

程序员英语单词册

经过几天的整理将程序员必备的 600 词汇，和有关计算机需要掌握的词汇整理出来，分享给大家学习，
希望对你有所帮助。

- 1 -

程序员必备的 600 个英语词汇(1)

对于时刻需要和国际接轨的码农们，英语的重要性是毋庸置疑的。尤其是那些胸怀大志的潜在大牛

们，想在码农行业闯出一片天地，秒杀身边的小弟们，熟练掌握英语更是实现其目标最关键的因素之一。

否则，试想在你捧着某出版社刚刚翻译出来的《JSP 高效编程》苦苦学习 JSP 模板的时候，你旁边的小弟却

是拿着原版的《AngularJS in Action》学习开发单页面应用，虽然你们都同样认真地学习了一个月，可做

出来东西的效果能一样吗？所以，英语好才能学到最新最炫的技术，否则只能拿着国内出的翻译版学习两三

年前的老古董还把它当个宝。首先要有词汇：

下面开始我们的英语词汇的学习生涯！

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)

- 2 -

后台(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

bit field 位元栏 位域

bitmap 位元图 位图

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)

- 3 -

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 字元 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 类体

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 类头

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

- 4 -

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、善后 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

clone 复制 克隆

collection 群集 集合

combo box 复合方块、复合框 组合框

command line 命令列 命令行

(系统文字模式下的整行执行命令)

communication 通讯 通讯

compatible 相容 兼容

compile time 编译期 编译期、编译时

compiler 编译器 编译器

component 组件 组件

composition 复合、合成、组合 组合

computer 电脑、计算机 计算机、电脑

concept 概念 概念

concrete 具象的 实在的

concurrent 并行 并发

configuration 组态 配置

connection 连接, 连线(网络,资料库) 连接

- 5 -

constraint 约束(条件)

construct 构件 构件

container 容器 容器

(存放资料的某种结构如 list, vector...)

containment 内含 包容

context 背景关系、周遭环境、上下脉络 环境、上下文

control 控制元件、控件 控件

console 主控台 控制台

const 常数(constant 的缩写, C++ 关键字)

constant 常数(相对于 variable) 常量

constructor(ctor) 建构式 构造函数

(与 class 同名的一种 member functions)

copy (v) 复制、拷贝 拷贝

copy (n) 复件, 副本

cover 涵盖 覆盖

create 创建、建立、产生、生成 创建

creation 产生、生成 创建

cursor 游标 光标

custom 订制、自定 定制

data 资料 数据

database 资料库 数据库

database schema 数据库结构纲目

data member 资料成员、成员变数 数据成员、成员变量

data structure 资料结构 数据结构

datagram 资料元 数据报文

dead lock 死结 死锁

- 6 -

debug 除错 调试

debugger 除错器 调试器

declaration 宣告、宣告式 声明

deduction 推导(例 : template argument deduction) 推导、推断

default 预设 缺省、默认

defer 延缓 推迟

define 定义 预定义

definition 定义、定义区、定义式 定义

delegate 委派、委托、委任 委托

delegation (同上)

demarshal 反编列 散集

dereference 提领(取出指标所指物体的内容) 解参考

dereference operator dereference(提领)运算符 * 解参考操作符

derived class 衍生类别 派生类

design by contract 契约式设计

design pattern 设计范式、设计样式 设计模式

※ 最近我比较喜欢「设计范式」一词

destroy 摧毁、销毁

destructor 解构式 析构函数

device 装置、设备 设备

dialog 对话框、对话盒 对话框

directive 指令(例 : using directive) (编译)指示符

directory 目录 目录

disk 碟 盘

dispatch 分派 分派

distributed computing 分布式计算 (分布式电算) 分布式计算

- 7 -

分散式计算 (分散式电算)

document 文件 文档

dot operator dot(句点)运算符 . (圆)点操作符

driver 驱动程式 驱动(程序)

dynamic binding 动态系结 动态绑定

今天的英语学习就到这了！！！！

- 8 -

程序员必备的 600 个英语词汇(2)

