

System ['sistəm]系统,方法

out [aut]往外,出现,出外

print [print ]打印

Demo [ 'deməu ]演示

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 [striŋ] 字符串类型

float [fləut] 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 ʌm] 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 ɔi n tə]指针

Exception [ ik 'sep ʃən]异常

Error [ erə ]错误

Thread [ θred ]线程,线状物

Lang [læŋ] language['læŋɡ wi dʒ]语言的缩写

index ['indeks]角标,索引,指针

Outof [ a:ut ɔf]在...之外

bound [baund]范围

length [ leŋθ]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 [ tʃeindʒ ]改变，交换

swap [ swɔp ]交换

nullpointerException 空指针异常

ArrayIndexOutOfBoundsException数组角标越界异常

half [ hɑ: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'ziʃən] 转换通常会用trans为其简写形式

Object [ 'ɔb dʒi kt ]对象,物体

Class member [ 'membə ] 类成员

Class method [ 'meθəd] ] 类方法

Class variable [ 'vεə riə ble ]类变量

Constructor [ kən'strʌktə ]构造方法,构造器

package [ 'pækidʒ]包

Car [ kɑ: ]汽车,小轿车

Color [ 'kʌlə] 颜色

Red [ red ] 红色

Blue [ blu: ] 蓝色

Black [ blæ k] 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 [ 'kɔlidʒ] 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 [ 'siŋgl]单一的,单独的,单身的,单程的

instance [ 'instəns ]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 [flæɡ]标记,旗帜

dead [ded]死亡的,无生命的

lock [ lɔk]锁

unlock

Resource [ ri'sɔ:s]资源

Notify ['nəutifai ]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 ['siɡ nəl] 信号,标志

Condition [kən'diʃən] 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'lekʃən]集合,聚集,采集

Remove [ri'mu:v] 移除,删除

clear [kliə] 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

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() [flɔ:]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) [ p a u]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 dɚ] 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 [stɔ:] 储存

accept [ək'sept] 接受,承认,同意

sequence ['si:kwəns]序列

Enumeration [i,nju:mə'reiʃən] 枚举,列举

merge [mə:dʒ] 合并

access ['ækses] 使用

Un supported [,ʌnsə'pɔ:tid] 不支持的

Unsupported Encoding Exception

compare [kəm'pεə] 比较

comparable ['kɔm 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 ['εə 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 ['kɔntent]内容

Context

choose [tʃu:z] 选择

dialog ['daiəlɔg] 对话,会话

Relative [ 'relətiv ]相对的

Init [ i,nit ]初始化

Initialization [ i,ni ʃəl'zeiʃən]初始化

perform [pə'fɔ:m]执行,运转

Port [ pɔ:t ] (计算机的)端口

Viewport [ 'vju:pɔ:t ]视口

pressed [prest] 紧迫的,加压的

display [,dis'plei]显示;表现

dispose [dis'pəuz]处理,安排

Operator ['ɔpəreitə]操作员

operation [,ɔpə'reiʃən] 操作(动词)

host [həust] 主机,主人

address [ə'dres] 地址

HostAddress

receive [ri'si:v]接收

send [send]发送

client ['klaiənt]客户

Server ['sə:və]服务器

log [lɔ’gin]注册

register ['redʒistə]登录

upload [ 'ʌpləud] 上传

Download [daun'ləud]下载

Task [tɑ:sk]任务

Browse [brauz]浏览

Browser [ brawə:]浏览器

connection [kə'nekʃən]连接

layout ['leiaut]布局

Terminate [ 'tə:mineit ]结束

Instantiation [in,stænʃi'eiʃən]实例化

Instance

declared [di'klεəd] 公然的

Access [ ək'ses ]进入,接近,入口,通道

Accessible [ək'sesəbl]可进入的

invoke [in'vəuk]调用

board [bɔ:d] 木板,甲板

MainBoard

card [kɑ: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 [ tʃɑ: set ]字符集,编码集

Encoding

Rows [rəus ] 多行,

Cols [ kɔls] 列数

Top [ tɔp]顶部,顶端

center ['sentə] 中心,中央

target ['tɑ:ɡit]目标

document ['dɔkjumənt]文件

table ['teibl] 表格,桌子

span [spæn]跨度,范围

User ['juzə]用户

password ['pɑ: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 [wiθ]宽度

border ['bɔ:də] 边框宽度

alert [ə'lə:t] 警告,弹出

Onclick [ ɔn'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 ['bækɡraʊnd]背景

decoration [,dekə'reiʃən]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 [liŋk] 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 ['sɔlid]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 [ɡru:v] 凹槽

Dotted ['dɔtid] 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线。否则为实线

Position [pə'zɪʃən]位置

Var [vɑ:] 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 ['ɡləubəl]全局的,总体的

Generate [ dʒnəreit]生成

Modified [ 'mɔdi faid]改进的,改良的

Eclipse中用到的单词

application

perspective [pə'spektiv]

location [ ləu'keiʃən] 位置(文件在电脑中的位置)

encoding [in'kəudiŋ]编码

Properties [ 'prɔpətis] 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 [fɔnt]字体

syntax ['sintæks]语法

bracket ['brækit] 括号

keyword ['ki:wə:d]关键字

excluding [ik'sklu:diŋ]将...排除在外

Java基础常见英语词汇(共70个)

OO: object-oriented ,面向对象 OOP: object-oriented programming,面向对象编程

JDK:Java development kit, java开发工具包 JVM:java virtual machine ,java虚拟机

Compile:编绎 Run:运行 Class:类 Object:对象

System:系统 out:输出 print:打印 line:行

variable:变量 type:类型 operation:操作,运算 array:数组 parameter:参数

method:方法 function:函数 member-variable:成员变量 member-function:成员函数

get:得到 set:设置 public:公有的 private:私有的 protected:受保护的

default:默认 access:访问 package:包 import:导入 static:静态的

void:无(返回类型)

extends:继承parent class:父类 base class:基类 super class:超类

child class:子类 derived class:派生类 override:重写,覆盖 overload:重载

final:最终的,不能改变的 abstract:抽象 interface:接口 implements:实现

exception:异常 Runtime:运行时 ArithmeticException:算术异常

ArrayIndexOutOfBoundsException:数组下标越界异常 NullPointerException:空引用异常

ClassNotFoundException:类没有发现异常

NumberFormatException:数字格式异常(字符串不能转化为数字)

