

题目: Java 常用英语汇总(更新升级版)

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.'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]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 [,inv.u'kei..n])	vt. 调用 [in'v.uk]' (invocation
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 classes)	[java]嵌套的 ['nestid] '如: 内部类(nested
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]
polymorphism	[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 [swit]
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	[kla:s] 类
classpath	[kla:s'pɑ:θ] 类路径
public	['pʌblik] 公共的,公用的
private	['praivit] 私有的,私人的
static	['stætɪk] 静的;静态的;静止的
void	[vɔɪd] 空的,没有返回值的
main	[mein] 主要的,重要的
System	['sɪstəm] 系统,方法
out	[aʊt] 往外,出现,出外
print	[prɪnt] 打印
Demo	['deməʊ] 演示
version	['vɜ:ʃən] 版本
author	['ɔ:θə] 作者
byte	[baɪt] 字节
short	[ʃɔ:t] 短整型
int	[ɪnt] 整型
long	[lɔ:ŋ] 长整形
char	[tʃɑ:] 字符型
String	[strɪŋ] 字符串类型
float	[fləʊt] 单精度浮点类型
double	['dʌbl] 双精度浮点型,双倍
type	[taɪp] 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	['baɪnəri] 二进制
octal	['ɒktəl] 八进制
hex	[heks] 十六进制
count	[kaʊnt] 计数; 计算; (计数器思想,上课注意听)
sum	[sʌm] 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' pɛə] 比较
temp	[tem p] 临时
Array	[ə'rei] 数组
null	[nʌl] 空,无效的
pointer	['pɔi n tə] 指针
Exception	[ik 'sep ʃən] 异常
Error	[erə] 错误
Thread	[θred] 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 ɔf] 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 //bubbleSort
change	[tʃeindʒ] 改变, 交换
swap	[swɒp] 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	['vɛə 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	[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	['kɒlɪdʒ] 大学
Private	['praɪvɪt] 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	['sɪŋɡl] 单一的,单独的,单身的,单程的
instance	['ɪnstəns] 实例,情况
tool	[tu:l] 工具
Data	['deɪtə] 资料
develop	[di'veləp] 开发
extends	[ik'stends] 继承,延伸,推广
Phone	[fəʊn] 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	['sjʊ: pə] 父类的,超级的,,超类的
final	['faɪ nɪ] 最终的
finally	
finalized	
abstract	['æbstrækt] 抽象的
interface	['ɪntəfeɪs] 接口
implements	['ɪmplɪments] 实现
mouse	[maʊs] 鼠标,老鼠
bonus	['bəʊnəs] 奖金
inner	['ɪnə] 内部的
protect	[prəʊ'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	[traɪ] 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)
Interrupted	[,ɪntə'rʌptɪd] 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	[lɒk] 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	['sig 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 strɪŋ] 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	['intɪdʒə] 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()	[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)	[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] 销毁,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	[ˈvælju:] 值,价值
Calendar	[ˈkæ 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	[ˈfɔ: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	[ˈɔ: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	[ˈæbsəljʊ:t] 绝对的
hidden	[ˈhidən] 隐藏的
Suffix	[səˈfiks] 后缀的
level	[ˈlevəl] 标准,水平的
store	[stɔ:] 储存
accept	[ækˈsept] 接受,承认,同意
sequence	[ˈsi:kwəns] 序列
Enumeration	[i,nju:məˈreɪʃən] 枚举,列举
merge	[mə:dʒ] 合并

access	[ˈækses]	使用
Un supported	[ˌʌnsəˈpɔ:tɪd]	不支持的
Unsupported Encoding Exception		
compare	[kəmˈpeə]	比较
comparable	[ˈkɒm pə rəbl]	可以比较的
field	[ˈfi:ld]	字段
button	[ˈbʌtən]	按钮
frame	[freim]	框架,结构
action	[ˈækʃən]	行动,动作
event	[iˈvent]	事件,
visible	[ˈvɪzəbl]	看的见的,可见的
menu	[ˈmenju:]	菜单
area	[ˈeə r iə]	区域,地区
item	[ˈaɪtəm]	条目,项目
Scroll	[sk r əul]	卷轴,滚动
pane	[peɪn]	窗格
ScrollPane	滚动窗口 ; 滚动面板	
Content	[ˈkɒntent]	内容
Context		
choose	[tʃu:z]	选择
dialog	[ˈdaɪələg]	对话,会话
Relative	[ˈrelatɪv]	相对的
Init	[ɪ,nɪt]	初始化
Initialization	[ɪ,nɪ ʃəlˈzeɪʃən]	初始化
perform	[pəˈfɔ:m]	执行,运转
Port	[pɔ:t]	(计算机的)端口
Viewport	[ˈvjʊ:pɔ:t]	视口
pressed	[prest]	紧迫的, 加压的
display	[ˌdɪsˈpleɪ]	显示; 表现
dispose	[dɪsˈpəʊz]	处理,安排
Operator	[ˈɔpəreɪtə]	操作员
operation	[ˌɔpəˈreɪʃən]	操作(动词)