哥是来吐槽的，虽说英语很重要，对于每一位程序员，非常重要，每一行代码，都是密密麻麻的英文字

母重要，有时还要去苦思深虑的去为变量、方法、类取其一个名字，思前想后，一个又长又难懂的名字诞

生了！当时一阵欣慰，日后，再见，一阵伤感，这到底是个毛意思？

efficiency 效率 效率

efficient 高效 高效

end user 终端用户

entity 物体 实体、物体

encapsulation 封装 封装

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

enum (enumeration) 列举(一种 C++ 资料型别) 枚举

enumerators 列举元(enemy 型别中的成员) 枚举成员、枚举器

equal 相等 相等

equality 相等性 相等性

equality operator equality(等号)运算符 == 等号操作符

equivalence 等价性、等同性、对等性 等价性

equivalent 等价、等同、对等 等价

escape code 转义码 转义码

evaluate 评估、求值、核定 评估

event 事件 事件

event driven 事件驱动的 事件驱动的

exception 异常情况 异常

exception declaration 异常宣告(ref. C++ Primer 3/e, 11.3)异常声明

exception handling 异常处理、异常处理机制 异常处理、异常处理机制

exception specification 异常规格(ref. C++ Primer 3/e, 11.4)异常规范

exit 退离(指离开函式时的那一个执行点) 退出

- 9 -

explicit 明白的、明显的、显式 显式

export 汇出 引出、导出

expression 运算式、算式 表达式

facility 设施、设备 设施、设备

feature 特性

field 栏位,资料栏(Java) 字段, 值域(Java)

file 档案 文件

firmware 韧体 固件

flag 旗标 标记

flash memory 快闪记忆体 闪存

flexibility 弹性 灵活性

flush 清理、扫清 刷新

font 字型 字体

form 表单(programming 用语) 窗体

formal parameter 形式参数 形式参数

forward declaration 前置宣告 前置声明

forwarding 转呼叫,转发 转发

forwarding function 转呼叫函式,转发函式 转发函数

fractal 碎形 分形

framework 框架 框架

full specialization 全特化(ref. partial specialization)

function 函式、函数 函数

function call operator 同 call operator

function object 函式物件(ref. C++ Primer 3/e, 12.3) 函数对象

function overloaded resolution

函式多载决议程序 函数重载解决(方案)

- 10 -

functionality 功能、机能 功能

function template 函式模板、函式范本 函数模板

factor 仿函式 仿函式、函子

game 游戏 游戏

generate 生成

generic 泛型、一般化的 一般化的、通用的、泛化

generic algorithm 泛型演算法 通用算法

getter (相对於 setter) 取值函式

global 全域的(对应於 local) 全局的

global object 全域物件 全局对象

global scope resolution operator

全域生存空间(范围决议)运算符 :: 全局范围解析操作符

group 群组

group box 群组方块 分组框

guard clause 卫述句 (Refactoring, p250) 卫语句

GUI 图形介面 图形界面

hand shaking 握手协商

handle 识别码、识别号、号码牌、权柄 句柄

handler 处理常式 处理函数

hard-coded 编死的 硬编码的

hard-copy 硬拷图 屏幕截图

hard disk 硬碟 硬盘

hardware 硬体 硬件

hash table 杂凑表 哈希表、散列表

header file 表头档、标头档 头文件

heap 堆积 堆

- 11 -

hierarchy 阶层体系 层次结构(体系)

hook 挂钩 钩子

hyperlink 超链结 超链接

icon 图示、图标 图标

IDE 整合开发环境 集成开发环境

identifier 识别字、识别符号 标识符

if and only if 若且唯若 当且仅当

Illinois 伊利诺 伊利诺斯

image 影像 图象

immediate base 直接的(紧临的)上层 base class。 直接上层基类

immediate derived 直接的(紧临的)下层 derived class。 直接下层派生类

immutability 不变性

immutable 不可变(的)