Try:尝试 Catch:捕捉 Finally:最后 Throw:抛出

Throws: (投掷)表示强制异常处理 Throwable:(可抛出的)表示所有异常类的祖先类

Lang:language,语言 Util:工具 Display:显示 Random:随机

Collection:集合 ArrayList:(数组列表)表示动态数组 HashMap:散列表,哈希表

Swing:轻巧的 Awt:abstract window toolkit:抽象窗口工具包

Frame:窗体 Size:尺寸 Title:标题 Add:添加

Panel:面板 Layout:布局 Scroll:滚动 Vertical:垂直

Horizonatal:水平 Label:标签 TextField:文本框

TextArea:文本域 Button:按钮 Checkbox:复选框

Radiobutton:单选按钮 Combobox:复选框 Event:事件 Mouse:鼠标 Key:键

Focus:焦点 Listener:监听

Border:边界 Flow:流 Grid:网格 MenuBar:菜单栏

Menu:菜单 MenuItem:菜单项 PopupMenu:弹出菜单

Dialog:对话框 Message:消息 Icon:图标

Tree:树 Node:节点

Jdbc:java database connectivity,java数据库连接

DriverManager:驱动管理器 Connection:连接Statement:表示执行对象

Preparedstatement:表示预执行对象 Resultset:结果集

Next:下一个 Close:关闭 executeQuery:执行查询

Jbuilder中常用英文(共33个)

File:文件 New:新建 New Project:新建项目

New Class:新建类 New File:新建文件 Open project:打开项目Open file:打开文件

Reopen:重新打开 Close projects:关闭项目

Close all except…:除了..全部关闭 Rename:重命名 Exit:退出

View:视图 Panes:面板组 Project:项目 Content:内容

Structure:结构 Message:消息 Source:源文件 Bean:豆子Properties:属性 Make:编绎 Build:编绎 Rebuild:重编绎Refresh:刷新 Project properties:项目属性

Default project properties:默认的项目属性

Run:运行 Debug:调试 Tools:工具 Preferences:参数配置

Configure:配置 Libraries:库

JSP中常用英文

URL: Universal Resource Location:统一资源定位符

IE: Internet Explorer因特网浏览器

JSP:java server page.java服务器页面

Model:模型

View:视图

C:controller:控制器

Tomcat:一种jsp的web服务器

WebModule:web模块

Servlet:小服务程序

Request:请求

Response:响应

Init: initialize,初始化

Service:服务

Destroy:销毁

Startup:启动

Mapping:映射

pattern:模式

Getparameter:获取参数

Session:会话

Application:应用程序

Context:上下文

redirect:重定向

dispatch:分发

forward:转交

setattribute:设置属性

getattribute:获取属性

page:页面

contentType:内容类型

charset:字符集

include:包含

tag:标签

taglib:标签库

EL:expression language,表达式语言

Scope:作用域

Empty:空

JSTL:java standard tag library,java标准标签库

TLD:taglib description,标签库描述符

Core:核心

Test:测试

Foreach:表示循环

Var:variable,变量

Status:状态

Items:项目集合

Fmt:format,格式化

Filter:过滤器

Data Structures基本数据结构

Dictionaries字典

Priority Queues堆

Graph Data Structures图

Set Data Structures集合

Kd-Trees线段树

Numerical Problems数值问题

Solving Linear Equations线性方程组

Bandwidth Reduction带宽压缩

Matrix Multiplication矩阵乘法

Determinants and Permanents行列式

Constrained and Unconstrained Optimization最值问题

Linear Programming线性规划

Random Number Generation随机数生成

Factoring and Primality Testing因子分解/质数判定

Arbitrary Precision Arithmetic高精度计算

Knapsack Problem背包问题

Discrete Fourier Transform离散Fourier变换

Combinatorial Problems组合问题

Sorting排序

Searching查找

Median and Selection中位数

Generating Permutations排列生成

Generating Subsets子集生成

Generating Partitions划分生成

Generating Graphs图的生成

Calendrical Calculations日期

Job Scheduling工程安排

Satisfiability可满足性

Graph Problems -- polynomial图论-多项式算法

Connected Components连通分支

Topological Sorting拓扑排序

Minimum Spanning Tree最小生成树

Shortest Path最短路径

Transitive Closure and Reduction传递闭包

Matching匹配

Eulerian Cycle / Chinese Postman Euler回路/中国邮路

Edge and Vertex Connectivity割边/割点

Network Flow网络流

Drawing Graphs Nicely图的描绘

Drawing Trees树的描绘

Planarity Detection and Embedding平面性检测和嵌入

Graph Problems -- hard图论-NP问题

Clique最大团

Independent Set独立集

Vertex Cover点覆盖

Traveling Salesman Problem旅行商问题

Hamiltonian Cycle Hamilton回路

Graph Partition图的划分

Vertex Coloring点染色

Edge Coloring边染色

Graph Isomorphism同构

Steiner Tree Steiner树

Feedback Edge/Vertex Set最大无环子图

Computational Geometry计算几何

Convex Hull凸包

Triangulation三角剖分

Voronoi Diagrams Voronoi图

Nearest Neighbor Search最近点对查询

Range Search范围查询

Point Location位置查询

Intersection Detection碰撞测试

Bin Packing装箱问题

Medial-Axis Transformation中轴变换

Polygon Partitioning多边形分割

Simplifying Polygons多边形化简

Shape Similarity相似多边形

Motion Planning运动规划

Maintaining Line Arrangements平面分割

Minkowski Sum Minkowski和

Set and String Problems集合与串的问题

Set Cover集合覆盖

Set Packing集合配置

String Matching模式匹配

Approximate String Matching模糊匹配

Text Compression压缩

Cryptography密码

Finite State Machine Minimization有穷自动机简化

Longest Common Substring最长公共子串

Shortest Common Superstring最短公共父串

DP——Dynamic Programming——动态规划

recursion——递归

)

