# **[IT软件开发常用英语词汇](https://www.cnblogs.com/anni-qianqian/p/5618693.html)**

**A**

abstract　　抽象的

abstract base class　　抽象基类

abstract class　　抽象类

abstraction　　抽象、抽象物、抽象性

access　　存取、访问

access function　　访问函数

access level　　访问级别

account　　账户

action　　动作

activate　　激活

actual parameter　　实参

adapter　　适配器

add-in　　插件

address　　地址

address space　　地址空间

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

appearance　　外观

append　　附加

application　　应用、应用程序

application framework　　应用程序框架

Approximate String Matching　　模糊匹配

architecture　　架构、体系结构

archive file　　归档文件、存档文件

argument　　参数

array　　数组

arrow operator　　箭头操作符

assert　　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

asynchronous　　异步的

attribute　　特性、属性

authentication service　　验证服务

authorization　　授权

**B**

background　　背景、后台

backup　　备份

backup device　　备份设备

backup file　　备份文件

backward compatible　　向下兼容

base class　　基类

base type　　基类型

batch　　批处理

BCL(base class library)　　基类库

Bin Packing　　装箱问题

binary　　二进制

binding　　绑定

bit　　位

bitmap　　位图

block　　块、区块、语句块

boolean　　布尔值

border　　边框

bounds checking　　边界检查

boxing　　装箱、装箱转换

brace　　大括号、花括号

bracket　　中括号、方括号

breakpoint　　断点

browser applications　　浏览器应用

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

bug　　缺陷错误

build　　编连（专指编译和链接）

built-in　　內建、内置

bus　　总线

business　　业务、商务

business Logic　　业务逻辑

business rules　　业务规则

buttons　　按钮

by/through　　通过

byte　　位单元

**C**

cache　　告诉缓存

calendar　　日历

Calendrical Calculations　　日期

call　　调用

call operator　　调用操作符

callback　　回调

candidate key　　候选键

cascading delete　　级联删除

cascading update　　级联更新

casting　　转换、造型转换

catalog　　目录

chain　　链

character　　字符

character format　　字符格式

character set　　字符集

check box　　复选框

check button　　复选按钮

CHECK constrains　　CHECK约束

checkpoint　　检查点

child class　　子类

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

classification　　分类

clause　　子句

cleanup　　清理、清除

client　　客户、客户端

client application　　客户端应用程序

client area　　客户区

client cursor　　客户端游标

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

code page　　代码页

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

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

composite key　　复合键、组合键

composition　　复合、组合

concept　　概念

concrete　　具体的

concrete class　　具体类

concurrency　　并发、并发机制

configuration　　配置、组态

Connected Components　　连通分支

connection　　连接

connection pooling　　连接池

console　　控制台

constant　　常量

Constrained and Unconstrained Optimization　　最值问题

constraint　　约束

construct　　构件、成分、概念、构造

constructor　　构造函数、构造器

container　　容器

containment　　包容

context　　环境、上下文

control　　控件

copy　　拷贝

cover　　覆盖、涵盖

create/creation　　创建、生成

crosstab query　　交叉表查询

Cryptography　　密码

CTS(common type system)　　通用类型系统

cube　　多维数据集

cursor　　光标、游标

custom　　定制、自定义

**D**

data　　数据

data connection　　数据连接

data dictionary　　数据字典

data file　　数据文件

data integrity　　数据完整性

data manipulation language(DML)　　数据操作语言

data member　　数据成员、成员变量

data source　　数据源

Data source name(DSN)　　数据源名称

data structure　　数据结构

Data Structures　　基本数据结构

data table　　数据表

data-bound　　数据绑定

database　　数据库

database catalog　　数据库目录

dtabase diagram　　数据关系图

database file　　数据库文件

database object　　数据库对象

database project　　数据库工程

database role　　数据库角色

database schema　　数据库模式、数据库架构

database script　　数据库脚本

datagram　　数据报文

dataset　　数据集

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

DCOM(distributed COM)　　分布式COM

dead lock　　死锁

deallocate　　归还

debug　　调试

debugger　　调试器

decay　　退化

declaration　　声明

default　　缺省、默认值

DEFAULT constraint　　默认约束

default database　　默认数据库

default instance　　默认实例

default result set　　默认结果集

defer　　推迟

definition　　定义

delegate　　委托

delegation　　委托

deploy　　部署

derived class　　派生类

disign pattern　　设计模式

destroy　　销毁

destructor　　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

Dictionaries　　字典

digest　　摘要

digital　　数字的

directive　　指示符

directory　　目录

disassembler　　反编译器

dispatch　　调度、分派、派发

distributed computing　　分布式计算

distributed query　　分布式查询

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　　点操作符