implement 实作、实现 实现

implementation 实作品、实作体、实作码、实件 实现

implicit 隐喻的、暗自的、隐式 隐式

import 汇入 导入

increment operator 累加运算符 ++ 增加操作符

infinite loop 无穷回圈 无限循环

infinite recursive 无穷递归 无限递归

information 资讯 信息

infrastructure 公共基础建设

inheritance 继承、继承机制 继承、继承机制

inline 行内 内联

inline expansion 行内展开 内联展开

initialization 初始化(动作) 初始化

- 12 -

initialization list 初值列 初始值列表

initialize 初始化 初始化

inner class 内隐类别 内嵌类

instance 实体 实例

(根据某种表述而实际产生的「东西」)

instantiated 具现化、实体化(常应用於 template) 实例化

instantiation 具现体、具现化实体(常应用於 template) 实例

integer (integral) 整数(的) 整型(的)

integrate 整合 集成

interacts 交谈、互动 交互

interface 介面 接口

for GUI 介面 界面

interpreter 直译器 解释器

invariants 恒常性,约束条件 约束条件

invoke 唤起 调用

iterate 迭代(回圈一个轮回一个轮回地进行) 迭代

iterative 反覆的, 迭代的

iterator 迭代器(一种泛型指标) 迭代器

iteration 迭代(回圈每次轮回称为一个 iteration) 迭代

item 项目、条款 项、条款、项目

laser 雷射 激光

level 阶 层 (级)

例 high level 高阶 高层

library 程式库、函式库 库、函数库

lifetime 生命期、寿命 生命期、寿命

link 联结、连结 连接,链接

linker 联结器、连结器 连接器

literal constant 字面常数(例 3.14 或 "hi" 这等常数值) 字面常数

list 串列(linked-list) 列表、表、链表

list box 列表方块、列表框 列表框

load 载入 装载

loader 载入器 装载器、载入器

local 区域的(对应於 global) 局部的

local object 区域物件 局部对象

lock 机锁

loop 回圈 循环

lvalue 左值 左值

macro 巨集 宏

magic number 魔术数字 魔法数

maintain 维护 维护

manipulator 操纵器(iostream 预先定义的一种东西) 操纵器

marshal 编列 列集

参考 demarshal

mechanism 机制 机制

member 成员 成员

member access operator 成员取用运算符(有 dot 和 arrow 两种) 成员存取操作符

member function 成员函式 成员函数

member initialization list

成员初值列 成员初始值列表

memberwise 以 member 为单元、members 逐一 以成员为单位

memberwise copy 以 members 为单元逐一复制

memory 记忆体 内存

- 14 -

menu 表单、选单 菜单

message 讯息 消息

message based 以讯息为基础的 基於消息的

message loop 讯息回圈 消息环

method (java) 方法、行为、函式 方法

meta- 超- 元-

例 meta-programming 超编程 元编程

micro 微 微

middleware 中介层 中间件

modeling 模塑

modeling language 塑模语言, 建模语言

modem 数据机 调制解调器

module 模组 模块

modifier 饰词 修饰符

most derived class 最末层衍生类别 最底层的派生类

mouse 滑鼠 鼠标

mutable 可变的 可变的

multi-tasking 多工 多任务

大家要做好吃苦耐劳的准备！日子还长，多学点不是坏事！

- 15 -

程序员必备的 600 个英语词汇(3)

给大家编一个冷笑话，娱乐一下！，可是本人的亲身经历！（声明：本人英语一般，就是单

词量多一些。）

有一天，来了 2 个外国人，讲英语的，我姐夫和其他人都不懂英语，让我给他们翻译，我照做了，但是

马马虎虎，大概的翻译过来了，然后就在旁边候着等待需求，2 个外国人不停地在交流，姐夫问我，他们在

说什么，我说：“他们说话有口音，没听出来！”

确实很冷吧！好了，现在接着学习英文词汇吧！

namespace 命名空间 名字空间、命名空间

native 原生的 本地的、固有的

nested class 巢状类别 嵌套类

network 网路 网络

network card 网路卡 网卡

object 物件 对象

object based 以物件为基础的 基於对象的

object file 目的档 目标文件

object model 物件模型 对象模型

object oriented 物件导向的 面向对象的

online 线上 在线

opaque 不透明的

operand 运算元 操作数

operating system (OS) 作业系统 操作系统

operation 操作、操作行为 操作

operator 运算符 操作符、运算符

option 选项, 可选方案 选项

ordinary 常规的 常规的

overflow 上限溢位(相对於 underflow) 溢出(underflow:下溢)