其它

第一章：

JDK(Java Development Kit) java开发工具包

JVM(Java Virtual Machine) java虚拟机

Javac 编译命令

java 解释命令

Javadoc 生成java文档命令

classpath类路径

Version 版本

author 作者

public 公共的

class 类

static 静态的

void 没有返回值

String 字符串类

System 系统类

out 输出

print 同行打印

println 换行打印

JIT(just-in-time) 及时处理

第二章：

byte字节

char字符

boolean布尔

short短整型

int整形

long长整形

float浮点类型

double双精度

if如果

else否则

switch多路分支

case与常值匹配

break终止

default默认

while当到循环

do直到循环

for已知次数循环

continue结束本次循环进行下次跌代

length获取数组元素个数

第三章：

OOP object oriented programming面向对象编程

Object对象

Class类

Class member类成员

Class method 类方法

Class variable类变量

Constructor构造方法

Package包

Import package导入包

第四章：

Extends继承

Base class基类

Super class超类

Overloaded method重载方法

Overridden method 重写方法

Public 公有

Private私有

Protected保护

Static静态

Abstract 抽象

Interface接口

Implements interface 实现接口

第五章：

Exception意外，异常

RuntimeExcepiton运行时异常

ArithmeticException算术异常

IllegalArgumentException非法数据异常

ArrayIndexOutOfBoundsException数组索引越界异常

NullPointerException空指针异常

ClassNotFoundException类无法加载异常（类不能找到）

NumberFormatException字符串到float类型转换异常（数字格式异常）

IOException输入输出异常

FileNotFoundException找不到文件异常

EOFException文件结束异常

InterruptedException（线程）中断异常

try尝试

catch捕捉

finally最后

throw投、掷、抛

throws投、掷、抛

print Stack Trace()打印堆栈信息

get Message（）获得错误消息

get Cause（）获得异常原因

method方法

able能够

instance实例

check检查

第六章：

byte（字节）

char（字符）

int（整型）

long（长整型）

float（浮点型）

double（双精度）

boolean（布尔）

short（短整型）

Byte（字节类）

Character（字符类）

Integer（整型类）

Long（长整型类）

Float（浮点型类）

Double（双精度类）

Boolean（布尔类）

Short（短整型类）

Digit（数字）

Letter（字母）

Lower (小写)

Upper (大写)

Space (空格)

Identifier (标识符)

Start (开始)

String (字符串)

length（值）

equals (等于)

Ignore（忽略）

compare（比较）

sub（提取）

concat（连接）

replace（替换）

trim（整理）

Buffer (缓冲器)

reverse (颠倒)

delete（删除）

append（添加）

Interrupted（中断的）

第七章：

Date 日期，日子

After 后来，后面

Before 在前，以前

Equals 相等，均等

toString 转换为字符串

SetTime 设置时间

Display 显示，展示

Calendar 日历

Add 添加，增加

GetInstance 获得实例

getTime 获得时间

Clear 扫除，清除

Clone 克隆，复制

Util 工具，龙套

Components 成分，组成

Month 月份

Year 年，年岁

Hour 小时，钟头

Minute 分钟

Second 秒

Random 随意，任意

Next Int 下一个整数

Gaussian 高斯

ArrayList 对列

LinkedList 链表

Hash 无用信息，杂乱信号

Map 地图

Vector 向量，矢量

Size 大小

Collection 收集

Shuffle 混乱，洗牌

RemoveFirst 移动至开头

RemoveLast 移动至最后

lastElement 最后的元素

Capacity 容量，生产量

Contains 包含，容纳

Copy 副本，拷贝

Search 搜索，查询

InsertElementAt插入元素在某一位置

第八章：

io->in out输入/输出

File 文件

import 导入

exists 存在

isFile 是文件

isDirectory是目录

getName 获取名字

getPath 获取路径

getAbsolutePath获取绝对路径

lastModified最后修改日期

length 长度

InputStream输入流

OutputStream输出流

Unicode 统一的字符编码标准,采用双字节对字符进行编码

Information信息

FileInputStream文件输入流

FileOutputStream文件输出流

IOException输入输出异常

fileobject文件对象

available可获取的

read 读取

write 写

BufferedReader缓冲区读取

FileReader文本文件读取

BufferedWriter缓冲区输出

FileWriter文本文件写出

flush 清空

close 关闭

DataInputStream二进制文件读取

DataOutputStream二进制文件写出

EOF 最后

encoding 编码

Remote 远程

release 释放

第九章：

JBuider Java集成开发环境（IDE）

Enterprise企业版

Developer开发版

Foundation基础版

Messages消息格

Structure结构窗格

Project 工程

Files 文件

Source 源代码

Design 设计

History 历史

Doc 文档

File 文件

Edit 编辑

Search 查找

Refactor要素

View 视图

Run 运行

Tools 工具

Window 窗口

Help 帮助

Vector 矢量

addElement添加内容

Project Winzard工程向导

Step 步骤

Title 标题

Description描述

Copyright版权

Company 公司

Aptech Limited Aptech有限公司

author 作者

Back 后退

Finish 完成

version 版本

Debug 调试

New 新建

ErrorInsight调试

第十章：

JFrame 窗口框架

JPanel 面板

JScrollPane滚动面板

title 标题

Dimension尺寸

Component 组件

Swing JAVA轻量级组件

getContentPane得到内容面板

LayoutManager 布局管理器

setVerticalScrollBarPolicy 设置垂直滚动条策略

AWT（Abstract Window Toolkit）抽象窗口工具包

GUI（Graphical User Interface）图形用户界面

VERTICAL\_SCROLLEARAS\_NEEDED 当内容大大面板出现滚动条

VERTICAL\_SOROLLEARAS\_ALWAYS 显示滚动条

VERTICAL\_SOROLLEARAS\_NEVER 不显示滚动条

JLabel 标签

Icon 图标

image 图象

LEFT 左对齐

RIGHT 右对齐

JTextField 单行文本

getColumns 得到列数

setLayout 设置布局

BorderLayout边框布局

CENTER 居中对齐

JTextArea 多行文本

setFont 设置字体

setHorizontalAlignment 设置文本水平对齐方式

setDefaultCloseOperation 设置默认的关闭操作

add 增加

JButton按钮

JCheckBox复选框

JRadioButton单选按钮

addItem增加列表项

getItemAt得到位置的列表项

getItemCount得到列表项个数

setRolloverIcon当鼠标经过的图标

setSelectedIcon当选择按钮的图标

getSelectedItem得到选择的列表项

getSelectedIndex得到选择的索引

ActionListener 按钮监听

ActionEvent 按钮事件

actionPerformed 按钮单击方法

(编程词汇)

A.

abstract 抽象的

abstract base class (ABC)抽象基类

abstract class抽象类

abstraction抽象、抽象物、抽象性

access存取、访问

access level访问级别

access function 访问函数

account 账户

action 动作

activate激活

active 活动的

actual parameter 实参

adapter适配器

add-in 插件

address地址

address space 地址空间

address-of operator取地址操作符

ADL (argument-dependent lookup)

ADO(ActiveX Data Object)ActiveX数据对象

advanced 高级的

aggregation聚合、聚集

algorithm算法

alias别名

align排列、对齐

allocate分配、配置

allocator分配器、配置器

angle bracket尖括号

annotation 注解、评注

API (Application Programming Interface)应用(程序)编程接口

app domain (application domain)应用域

application 应用、应用程序

application framework应用程序框架

appearance外观

append 附加

architecture架构、体系结构

archive file归档文件、存档文件

argument引数(传给函式的值)。参见parameter

array 数组

arrow operator 箭头操作符

ASP(Active Server Page)活动服务器页面

ASP.NET worker process ASP.NET工作者进程

assembly 装配件、配件

assembly language 汇编语言

assembly manifest 装配件清单

assert(ion)断言

assign 赋值

assignment 赋值、分配

assignment operator赋值操作符

associated 相关的、相关联的

associative container关联式容器(对应sequential container)

asynchronous 异步的

atomic 原子的

atomic operation 原子操作

attribute 特性、属性

authentication service验证服务

authorization 授权

audio 音频

A.I. 人工智能

B.