double-byte character set　　双字节字符集

driver　　驱动程序

DTD(document type difinition)　　文档类型定义

dump　　转储

dump file　　转储文件

**E**

e-business　　电子商务

efficiency　　效率

encapsulation　　封装

end user　　最终用户

end-to-end authentication　　端对端身份验证

engine　　引擎

entity　　实体

enum　　枚举

enumerators　　枚举成员、枚举器

equals　　相等

equality　　相等性

equality operator　　等号操作符

error log　　错误日志

escape character　　转义符、转义字符

escape code　　转义码

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 specification　　异常规范

exception-safe　　异常安全的

exit　　退出

explicit　　显式

explicit specialization　　显式特化

explicit transaction　　显式事务

export　　导出

expression　　表达式

**F**

fat client　　胖客户端

feature　　特性、特征

fetch　　提取

field　　字段

field length　　字段长度

file　　文件

filter　　筛选

finalization　　终结

finalizer　　终结器

firewall　　防火墙

flag　　标记

flash memory　　闪存

flush　　刷新

font　　字体

foreign key　　外键

form　　窗体

fromal parameter　　形参

forward declaration　　前置声明

forward-only　　只向前的

forward-only cursor　　只向前游标

framework　　框架

full specialization　　完全特化

function　　函数

function call operator　　函数调用操作符

function object　　函数对象

function template　　函数模板

functionality　　功能

functor　　仿函数

**G**

GC(Garbage collection)　　垃圾回收机制、垃圾收集机制

generate　　生成

generic　　泛化的、一般化的、通用的

generic algorithm　　通用算法

genericity　　泛型

getter　　取值函数

global　　全局的

global object　　全局对象

grant　　授权

group　　组、群

group box　　分组框

GUI　　图形界面

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

**H**

handle　　句柄

handler　　处理器

hard disk　　硬盘

hard-coded　　硬编码的

hard-copy　　截屏图

hardware　　硬件

hash table　　散列表、哈希表

header file　　头文件

heap　　堆

help file　　帮助文件

hierarchical data　　阶层式数据、层次式数据

hierarchy　　层次结构、继承体系

high level　　高阶、高层

hook　　钩子

Host　　宿主

hot key　　热键

HTML　　超文本标记语言

HTTP　　超文本传输协议

HTTP pipeline　　HTTP管道

hyperlink　　超链接

**I**

icon　　图标

IDE(Integreated Development Environment)　　集成开发环境

identifier　　标识符

IDL(Interface Definition Language)　　接口定义语言

idle time　　空闲时间

if and only if　　当且仅当

IL(Itermadiate Language)　　中间语言、中介语言

image　　图像

IME　　输入法

immediate base　　直接基类

immediate derived　　直接派生类

immediate updating　　即时更新

implement　　实现

implementation　　实现、实现品

implicit　　隐式

implicit transaction　　隐式事务

import　　导入

incremental update　　增量更新

Independent Set　　独立集

index　　索引

infinite loop　　无限循环

infinite recursive　　无限递归

information　　信息

inheritance　　继承、继承机制

initialization　　初始化

initialization list　　初始化列表、初始值列表

initialize　　初始化

inline　　内联

inline expansion　　内联展开

inner join　　内连接

instance　　实例

instantiated　　具现化、实体化

instantiation　　具现化、具现化实体

integrate　　集成、整合

integrity　　完整性、一致性

intetrity constraint　　完整性约束

interacts　　交互

interface　　接口

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

item　　项、条款、项目

iterate　　迭代

iteration　　迭代

iterative　　反复的、迭代的

iterator　　迭代器

**J**

JIT compilation　　JIT编译即时编译

Job Scheduling　　工程安排

**K**

key　　键

key colume　　键列

**L**

left outer join　　左向外连接

level　　阶、层例

libaray　　库

lifetime　　生命期、寿命

Linear Programming　　线性规划

link　　连接、链接

linkage　　连接、链接

list　　列表、表、链表

list box　　列表框

literal constant　　字面常数

livelock　　活锁

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

lookup table　　查找表

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

manifest　　清单

many-to-many relationship　　多对多关系

many-to-one relationship　　多对一关系

marshal　　列表

Matching　　匹配

member　　成员

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

memeber function　　成员函数

member initialization list　　成员初始值列表

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

middle tier　　中间层

meddleware　　中间件

modeling　　建模

modeling language　　建模语言

modem　　调制解调器

modifier　　修饰字、修饰符

module　　模块

most derived class　　最底层的派生类

mouse　　鼠标

multi-tasking　　多任务

multi-thread　　多线程

multicase delegate　　组播委托、多点委托

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

multiuser　　多用户

multable　　多变的

mutex　　互斥元、互斥体

**N**

named parameter　　命名参数

named pipe　　命名管道

namespace　　命名空间

native　　原生的、本地的

naive code　　本地码、本机码

nested class　　嵌套类

nested query　　嵌套查询

nested table　　嵌套表

network　　网络

network card　　网卡

Network Flow　　网络流

**O**

object　　对象

object based　　基于对象的

object oriented　　面向对象的