- 16 -

overhead 额外负担、额外开销 额外开销

overload 多载化、多载化、重载 重载

overloaded function 多载化函式 重载的函数

overloaded operator 多载化运算符 被重载的操作符

overloaded set 多载集合 重载集合

override 改写、覆写 重载、改写、重新定义

(在 derived class 中重新定义虚拟函式

package 套件 包

pair 对组

palette 调色盘、组件盘、工具箱

pane 窗格 窗格

(有时为嵌板之意，例 Java Content Pane)

parallel 平行 并行

parameter 参数(函式参数列上的变数) 参数、形式参数、形参

parameter list 参数列 参数列表

parent class 父类别(或称 base class) 父类

parentheses 小括弧、小括号 圆括弧、圆括号

parse 解析 解析

part 零件 部件

partial specialization 偏特化(ref. C++ Primer 3/e, 16.10)局部特化

(ref. full specialization)

pass by address 传址(函式引数的传递方式)(非正式用语)传地址

pass by reference 传址(函式引数的一种传递方式) 传地址, 按引用传递

pass by value 传值(函式引数的一种传递方式) 按值传递

pattern 范式、样式 模式

performance 效率、性能兼而有之 性能

- 17 -

persistence 永续性 持久性

pixel 图素、像素 像素

placement delete ref. C++ Primer 3/e, 15.8.2

placement new ref. C++ Primer 3/e, 15.8.2

platform 平台 平台

pointer 指标 指针

址位器(和址叁器 reference 形成对映, 满好)

poll 轮询 轮询

polymorphism 多型 多态

pop up 冒起式、弹出式 弹出式

port 埠 端口

postfix 后置式、后序式 后置式

precedence 优先序(通常用於运算子的优先执行次序)

prefix 前置式、前序式 前置式

preprocessor 前处理器 预处理器

prime 质数 素数

primitive type 基本型别 (不同於 base class,基础类别)

print 列印 打印

printer 印表机 打印机

priority 优先权 (通常用於执行绪获得 CPU 时间的优先次序)

procedure 程序 过程

procedural 程序性的、程序式的 过程式的、过程化的

process 行程 进程

profile 评测 评测

profiler 效能(效率)评测器 效能(性能)评测器

programmer 程式员 程序员

- 18 -

programming 编程、程式设计、程式化 编程

progress bar 进度指示器 进度指示器

project 专案 项目、工程

property 属性

protocol 协定 协议

pseudo code 假码、虚拟码、伪码 伪码

qualified 经过资格修饰(例如加上 scope 运算符) 限定

qualifier 资格修饰词、饰词 限定修饰词

quality 品质 质量

queue 伫列 队列

radian 径度 弧度

radio button 圆钮 单选按钮

raise 引发(常用来表示发出一个 exception) 引起、引发

random number 随机数、乱数 随机数

range 范围、区间(用於 STL 时) 范围、区间

rank 等级、分等(ref. C++Primer 3/e 9,15 章) 等级

raw 生鲜的、未经处理的 未经处理的

record 记录 记录

recordset 记录集 记录集

recursive 递归 递归

re-direction 重导向 重定向

refactoring 重构、重整 重构

refer 取用 参考

refer to 指向、指涉、指代

reference (C++ 中类似指标的东西, 相当於 "化身") 引用、参考

址参器, see pointer

- 19 -

register 暂存器 寄存器

reflection 反射 反射、映像

relational database 关联式资料库 关系数据库

represent 表述, 表现 表述, 表现

resolve 决议(为算式中的符号名称寻找 解析

对应之宣告式的过程)

resolution 决议程序、决议过程 解析过程

resolution 解析度 分辨率

restriction 局限

return 传回、回返 返回

return type 回返型别 返回类型

return value 回返值 返回值

robust 坚固、稳健 健壮

robustness 坚固性、稳健性 健壮性

routine 常式 例程

生命在于折腾，英语在于应用。希望我的总结对大家有所帮助。。

- 20 -

程序员必备的 600 个英语词汇(4)