B2B integration B2B整合、B2B集成(business-to-business integration)

background 背景、后台(进程)

backward compatible 向后兼容、向下兼容

backup 备份

backup device备份设备

backup file 备份文件

bandwidth 带宽

base class基类

base type 基类型

batch 批处理

BCL (base class library)基类库

binary 二进制

binary search二分查找

binary tree二叉树

binary function 双参函数

binary large object二进制大对象

binary operator二元操作符

binding绑定

bit位

bitmap 位图

bitwise按位...

bitwise copy 为单元进行复制；位元逐一复制,按位拷

bitwise operation 按位运算

block 块、区块、语句块

bookkeeping 簿记

boolean布林值(真假值，true或false)

border 边框

bounds checking边界检查

boxing 装箱、装箱转换

brace (curly brace)大括号、花括号

bracket (square brakcet)中括号、方括号

breakpoint断点

browser applications 浏览器应用(程序)

browser-accessible application 可经由浏览器访问的应用程序

build 编连(专指编译和连接

built-in 内建、内置

bus 总线

business 业务、商务(看场合)

business Logic业务逻辑

business rules业务规则

buttons 按钮

bug 臭虫

by/through通过

byte 位元组(由8 bits组成)

C.

cache高速缓存

calendar日历

call调用

callback 回调

call-level interface (CLI)调用级接口(CLI)

call operator调用操作符

candidate key候选键(for database)

cascading delete级联删除(for database)

cascading update级联更新(for database)

casting 转型、造型转换

catalog 目录

chain 链(function calls)

character字符

character format 字符格式

character set 字符集

CHECK constraints CHECK约束(for database)

checkpoint检查点(for database)

check box 复选框

check button复选按钮

child class 子类

CIL (common intermediate language)通用中间语言、通用中介语言

class 类

class declaration 类声明

class definition 类定义

class derivation list类继承列表

class factory 类厂

class hierarchy 类层次结构

class library 类库

class loader 类装载器

class template 类模板

class template partial specializations类模板部分特化

class template specializations 类模板特化

classification 分类

clause 子句

client application 客户端应用程序

client cursor 客户端游标(for database)

code page代码页

cleanup 清理、清除

CLI (Common Language Infrastructure) 通用语言基础设施

client客户、客户端

client area 客户区

client-server客户机/服务器、客户端/服务器

clipboard剪贴板

clone 克隆

CLS (common language specification)通用语言规范

code access security 代码访问安全

COFF (Common Object File Format) 通用对象文件格式

collection 集合

COM (Component Object Model) 组件对象模型

combo box组合框

command line命令行

comment 注释

commit 提交(for database)

communication 通讯

compatible兼容

compile time编译期、编译时

compiler编译器

component组件

composite index复合索引、组合索引(for database)

composite key复合键、组合键(for database)

composition 复合、组合

concept概念

concrete具体的

concrete class 具体类

concurrency并发、并发机制

constraint 约束(for database)

configuration配置、组态

connection 连接(for database)

connection pooling连接池

console 控制台

constant 常量

construct 构件、成分、概念、构造（for language）

constructor (ctor)构造函数、构造器

container 容器

containment包容

context环境、上下文

control控件

cookie (不译)

copy 拷贝

CORBA 通用对象请求中介架构(Common Object Request Broker Architecture)

cover 覆盖、涵盖

create/creation 创建、生成

crosstab query 交叉表查询(for database)

CRTP (curiously recurring template pattern)

CTS (common type system)通用类型系统

cube 多维数据集(for database)

cursor光标

cursor游标(for database)

custom定制、自定义

D.

data 数据

data connection 数据连接(for database)

Data Control Language (DCL) 数据控制语言(DCL) (for database)

Data Definition Language (DDL)数据定义语言(DDL) (for database)

data dictionary数据字典(for database)

data dictionary view 数据字典视图(for database)

data file 数据文件(for database)

data integrity 数据完整性(for database)

data manipulation language (DML)数据操作语言(DML) (for database)

data mart 数据集市(for database)

data pump 数据抽取(for database)

data scrubbing 数据清理(for database)

data source 数据源(for database)

Data source name (DSN)数据源名称(DSN) (for database)

data warehouse 数据仓库(for database)

dataset 数据集(for database)

database 数据库(for database)

database catalog 数据库目录(for database)

database diagram 数据关系图(for database)

database file 数据库文件(for database)

database object 数据库对象(for database)

database owner 数据库所有者(for database)

database project 数据库工程(for database)

database role 数据库角色(for database)

database schema 数据库模式、数据库架构(for database)

database script 数据库脚本(for database)

data-bound 数据绑定(for database)

data-aware control数据感知控件(for database)

data member 数据成员、成员变量

dataset 数据集(for database)

data source 数据源(for database)

data structure数据结构

data table 数据表(for database)

datagram 数据报文

DBMS (database management system)数据库管理系统(for database)

DCOM (distributed COM)分布式COM

dead lock 死锁(for database)

deallocate归还

debug 调试

debugger 调试器

decay 退化

decision support决策支持

declaration声明

declarative referential integrity (DRI)声明引用完整性(DRI) (for database)

deduction 推导

DEFAULT constraint默认约束(for database)

default database 默认数据库(for database)

default instance 默认实例(for database)

default result set默认结果集(for database)

default 缺省、默认值

defer 推迟

definition 定义

delegate 委托

delegation 委托

dependent name

deploy 部署

dereference 解引用

dereference operator (提领)运算子

derived class 派生类

design by contract契约式设计

design pattern 设计模式

destroy 销毁

destructor(dtor)析构函数、析构器

device 设备

DHTML (dynamic HyperText Markup Language)动态超文本标记语言

dialog 对话框

digest 摘要

digital 数字的

DIME (Direct Internet Message Encapsulation)直接Internet消息封装

directive (编译)指示符

directory 目录

dirty pages脏页(for database)

dirty read脏读(for database)

disassembler反汇编器

DISCO (Discovery of Web Services)Web Services的查找

disk 盘

dispatch调度、分派、派发（我喜欢“调度”）

DISPID (Dispatch Identifier)分派标识符

distributed computing分布式计算

distributed query 分布式查询(for database)

DNA (Distributed interNet Application)分布式网间应用程序

document文档

DOM (Document Object Model)文档对象模型

dot operator (圆)点操作符

driver驱动(程序)

DTD (document type definition) 文档类型定义

double-byte character set (DBCS)双字节字符集(DBCS)

dump 转储

dump file 转储文件

dynamic cursor 动态游标(for database)

dynamic filter 动态筛选(for database)

dynamic locking 动态锁定(for database)

dynamic recovery 动态恢复(for database)

dynamic snapshot 动态快照(for database)

dynamic SQL statements动态SQL语句(for database)

dynamic assembly动态装配件、动态配件

dynamic binding 动态绑定

E.