ODBC data source　　ODBC数据源

ODBC driver　　ODBC驱动程序

one-to-many relationship　　一对多关系

ont-to-one relationship　　一对一关系

operating system　　操作系统

operation　　操作

operator　　操作符、运算符

option　　选项

outer join　　外连接

overflow　　上限溢位

overload　　重载

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　　圆括号

parse　　解析

parser　　解析器

part　　零件、部件

partial specialization　　局部特化

pass by reference　　引用传递

pass by value　　值传递

pattern　　模式

persistence　　持久性

pixel　　像素

placeholder　　占位符

platform　　平台

Point Location　　位置查询

pointer　　指针

polymorphism　　多态

pooling　　池化

pop up　　弹出式

port　　端口

postfix　　后缀

precedence　　优先序

prefix　　前缀

preprocessor　　预处理器

primary key　　主键

primary table　　主表

primitive type　　原始类型

print　　打印

printer　　打印机

procedure　　过程

process　　进程

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　　合格的

qualifier　　修饰符

quality　　质量

queue　　队列

**R**

radio button　　单选按钮

random number　　随机数

Random Number Generation　　随机数生成

range　　范围、区间

rank　　等级

raw　　未经处理的

re-dirrection　　重定向

readOnly　　只读

record　　记录

recordset　　记录集

recursion　　递归

recursive　　递归

refactoring　　重构

refer　　引用、参考

reference　　引用、参考

reflection　　反射

refresh data　　刷新数据

registre　　寄存器

regular expression　　正则表达式

relational database　　关系数据库

remote　　远程

remote requset　　远程请求

represent　　表述、表现

resolution　　解析过程

resolve　　解析、决议

result set　　结果集

retrieve data　　检索数据

return　　返回

return type　　返回类型

return value　　返回值

revoke　　撤销

right outer join　　右向外连接

robust　　健壮

robustness　　健壮性

roll back　　回滚

roll forward　　前滚

routine　　例程

row　　行

rowset　　行集

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**

Satisfiablity　　可满足性

save　　保存

savepoint　　保存点

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

scope　　作用域、生存空间

screen　　屏幕

scroll bar　　滚动条

SDK(sofeware delvelopment kit)　　软件开发包

sealed class　　密封类

search　　查找

Searching　　查找

semantics　　语义

sequential container　　序列化容器

serial　　串行

serialization/serialize　　序列化

server　　服务器、服务端

session　　会话

Set and String Problems　　集合与串的问题

Set Cover　　集合覆盖

Set Data Structures　　集合

Set Packing　　集合配置

setter　　设值函数

side effect　　副作用

signature　　签名

single-threaded　　单线程

slider　　滑块

slot　　槽

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

snapshot　　截屏图

snapshot　　快照

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

software　　软件

Sorting　　排序

source code　　源码、源代码

specialization　　特化

specification　　规范、规格

splitter　　切分窗口

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

stack　　栈、堆栈

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

static SQL statement　　静态SQL语句

status bar　　状态条

stored procedure　　存储过程

stream　　流

string　　字符串

String Matching　　模式匹配

stub　　存根

subobject　　子对象

subquery　　子查询

subscript operator　　下标操作符

support　　支持

suspend　　挂起

symbol　　记号

syntax　　语法

system databases　　系统数据库

system tables　　系统表

**T**

table　　表

table-level constraint　　表级约束

target　　目标

task switch　　工作切换

TCP(transport control protocol)　　传输控制协议

template　　模板

temporary object　　临时对象

temporary table　　临时表

text　　文本

Text compression　　压缩

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

trace　　跟踪

transaction　　事务

transaction log　　事务日志

transaction rollback　　事务回滚

traverse　　遍历

trigger　　触发器

type　　类型

**U**

UML(unfied 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

Unicode　　统一字符编码标准

union query　　联合查询

unique constraints　　unique约束

unique index　　唯一索引

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

vendor　　厂商

viable　　可行的

video　　视频

view　　视图

virtual function　　虚函数

virtual machine　　虚拟机

virtual memory　　虚拟内存

**W**

web services 　　web服务

where clause　　where子句

wildcard characters　　通配符字符

wildcard search　　通配符搜索

window　　窗口

window function　　窗口函数

window procedure　　窗口过程

windows authentication　　window身份验证

wizard　　向导

word　　单词

write enable　　写启用

write-only　　只写

WSDL(web service description language)　　service描述语言

**X**

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

XML Message Interface　　XML消息接口

XSD(XML Schema Definition)　　XML模式定义语言

XSL(eStensible 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