对于程序员来说，生命在于静止，上班，下班，睡觉，上班，加班，下班，上班。。。。。

表面上看一

个程序员没有任何的动作，但是，他的大脑能在以 3600r/s 的速度在运转，心脏再以 30 次

/s 在跳动，随时都

有可能死机，导致系统崩溃。

下面继续学习英语词汇吧@

runtime 执行期 运行期、运行时

common language runtime (CLR) 译为「通用语言执行层」

rvalue 右值 右值

save 储存 存储

schedule 排程 调度

scheduler 排程器 调度程序

scheme 结构纲目、组织纲目

scroll bar 卷轴 滚动条

scope 生存空间、生存范围、范畴、作用域 生存空间

scope operator 生存空间(范围决议)运算符 :: 生存空间操作符

scope resolution operator

生存空间决议运算符 生存空间解析操作符

(与 scope operator 同)

screen 萤幕 屏幕

search 搜寻 查找

semantics 语意 语义

sequential container 序列式容器 顺序式容器

(对应於 associative container)

server 伺服器、伺服器端 服务器、服务端

serial 串行

serialization 次第读写,序列化 序列化

- 21 -

(serialize)

setter (相对於 getter) 设值函式

signal 信号

signature 标记式、签名式、署名式 签名

slider 滚轴 滑块

slot 条孔、槽 槽

smart pointer 灵巧指标、精灵指标 智能指针

snapshot 萤幕快照(图) 屏幕截图

specialization 特殊化、特殊化定义、特殊化宣告 特化

specification 规格 规格、规范

splitter 分裂视窗 切分窗口

software 软体 软件

solution 解法,解决方案 方案

source 原始码 源码、源代码

stack 堆叠 栈

stack unwinding 堆叠辗转开解(此词用於 exception 主题) 栈辗转开解 *

standard library 标准程式库

standard template library 标准模板程式库

statement 述句 语句、声明

status bar 状态列、状态栏 状态条

STL 见 standard template library

stream 资料流、串流 流

string 字串 字符串

subroutine

subscript operator 下标运算符 [] 下标操作符

subtype 子型别 子类型

- 22 -

support 支援 支持

suspend 虚悬 挂起

symbol 符号 记号

syntax 语法 语法

tag 标签 标记

索引标签,页签

target 标的(例 target pointer : 标的指标) 目标

task switch 工作切换 任务切换

template 模板、范本 模板

template argument deduction

模板引数推导 模板参数推导

template explicit specialization

模板显式特化(版本) 模板显式特化

template parameter 模板参数 模板参数

temporary object 暂时物件 临时对象

text 文字 文本

六百词基本上已经整理完了，希望大家有所进步，有所收获！

- 23 -

程序员不可不知的英文词汇(1)