EAI (enterprise application integration)企业应用程序集成(整合)

EBCO (empty base class optimization) 空基类优化（机制）

e-business 电子商务

EDI (Dlectronic Data Interchange)电子数据交换

efficiency效率

efficient 高效

end-to-end authentication端对端身份验证

end user最终用户

engine 引擎

entity 实体

encapsulation 封装

enclosing class外围类别(与巢状类别nested class有关)

enum (enumeration)枚举

enumerators枚举成员、枚举器

equal 相等

equality 相等性

equality operator 等号操作符

error log 错误日志(for database)

escape code转义码

escape character转义符、转义字符

exclusive lock 排它锁(for database)

explicit transaction显式事务(for database)

evaluate评估

event 事件

event driven 事件驱动的

event handler事件处理器

evidence 证据

exception异常

exception declaration异常声明

exception handling异常处理、异常处理机制

exception-safe异常安全的

exception specification异常规范

exit 退出

explicit显式

explicit specialization 显式特化

export 导出

expression 表达式

facility 设施、设备

fat client 胖客户端

feature 特性、特征

fetch提取

field字段(java)

field字段(for database)

field length字段长度(for database)

file 文件

filter筛选(for database)

finalization终结

firewall 防火墙

finalizer终结器

firmware固件

flag 标记

flash memory闪存

flush刷新

font 字体

foreign key (FK) 外键(FK) (for database)

form 窗体

formal parameter 形参

forward declaration 前置声明

forward-only 只向前的

forward-only cursor 只向前游标(for database)

fragmentation碎片(for database)

framework 框架

full specialization 完全特化

function 函数

function call operator (即operator ())函数调用操作符

function object函数对象

function overloaded resolution函数重载决议

functionality 功能

function template函数模板

functor 仿函数

GAC (global assembly cache)全局装配件缓存、全局配件缓存

GC (Garbage collection) 垃圾回收(机制)、垃圾收集(机制)

game 游戏

generate生成

generic 泛化的、一般化的、通用的

generic algorithm通用算法

genericity泛型

getter (相对于setter)取值函数

global 全局的

global object全局对象

global scope resolution operator全局范围解析操作符

grant 授权(for database)

granularity粒度

group 组、群

group box 分组框

GUI 图形界面

GUID (Globally Unique Identifier)全球唯一标识符

hand shaking 握手

handle 句柄

handler 处理器

hard-coded硬编码的

hard-copy 截屏图

hard disk 硬盘

hardware 硬件

hash table散列表、哈希表

header file头文件

heap 堆

help file 帮助文件

hierarchy 层次结构、继承体系

hierarchical data阶层式数据、层次式数据

hook 钩子

Host (application)宿主(应用程序)

hot key 热键

hyperlink超链接

HTML (HyperText Markup Language)超文本标记语言

HTTP pipeline HTTP管道

HTTP (HyperText Transfer Protocol)超文本传输协议

I.

icon 图标

IDE (Integrated Development Environment)集成开发环境

IDL (Interface Definition Language) 接口定义语言

identifier标识符

idle time 空闲时间

if and only if当且仅当

IL (Intermediate Language)中间语言、中介语言

image图象

IME 输入法

immediate base 直接基类

immediate derived 直接派生类

immediate updating 即时更新(for database)

implicit transaction隐式事务(for database)

incremental update 增量更新(for database)

index 索引(for database)

implement 实现

implementation实现、实现品

implicit 隐式

import 导入

increment operator 增加操作符

infinite loop 无限循环

infinite recursive 无限递归

information 信息

infrastructure 基础设施

inheritance 继承、继承机制

inline 内联

inline expansion内联展开

initialization 初始化

initialization list初始化列表、初始值列表

initialize 初始化

inner join 内联接(for database)

in-place active现场激活

instance 实例

instantiated 具现化、实体化(常应用于template)

instantiation 具现体、具现化实体(常应用于template)

integrate 集成、整合

integrity 完整性、一致性

integrity constraint完整性约束(for database)

interprocess communication (IPC)进程间通讯(IPC)

interacts 交互

interface 接口

for GUI 界面

interoperability互操作性、互操作能力

interpreter 解释器

introspection自省

invariants 不变性

invoke 调用

isolation level 隔离级别(for database)

iterate 迭代

iterative反复的、迭代的

iterator 迭代器

iteration迭代(回圈每次轮回称为一个iteration)

item 项、条款、项目

J.

JIT compilation JIT编译即时编译

K.

key 键(for database)

key column 键列(for database)

L.

laser 激光

late binding迟绑定

left outer join 左向外联接(for database)

level 阶、层例

high level高阶、高层

library 库

lifetime 生命期、寿命

link 连接、链接

linkage 连接、链接

linker 连接器、链接器

literal constant字面常数

list 列表、表、链表

list box列表框

livelock活锁(for database)

load 装载、加载

load balancing 负载平衡

loader装载器、载入器

local 局部的

local object 局部对象

lock 锁

log 日志

login登录

login security mode登录安全模式(for database)

lookup table 查找表(for database)

loop 循环

loose coupling松散耦合

lvalue 左值

M.

machine code 机器码、机器代码

macro 宏

maintain 维护

managed code受控代码、托管代码

Managed Extensions受控扩充件、托管扩展

managed object受控对象、托管对象

mangled name

manifest 清单

manipulator 操纵器(iostream预先定义的一种东西)

many-to-many relationship多对多关系(for database)

many-to-one relationship 多对一关系(for database)

marshal 列集

member 成员

member access operator 成员取用运算子(有dot和arrow两种)

member function 成员函数

member initialization list成员初始值列表

memberwise 以member为单元…、members逐一…

memberwise copy

memory 内存

memory leak内存泄漏

menu 菜单

message 消息

message based 基于消息的

message loop 消息环

message queuing消息队列

metadata元数据

metaprogramming元编程

method方法

micro 微

middleware 中间件

middle tier中间层

modeling 建模

modeling language建模语言

modifier 修饰字、修饰符

modem 调制解调器

module 模块

most derived class最底层的派生类

mouse 鼠标

mutable可变的

mutex 互斥元、互斥体

multidimensional OLAP (MOLAP) 多维OLAP(MOLAP) (for database)

multithreaded server application多线程服务器应用程序

multiuser 多用户

multi-tasking 多任务

multi-thread 多线程

multicast delegate组播委托、多点委托

N.