host	[həʊst] 主机,主人
address	[ə'dres] 地址
HostAddress	
receive	[ri'si:v] 接收
send	[send] 发送
client	['klaɪənt] 客户
Server	['sə:və] 服务器
log	[lɒ'gɪn] 注册
register	['redʒɪstə] 登录
upload	['ʌpləʊd] 上传
Download	[daʊn'ləʊd] 下载
Task	[tɑ:sk] 任务
Browse	[braʊz] 浏览
Browser	[brawə:] 浏览器
connection	[kə'nekʃən] 连接
layout	['leɪaʊt] 布局
Terminate	['tə:mineɪt] 结束
Instantiation	[ɪn,stænʃi'eɪʃən] 实例化
Instance	
declared	[di'kleəd] 公然的
Access	[ək'ses] 进入,接近,入口,通道
Accessible	[ək'sesəbl] 可进入的
invoke	[ɪn'vəʊk] 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	['taɪtl] 标题
untitled	[,ʌn'taɪtld] 无标题的
Charset	[tʃɑ: set] 字符集,编码集
Encoding	
Rows	[rəʊs] 多行,
Cols	[kɒls] 列数
Top	[tɒp] 顶部,顶端
center	['sentə] 中心, 中央
target	['tɑ:ɡɪt] 目标
document	['dɒkjʊmənt] 文件
table	['teɪbl] 表格,桌子
span	[spæn] 跨度,范围
User	['ju:zə] 用户
password	['pɑ:swə:d] 密码
Radio	['reɪdiəʊ] 单选框
Checkbox	['tʃekbɒks] 复选框
image	['ɪmɪdʒ] 图像,影像
none	[nʌn] 没有
option	['ɒpʃən] 选项
Form	[fɔ:m] 结构,形式
Height	[haɪt] 高度
Width	[wiθ] 宽度

border	['bɔ:də] 边框宽度
alert	[ə'le: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	['bækgraʊnd] 背景
decoration	[,dekə'reiʃən] 装饰,装潢
Hover	['hɒvə, '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	['bɒtəm] 底部,末端
Botton	
Pad ding	[pæd in]
Solid	['sɒlid] 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	['dɒtid] 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'ziʃən] 位置
Var	[vɑ:] 在 Script 中用来定义变量类型的单词
undefined	[,ʌndi'faɪnd] 未定义的,不明确的
global	['gləʊbəl] 全局的,总体的
Generate	[dʒnəreit] 生成

Modified ['mɒdi faɪd] 改进的,改良的

Eclipse 中用到的单词

application

perspective [pə'spektɪv]

location [ləu'keɪʃən] 位置(文件在电脑中的位置)

encoding [ɪn'kəʊdɪŋ] 编码

Properties ['prɒpətɪs] 属性,性能

File ['faɪl] 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:'neɪm] 改名,重新命名 (F2 快捷键)

template ['templɪt] 模板

console [kən'səʊl] 控制台

font [fɒnt] 字体

syntax ['sɪntæks] 语法

bracket ['brækit] 括号

keyword ['ki:wə:d] 关键字

excluding [ɪk'sklu:dɪŋ] 将...排除在外

Java 基础常见英语词汇(共 70 个)

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

OOP: object-oriented

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

Compile:编译 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:**编译 **Build:**编译 **Rebuild:** 重 编译

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迭代
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

RuntimeException 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 Wizard 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_SCROLL_AS_NEEDED** 当内容大大面板出现滚动条**VERTICAL_SCROLL_AS_ALWAYS** 显示滚动条**VERTICAL_SCROLL_AS_NEVER** 不显示滚动条**JLabel** 标签**Icon** 图标**image** 图象**LEFT** 左对齐**RIGHT** 右对齐**TextField** 单行文本**getColumn** 得到列数**setLayout** 设置布局**BorderLayout** 边框布局**CENTER** 居中对齐**TextArea** 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)运算符
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 (Electronic 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 负载均衡
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 成员取用运算符(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(通常用于运算符的优先执行次序)
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** 运算符)
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 取址运算符 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) 运算符 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) 运算符 = 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 双参函数
binary operator 二元运算符 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) 运算符 **()** 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 represented by 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 the accessible flag for this object to the indicated boolean value.

A value of true indicates that the reflected object should suppress

Java language access checking when it is used. A value of false indicates 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>-->Type` `getGenericSuperclass()`

Returns the `Type` representing the direct superclass of the entity (class, interface, primitive type or void) represented by this `Class`.

30. `org.w3c.dom->getDocumentElement()`

This is a convenience attribute that allows direct access to the child node that is the document element of the document. 这是一个方便的特性, 即允许直接访问文档的元素子节点