小小吐槽：我学习英语绝对不是心血来潮，可以说，我的英语也不是很好，至于为什么能够将英语坚持

的学习下来，是因为我高中的一位英语老师，当时高一，英语算是主课中的一科，如果英语

成绩不好的

话，是十分拉分的，当然有老师的开导才是重要的，三年里，只要我有什么困惑的事情，我都会到我这

位引导我人生的英语老师那里去开导。说这么多，其实我想强调的有一点是：有一位好老师非常重要。

我虽然不是英语老师，但是我是你贴心的朋友，而我能够带来的只有我所拥有的资源，分享给大家，希望

对大家有所帮助。

算法常用术语中英对照

Data Structures 基本数据结构

Dictionaries 字典

Priority Queues 堆

Graph DataStructures 图

Set DataStructures 集合

Kd-Trees 线段树

Numerical Problems 数值问题

Solving LinearEquations 线性方程组

BandwidthReduction 带宽压缩

MatrixMultiplication 矩阵乘法

Determinants andPermanents 行列式

Constrained andUnconstrained Optimization 最值问题

Linear Programming 线性规划

Random NumberGeneration 随机数生成

Factoring andPrimality Testing 因子分解/质数判定

ArbitraryPrecision Arithmetic 高精度计算

Knapsack Problem 背包问题

Discrete FourierTransform 离散 Fourier 变换

CombinatorialProblems 组合问题

Sorting 排序

- 24 -

Searching 查找

Median andSelection 中位数

GeneratingPermutations 排列生成

Generating Subsets 子集生成

GeneratingPartitions 划分生成

Generating Graphs 图的生成

CalendricalCalculations 日期

Job Scheduling 工程安排

Satisfiability 可满足性

Graph Problems --polynomial 图论-多项式算法

ConnectedComponents 连通分支

TopologicalSorting 拓扑排序

Minimum SpanningTree 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

- 25 -

Steiner Tree Steiner 树

FeedbackEdge/Vertex Set 最大无环子图

ComputationalGeometry 计算几何

Convex Hull 凸包

Triangulation 三角剖分

Voronoi DiagramsVoronoi 图

Nearest NeighborSearch 最近点对查询

Range Search 范围查询

Point Location 位置查询

IntersectionDetection 碰撞测试

Bin Packing 装箱问题

Medial-AxisTransformation 中轴变换

PolygonPartitioning 多边形分割

SimplifyingPolygons 多边形化简

Shape Similarity 相似多边形

Motion Planning 运动规划

Maintaining LineArrangements 平面分割

Minkowski SumMinkowski 和

Set and StringProblems 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 StringMatching 模糊匹配

Text Compression 压缩

Cryptography 密码

Finite StateMachine Minimization 有穷自动机简化

Longest CommonSubstring 最长公共子串

Shortest CommonSuperstring 最短公共父串

DP——Dynamic Programming——动态规划

recursion ——递归

- 26 -

程序员不可不知的英文词汇(2)

小小吐槽：传说英语是世界是最通用的语言，而汉语是世界使用最多的语言，那么，以后会不会转变一点

呢？汉语是世界是最通用的语言，而汉语是世界使用最多的语言。如果我们再去幻想一下，如果，汉语成

为最通用的语言，那么那是的编程会不会使用的汉语去编程呢？

可是，现在还没有到那个地步呢！那么现在也只能使英文去编程，那只好把英文学好咯！

编程词汇

A2A integration A2A 整合

abstract 抽象的

abstract baseclass (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-ofoperator 取地址操作符

ADL(argument-dependent lookup)

ADO(ActiveX DataObject)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

applicationframework 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 workerprocess 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

assignmentoperator 赋值操作符

associated 相关的、相关联的

associativecontainer 关联式容器(对应 sequentialcontainer)

asynchronous 异步的

atomic 原子的

atomic operation 原子操作

attribute 特性、属性

authenticationservice 验证服务

authorization 授权

audio 音频

A.I. 人工智能

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

background 背景、后台(进程)

backwardcompatible 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

- 28 -

base class 基类

base type 基类型

batch 批处理

BCL (base classlibrary)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 largeobject 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 (curlybrace)大括号、花括号

bracket (squarebracket)中括号、方括号

breakpoint 断点

browserapplications 浏览器应用(程序)

browser-accessibleapplication 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)

cache 高速缓存

calendar 日历

- 29 -

call 调用

callback 回调

call-levelinterface (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 constraintsCHECK 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 (commonintermediate 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 derivationlist 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 templatepartial specializations 类模板部分特化

class templatespecializations 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 (CommonLanguage Infrastructure) 通用语言基础设施

client 客户、客户端

- 30 -

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 (commonlanguage specification)通用语言规范

code accessecurity 代码访问安全

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

collection 集合

COM (ComponentObject 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

- 31 -

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 (curiouslyrecurring template pattern)

CTS (common typesystem)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

程序员不可不知的英文词汇(3)