named parameter 命名参数

named pipe 命名管道

namespace 名字空间、命名空间

native 原生的、本地的

native code本地码、本机码

Native Image Generator (NGEN)本地映像生成器

nested class 嵌套类

nested query 嵌套查询(for database)

nested table 嵌套表(for database)

network 网络

network card 网卡

nondependent name

O.

object 对象

object based 基于对象的

object file 目标文件

object model 对象模型

object oriented面向对象的

object pooling 对象池化

ODBC data source ODBC数据源(for database)

ODBC driver ODBC驱动程序(for database)

ODR (one-definition rule)

OLE Automation objects OLE自动化对象(for database)

OLE Automation server OLE自动化服务器(for database)

OLE DB consumer OLE DB使用者(for database)

OLE DB for OLAP 用于OLAP的OLE DB (for database)

OLE DB provider OLE DB提供者(for database)

one-to-many relationship一对多关系(for database)

one-to-one relationship 一对一关系(for database)

online analytical processing (OLAP) 联机分析处理(OLAP) (for database)

online redo log 联机重做日志(for database)

online transaction processing (OLTP) 联机事务处理(OLTP) (for database)

Open Data Services (ODS) 开放式数据服务(ODS) (for database)

Open Database Connectivity (ODBC)开放式数据库连接(ODBC) (for database)

operand 操作数

operating system (OS)操作系统

operation 操作

operator 操作符、运算符

option 选项

optimizer 优化器

outer join外联接(for database)

overflow 上限溢位(相对于underflow)

overhead 额外开销

overload 重载

overload resolution 重载决议

overloaded function 重载的函数

overloaded operator 被重载的操作符

override 覆写、重载、重新定义

P.

package 包

packaging 打包

palette 调色板

parallel 并行

parameter 参数、形式参数、形参

parameter list参数列表

parameterize 参数化

parent class 父类

parentheses 圆括弧、圆括号

parse 解析

parser 解析器

part 零件、部件

partial specialization局部特化

pass by address 传址(函式引数的传递方式)(非正式用语)

pass by reference传地址、按引用传递

pass by value按值传递

pattern 模式

PDA (personal digital assistant)个人数字助理

PE (Portable Executable) file 可移植可执行文件

performance 性能

persistence 持久性

PInvoke (platform invoke service)平台调用服务

pixel 像素

placement delete

placement new

placeholder占位符

platform 平台

POD (plain old data (type))

POI (point of instantiation)

pointer 指针

poll 轮询

pooling 池化

polymorphism 多态

pop up 弹出式

port 端口

postfix 后缀

precedence优先序(通常用于运算子的优先执行次序)

prefix 前缀

preprocessor 预处理器

primary key (PK)主键(PK) (for database)

primary table 主表(for database)

primary template原始模板

primitive type 原始类型

print 打印

printer 打印机

procedure 过程

procedural过程式的、过程化的

process 进程

profile 评测

profiler 效能(性能)评测器

program 程序

programmer程序员

programming编程、程序设计

progress bar进度指示器

project 项目、工程

property 属性

protocol 协议

pseudo code伪码

Q.

qualified 经过资格修饰(例如加上scope运算子)

qualified name

qualifier修饰符

quality 质量

queue 队列

R.

race condition竞争条件（多线程环境常用语）

radian 弧度

radio button 单选按钮

raise 引发(常用来表示发出一个exception)

random number 随机数

range 范围、区间

rank 等级

raw 未经处理的

readOnly只读

record 记录(for database)

recordset 记录集(for database

recursive 递归

re-direction 重定向

refactoring 重构

refer 引用、参考

reference引用、参考

reference counting引用计数

referential integrity (RI)引用完整性(RI) (for database)

register 寄存器

reflection 反射

refresh data刷新数据(for database)

regular expression 正则表达式

relational database关系数据库

remote 远程

remote request远程请求

represent 表述，表现

resolve 解析、决议

resolution 解析过程

result set 结果集(for database)

retrieve data 检索数据

return 返回

return type 返回类型

return value 返回值

right outer join 右向外联接(for database)

revoke 撤销

robust 健壮

robustness 健壮性

roll back 回滚(for database)

roll forward前滚(for database)

routine 例程

row 行(for database)

row lock 行锁(for database)

rowset 行集(for database)

RPC (remote procedure call)RPC(远程过程调用)

runtime执行期、运行期、执行时、运行时

rvalue 右值

S.

save 保存

savepoint 保存点(for database)

SAX (Simple API for XML)

scalable 可伸缩的、可扩展的

schedule 调度

scheduler调度程序

schema 模式、纲目结构

scroll bar滚动条

scope 作用域、生存空间

scope operator生存空间操作符

scope resolution operator生存空间解析操作符

screen 屏幕

SDK (Software Development Kit)软件开发包

sealed class密封类

search 查找

semantics语义

semaphore信号量

sequential container序列式容器

server 服务器、服务端

serial 串行

serialization/serialize序列化

server cursor服务端游标、服务器游标(for database)

session 会话(for database)

setter 设值函数

shared lock 共享锁(for database)

sibling 同级

side effect 副作用

signature 签名

single-threaded 单线程

slider滑块

slot 槽

smart pointer智能指针

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) 简单邮件传输协议

snapshot 截屏图

snapshot 快照(for database)

specialization特化

specification 规范、规格

splitter 切分窗口

SOAP (simple object access protocol) 简单对象访问协议

software 软件

source code 源码、源代码

SQL (Structured Query Language) 结构化查询语言(for database)

stack 栈、堆栈

stack unwinding 叠辗转开解(此词用于exception主题)

standard library 标准库

standard template library标准模板库

stateless无状态的

statement语句、声明

static cursor静态游标(for database)

static SQL statements静态SQL语句(for database)

stored procedure存储过程(for database)

status bar状态条

stream 流

string 字符串

stub 存根

subobject子对象

subquery子查询(for database)

subroutine 子例程

subscript operator下标操作符

subset 子集

subtype 子类型

support 支持

suspend 挂起

symbol 记号

syntax 语法

system databases 系统数据库(for database)

system tables 系统表(for database)

T.

table 表(for database)

table lock 表锁(for database)

table-level constraint表级约束(for database)

tape backup 磁带备份(for database)

target 标的,目标

task switch 工作切换

TCP (Transport Control Protocol) 传输控制协议

template 模板

template-id

template argument deduction 模板参数推导

template explicit specialization模板显式特化

template parameter 模板参数

template template parameter

temporary object临时对象

temporary table 临时表(for database)

text文本

text file 文本文件

thin client瘦客户端

third-party第三方

thread 线程

thread-safe线程安全的

throw抛出、引发(常指发出一个exception)

token符号、标记、令牌（看场合）

trace跟踪

transaction事务(for database)

transaction log 事务日志(for database)

transaction rollback 事务回滚(for database)

transactional replication 事务复制(for database)

translation unit翻译单元

traverse遍历

trigger 触发器(for database)

two-phase commit两阶段提交(for database)

tuple

two-phase lookup两阶段查找

type 类型

U.