小小吐槽：要嫁就嫁程序员，钱多话少死的早。为什么我现在还是单身呢？为什么我现在还没涨薪呢？我话

确实少，死的早的可能性不排除，可是，我不做程序员我又能去做什么呢？苦力，一双敲了好几年键盘的

小手能干的起吗？文员，平时习惯了使用 word 等一些工具，拿起笔杆还有些抖抖的,会计，早就把算法放在

第一位，还哪有心情去搞各种的计算公式。好吧，今生已与程序员结下了不解之缘！

好吧，既然当程序员，就当一个牛逼哄哄的程序员，英语当然不能示弱！！！！

data 数据

data connection 数据连接(for database)

DefinitionLanguage (DDL)数据定义语言(DDL) (for database)

data dictionary 数据字典(for database)

data dictionaryview 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 manipulationlanguage (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

- 33 -

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 (databasemanagement system)数据库管理系统(for database)

DCOM (distributedCOM)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

declarativereferential 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

dereferenceoperator (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 (dynamicHyperText Markup Language)动态超文本标记语言

dialog 对话框

digest 摘要

digital 数字的

- 34 -

DIME (DirectInternet 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 (DispatchIdentifier) 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

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

EBCO (empty baseclass 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

- 35 -

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)

explicittransaction 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

exceptiondeclaration 异常声明

exception handling 异常处理、异常处理机制

exception-safe 异常安全的

exceptionspecification 异常规范

exit 退出

explicit 显式

explicitspecialization 显式特化

export 导出

expression 表达式

- 36 -

程序员不可不知的英文词汇(4)

小小吐槽：最近让工作搞的小心情都不好了，连坐下来写博客的心情都一团糟，睡觉都做梦

有关工作的

事情，哎哎，苦逼的程序员！好吧！今天上午总算把需求都做完了，把代码提交给测试，剩下的就有测

试忙活去吧！心情一阵小好，来写几篇博客，舒缓一下我这受伤的小心情！

可是闲余时间当然不能浪费时间，抓紧学习一下单词了！

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

forwarddeclaration 前置声明

forward-only 只向前的

forward-onlycursor 只向前游标(for database)

fragmentation 碎片(for database)

framework 框架

fullspecialization 完全特化

function 函数

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

function object 函数对象

- 37 -

functionoverloaded resolution 函数重载决议

functionality 功能

function template 函数模板

functor 仿函数

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

GC (Garbagecollection) 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 scopes 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 (GloballyUnique 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 (HyperTextMarkup Language) 超文本标记语言

- 38 -

HTTP pipeline HTTP 管道

HTTP (HyperTextTransfer Protocol) 超文本传输协议

icon 图标

IDE (IntegratedDevelopment Environment) 集成开发环境

IDL (InterfaceDefinition 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 (IntermediateLanguage) 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)

implicittransaction 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

initializationlist 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

- 39 -

integrityconstraint 完整性约束(for database)

interprocesscommunication (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

JIT compilation JIT 编译即时编译

- 40 -

程序员不可不知的英文词汇(5)

小小吐槽：一鼓作气，再而衰，三而竭！希望大家耐得住寂寞，经得住困难，希望就在眼前！

废话不多说了！。。。。。。

key 键(for database)

key column 键列(for database)

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 securitymode 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

machine code 机器码、机器代码

macro 宏

maintain 维护

- 41 -

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-manyrelationship 多对多关系(for database)

many-to-onerelationship 多对一关系(for database)

marshal 列集

member 成员

member accessoperator 成员取用运算符(有 dot 和 arrow 两种)

member function 成员函数

memberinitialization 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

multidimensionalOLAP (MOLAP) 多维 OLAP(MOLAP) (for database)

multithreadedserver application 多线程服务器应用程序

- 42 -

multiuser 多用户

multi-tasking 多任务

multi-thread 多线程

multicast delegate 组播委托、多点委托

程序员不可不知的英文词汇(6)

小小吐槽 :虽然说程序员需要有很出色的技术能力 ,但是有有一点更加的重要 ,那就是耐心 ,有着碰见

bug 能够一遍遍的调试而不失颜色 ,向别人讲解技术难点时而不失耐心 ,面对成千上万行的代码 ,却坦

然一笑 ,耐心解析 ;如果你是这样的程序员 ,你的生活将是轻松快活的 ,相反 ,却将忍受生活压力带来

的心理的压力。

下面大家来学做一个有耐心的程序员吧 ,开始耐心的学习英语词汇把 !