UDDI(Universary Description, Discovery and Integration)统一描述、查询与集成

UML (unified modeling language)统一建模语言

unary function单参函数

unary operator一元操作符

unboxing 拆箱、拆箱转换

underflow 下限溢位(相对于overflow)

Union query 联合查询(for database)

UNIQUE constraints UNIQUE约束(for database)

unique index 唯一索引(for database)

unmanaged code非受控代码、非托管代码

unmarshal 散集

unqualified 未经限定的、未经修饰的

URI (Uniform Resource identifier)统一资源标识符

URL (Uniform Resource Locator) 统一资源定位器

user 用户

user interface 用户界面

V.

value types值类型

variable变量

vector 向量(一种容器，有点类似array)

viable 可行的

video 视频

view 视图

VEE (Virtual Execution Engine)虚拟执行引擎

vendor 厂商

view 视图(for database)

virtual function 虚函数

virtual machine 虚拟机

virtual memory 虚拟内存

vowel 元音字母

W.

Web Services web服务

WHERE clause WHERE子句(for database)

wildcard characters通配符字符(for database)

wildcard search 通配符搜索(for database)

window 窗口

window function 窗口函数

window procedure 窗口过程

Windows authentication Windows身份验证

wizard 向导

word 单词

word processor 字处理器

wrapper 包装、包装器

write enable写启用(for database)

write-ahead log预写日志(for database)

write-only 只写

WSDL (Web Service Description Language)Web Service描述语言

X.

XML Message Interface (XMI) XML消息接口

XML (eXtensible Markup Language) 可扩展标记语言

XSD (XML Schema Definition) XML模式定义语言

XSL (eXtensible Stylesheet Language)可扩展样式表语言

XSLT (eXtensible Stylesheet Language Transformation)可扩展样式表语言转换

xxx based 基于xxx的

xxx oriented 面向xxx

)

A.

argument参量

abstract抽象

ascent提升

already已经

AWT(Abstract Window Toolkit)抽象窗口工具

API(Application Programming Interface)应用程序接口

B.

byte字节

Boolean布尔

banana香蕉

base基础

buffer缓冲器

button按钮

break 中断

body身体

C.

color颜色

class类

count计数

client客户

code代码

calculation计算

cell单元

circle圆

capital首都

catch捕获

check检查

container容器

component组件

command命令

cube立方,三次方

char(=character)字符

cancel取消

case情况

choice选择

click单击

center中心

compile编译

clone克隆，复制

continue继续

create建立

D.

draw绘图

data数据

demo示例

DLL(Dynamic Link Library)动态链接库

document文档

descent下降

division分裂，除法

define定义，说明

display显示

E.

error错误

extends扩展

executed执行

event事件

enter输入，回车键

exception 异常

except除外

employee雇员

environment环境

east东方

equal相等

echo重复

F.

false假的

float单精度型

fruit水果

file文件

find发现

found发现

field域，属性

final终结的

friend朋友

fill填充

focus焦点

font字体

factorial阶乘

G.

graphic图像

grid方格

GUI图形化用户接口

get得到

H.

host主机

height高度

I.

init(=initialize)初始化

input输入

implement 实现

instance实例

io(=input/output)输出输入

interrupted 中断

int(=integer)整型

item元素

interface接口

inner内部的

import导入

index索引

image图像

J.

Java爪哇

JDK(Java Development Kit) Java开发工具

JSP(Java Server Page) Java服务页

JVM(Java Virtual Machine) Java虚拟机

K.

Kit工具

L.

language语言

loop循环

long长整型

label标签

layout布局

list列表

listener收听者

M.

move移动

menu菜单

mode模式

method方法

metric米的，公尺

motion运动

manager经理

main主要的

msg(=message)消息

N.

new新的

number数字

north北方

null空的

native本地的

O.

override重写

overload重载

orange橘子

output输出

object对象

out外部的

oval椭圆

P.

public公共的

protected保护的

private私有的

property属性

point点

price价格

problem问题

package打包，包裹

print打印

path路径

program程序

prompt提示

parse分析

press按，压

panel面板

paint画

R.

return返回

radius半径

round环绕

release释放

rect(=rectangle)长方形

radio无线电

resolve解析

S.

short短整型

south南方的

string字符串

static静态的

system系统

seed种子

seasonal季节的

set设置

super超级

square平方，二次方

sub替代的

screen屏幕

sound声音

state状态

salary薪水

sleep睡觉

size大小，尺寸

start开始

sort排序

status状态

synchronize同步发生

switch开关

stream流

symbol符号

T.

true真的

title标题

type类型

temp(=temporary)暂时的

throw扔

thread线程

temperate温度

tool工具

try试图

U.

undefined未定义

UI(User Interface)用户接口

update更新

URL(Uniform Resource Locator)统一资源定位器

V.