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 ImageGenerator (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

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 Automationobjects OLE 自动化对象(for database)

OLE Automationserver OLE 自动化服务器(for database)

OLE DB consumerOLE DB 使用者(for database)

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

OLE DB providerOLE DB 提供者(for database)

one-to-manyrelationship 一对多关系(for database)

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

online analyticalprocessing (OLAP) 联机分析处理(OLAP) (for database)

online redo log 联机重做日志(for database)

- 44 -

online transactionprocessing (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 DatabaseConnectivity (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

overloadresolution 重载决议

overloadedfunction 重载的函数

overloadedoperator 被重载的操作符

override 覆写、重载、重新定义

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

partialspecialization 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 (personaldigital assistant)个人数字助理

PE (PortableExecutable) file 可移植可执行文件

performance 性能

persistence 持久性

PInvoke (platforminvoke service)平台调用服务

- 45 -

pixel 像素

placement delete

placement new

placeholder 占位符

platform 平台

POD (plain olddata (type))

POI (point ofinstantiation)

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

qualified 经过资格修饰(例如加上 scope 运算符)

qualified name

qualifier 修饰符

- 46 -

quality 质量

queue 队列

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

referentialintegrity (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

relationaldatabase 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

- 47 -

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

程序员不可不知的英文词汇(7)

小小吐槽：昨天晚上在公司加班，搞得自己头疼了一晚上，早上起床依旧很痛，还好上午可以不去公

司。头疼终归还是由于压力大呀！公司产品等着上线，还要配合测试修改 bug，而偏偏出问题的地方总

是我引起的，好吧，终于体会到了程序员的压力。之前还冷嘲其他人，有什么可加班，工作就那么点，

做完不就完事了！现在终于明白一个道理，产品需求并不是把任务做完就可以了，还要做到上线之后，

能够保证没有任何的问题，能够真正的在使用过程中，不会影响用户的用户体验。而要做到这些，就需

要你做到充分的测试。就说这些吧！

随着几天的整理，程序员不可不知的英文词汇也接近了尾声，希望能够给你带来帮助，和知识的丰富！

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 resolutionoperator 生存空间解析操作符

screen 屏幕

SDK (SoftwareDevelopment Kit)软件开发包

sealed class 密封类

search 查找

semantics 语义

semaphore 信号量

sequentialcontainer 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 MailTransfer 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 (simpleobject access protocol) 简单对象访问协议

software 软件

source code 源码、源代码

SQL (StructuredQuery 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 templatelibrary 标准模板库

stateless 无状态的

statement 语句、声明

static cursor 静态游标(for database)

static SQLstatements 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)

- 50 -

table 表(for database)

table lock 表锁(for database)

table-levelconstraint 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 (TransportControl Protocol) 传输控制协议

template 模板

template-id

template argumentdeduction 模板参数推导

template explicit specialization 模板显式特化

template parameter 模板参数

template templateparameter

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)

transactionrollback 事务回滚(for database)

transactionalreplication 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 元组, 字节组

two-phase lookup 两阶段查找

type 类型

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

UML (unifiedmodeling language)统一建模语言

unary function 单参函数

unary operator 一元操作符

- 51 -

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 constraintsUNIQUE 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 (UniformResource identifier)统一资源标识符

URL (UniformResource Locator) 统一资源定位器

user 用户

user interface 用户界面

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 (VirtualExecution 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

Web Services web 服务

WHERE clause WHERE 子句(for database)

wildcardcharacters 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

Windowsauthentication 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)

- 52 -

write-ahead log 预写日志(for database)

write-only 只写

WSDL (Web ServiceDescription Language)Web Service 描述语言

XML MessageInterface (XMI) XML 消息接口

XML (eXtensibleMarkup Language) 可扩展标记语言

XSD (XML SchemaDefinition) XML 模式定义语言

XSL (eXtensibleStylesheet Language)可扩展样式表语言

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

xxx based 基于 xxx 的

xxx oriented 面向 xxx