volatile挥发性

visible不可见的

virtual虚拟的

variable变量

value数值

void无返回值的

volume列

viewer观察者

vector矢量

constructor建构式

declaration宣告式

definition定义式

destructor解构式

expression算式（运算式）

function函式

pattern范式、模式、样式

program程式

signature标记式（签名式/署名式）

assembly（装）配件

component组件

construct构件

control控件

event事件

hardware硬件

object物件

part零件、部件

singleton单件

software软件

work工件、机件

adapter配接器

allocator配置器

compiler编译器

container容器

iterator迭代器

linker连结器

listener监听器

interpreter直译器

translator转译器/翻译器

class类别

type型别

generalized泛化

specialized特化

overloaded多载化（重载）

polymorphism多态

genericity泛型

process行程/进程（大陆用语）

thread绪程/线程（大陆用语）

programming编程

●英中繁简编程术语对照

define定义预定义

abstract抽象的抽象的

abstraction抽象体、抽象物、抽象性抽象体、抽象物、抽象性

access存取、取用存取、访问

access level存取级别访问级别

access function存取函式访问函数

activate活化激活

active作用中的

adapter配接器适配器

address位址地址

address space位址空间，定址空间

address-of operator取址运算子取地址操作符

aggregation聚合

algorithm演算法算法

allocate配置分配

allocator（空间）配置器分配器

application应用程式应用、应用程序

application framework应用程式框架、应用框架应用程序框架

architecture架构、系统架构体系结构

argument引数（传给函式的值）。参见parameter参数、实质参数、实参、自变量

array阵列数组

arrow operator arrow（箭头）运算子箭头操作符

assembly装配件

assembly language组合语言汇编语言

assert(ion)断言

assign指派、指定、设值、赋值赋值

assignment指派、指定赋值、分配

assignment operator指派（赋值）运算子=赋值操作符

associated相应的、相关的相关的、关联、相应的

associative container关联式容器（对应sequential container）关联式容器

atomic不可分割的原子的

attribute属性属性、特性

audio音讯音频

A.I.人工智慧人工智能

background背景背景（用於图形着色）

後台（用於行程）

backward compatible回溯相容向下兼容

bandwidth频宽带宽

base class基础类别基类

base type基础型别(等同於base class)

batch批次（意思是整批作业）批处理

benefit利益收益

best viable function最佳可行函式最佳可行函式

（从viable functions中挑出的最佳吻合者）

binary search二分搜寻法二分查找

binary tree二元树二叉树

binary function二元函式双叁函数

binary operator二元运算子二元操作符

binding系结绑定

bit位元位

bitwise以bit为单元逐一

bitwise copy以bit为单元进行复制；位元逐一复制位拷贝

block区块,区段块、区块、语句块

boolean布林值（真假值，true或false）布尔值

border边框、框线边框

brace(curly brace)大括弧、大括号花括弧、花括号

bracket(square brakcet)中括弧、中括号方括弧、方括号

breakpoint中断点断点

build建造、构筑、建置（MS用语）

build-in内建内置

bus汇流排总线

business商务,业务业务

buttons按钮按钮

byte位元组（由8 bits组成）字节

cache快取高速缓存

call呼叫、叫用调用

callback回呼回调

call operator call（函式呼叫）运算子()调用操作符

（同function call operator）

candidate function候选函式候选函数

（在函式多载决议程序中出现的候选函式）

chain串链（例chain of function calls）链

character字符

check box核取方块(i.e. check button)复选框

checked exception可控式异常(Java)

check button方钮(i.e. check box)复选按钮

child class子类别（或称为derived class, subtype）子类

class类别类

class body类别本体

class declaration类别宣告、类别宣告式类声明

class definition类别定义、类别定义式类定义

class derivation list类别衍化列类继承列表

class head类别表头

class hierarchy类别继承体系,类别阶层类层次体系

class library类别程式库、类别库类库

class template类别模板、类别范本类模板

class template partial specializations

类别模板偏特化类模板部分特化

class template specializations

类别模板特化类模板特化

cleanup清理、善後清理、清除

client客端、客户端、客户客户

client-server主从架构客户/服务器

clipboard剪贴簿剪贴板

|  |  |
| --- | --- |
| cursor | 游标 |
| record | 记录类型 |
| rollback | 回滚 |
| declare | 声明 |
| begin | 开始 |
| end | 结束 |
| sqrt | 开平方根 |
| open | 打开 |
| fetch | 提取 |
| close | 关闭 |
| function | 函数 |
| exception | 异常 |
| replace | 更换 |
| procedure | 过程 |
| trigger | 触发器 |
| commit | 提交 |
| object Relation Mapping | 对象关系映射 |
| vector | 列表 |
| load | 装载 |
| connection | 链接 |
| Driver | 驱动 |
| Manager | 管理 |
| DriverManager | 驱动管理 |
| localhost | 本地主机 |
| Resultset | 结果集 |
| register | 注册 |
| constraint | 约束 |
| view | 视图 |
| index | 索引 |
| procedure | 存储过程 |
| setsavepoint | 设置保存点 |
| previous | 之前的 |
| first | 首个 |
| last | 最后 |
| next | 之后的 |
| absolute | 绝对的 |
| properties | 性能 |
| Instance | 实例 |
| newInstance | 创建实例 |
| system | 系统 |
| user | 用户名 |
| password | 密码 |

1.Dimensions维度

2.Component type多维数组的每一行（可以理解成二维数组的第一个元素是一维数组，这个一维数组的类型就是component type）

3.Invoke调用

4.Specified指定的

5.Belong to属于

6.Automatically自动地

7.Loaded被加载

8.Loader加载器

9.Cast转换

10.Associated with和什么关联

11.Compare…against和…比较

12.Declaration order声明序列

13.Modifier修饰语，修饰语

14.Underlying下一层的

15.Dynamic动态的

16.a widening conversion一个扩展转换

17.anonymous class匿名类

18.canonical按照规定的，权威的

19.assertion status声明状态或者使用状态

20.be assigned to指定给….

21.Fully qualified name完全限定的名字

22.The Instance of the class represented by this Class object 由这个Class对象表示这个类的实例.

23.Create a new Instance of the class represented by this Class object生成一个Class对象所代表的这个类的新的实例

24.The class is instantiated as if by a new expression with an empty argument list这个类被实例化好像是通过一个表达式并且是一个空的参数列表

25.Returns a Constructor object that reflects the specified public constructor of the class representedby this Class object返回一个Constructor对象，这个对象会反射出指定的public的构造方法由这个类所代表的类的public构造方法。

26.Returns a Method object that reflects the specified public member method of the class or interface represented by this Class object返回一个Method对象，这个Method会反射出指定的类或者接口由这个Class对象所代表的类或者接口当中指定的public方法。

27.The accessibleObject class is the base class for Field,Method and Constructor objects,It provides the ability to flag a reflected object as suppressing default Java language access control checks when it is used这个AccessibleObject类是Filed,Method,Constructor的父类，它提供了这种能力去给一个反射的对象去压制默认的java语言访问控制检查。

28.Set theaccessibleflag for this object to the indicated boolean value. A value oftrueindicates that the reflected object should suppress Java language access checking when it is used. A value offalseindicates that the reflected object should enforce Java language access checks.用这个表示布尔值的值设置这个对象的访问的标志，如果为真值，这个反射的对象应当压制java语言的访问检查当它被使用的时候，如果为假，这个反射对象应当强制java的访问检查。

29.Java.lang.Class<T>--àType getGenericSuperclass()

Returns theTyperepresenting the direct superclass of the entity (class, interface, primitive type or void) represented by thisClass.