

软件工程师常用英文

内部使用



April 13, 2016

Hewlett Packard

惠普济宁基地2016春季学期使用

Contents

[一、 计算机常用英文缩写 1](#_Toc448322310)

[二、 测试工程师常用英文 15](#_Toc448322311)

[三、 开发工程师常用英文 21](#_Toc448322312)

[四、 ERP实施工程师常用英文 82](#_Toc448322313)

[五、 求职简历常用英文 90](#_Toc448322314)

[六、 企业管理常见英文缩写及中文翻译 94](#_Toc448322315)

# 计算机常用英文缩写

GUI:图形用户界面(Graphics User interface)

SQL:结构化查询语言(Structured Query Language) &&用于数据库的操作.

DDL:数据定义语言(Data Definition Language)

DML:数据处理语言(Data Manipulation Language)

DLL:动态链接库(Dynamic link library)

DIY:自己动手(Do it yourself)

COP:流控制语句 (Control-of-flow) &&SQLserver数据库中使用.

DTE:数据终端设备 (Data Terminal Equipment)

DCE:数据电路终接设备 (Data circuit-teminating equipment)

OLE:对象连接与嵌入 (Object link and embed)

PAD:装配拆卸设备 (Packet assembler disassemble)

NCC:网络控制中心 (Network control center)

IMP:接口信息处理机 (Interface message processor)

PSE:分组交换设备 (Packet switching exchanger)

SCS:综合布线系统 (Structure cabling system)

GSM:数字通信 &&传统上说的'大哥大'

RAM:随机存储器=>'内存'(Random Access Memory)

ROM:只读存储器 (Read－Only Memory)

EDO:扩充数据输出(Extended Data Output)

SDRAM:同步动态随机存储器=>同步DRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)

Cache高速缓冲存储器,是位于CPU和主存储器DRAM(Dynamic Randon Access Memory)之间，规模较小，但速度很高的存储器，通常由SRAM(Static Random Access Memory静态存储器)组成。

PCI:局部总线 (Peripheral Component Interconnection)

VCD:视频压缩光盘，即'小影碟' (Video Compact Disc)

DVD:数字视频光盘 (Digital Video Disc)

UPS:不间断电源 (Uninterruptible Power Supply)

DOS:磁盘操作系统 (Disk Operating System)

WPS:文字处理系统 (Word Processing System)

CSC:聪明的软件公司 (Clever Software Corporation)

VF:Microsoft在FoxPro的基础上推出的功能强大,可视化,面向对象的数据库编程语言,同时它也是一种强大的数据库管理系统.也写作VFP (Visual FoxPro)

VC:微软公司高级可视化计算机程序开发语言 (Visual C＋＋)

VB:微软公司高级可视化计算机程序开发语言 (Visual Basic)

Delphi:Borland公司的一种可视化、面向对象、事件驱动的电脑编程语言.

Java:译为'爪哇岛'.美国太阳(Sun)公司推出的新型面向对象程序设计语言。

NC:网络计算机 (Network Computer)

MPC:多媒体个人电脑 (Multimedia Personal Computer)

MMX:多媒体扩展 (MultiMedia eXtensions)

OOP: 面向对象的程序设计 (Object Oriented Programming)

FAT：文件分配表 (Allocation Table)

CAI：计算机辅助教学 (Computer－Aided Instruction)

CAD：计算机辅助设计 (Computer－Aided Design)

3DS: 三维摄影室 (Three Dimension Studio)

IRC：互联网接力聊天 (Internet Relay Chat)

OEM：原始设备制造商 (Original Equipment Manufacturer)

CSS: 层叠格式表 (Cascading Style Sheets)

DCD: XML文件内容描述 (Document Content Description for XML)

DTD: 文件类型定义 (Document Type Definition)

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

JVM: Java虚拟机 (Java Virtual Machine)

OJI: 开放JAVA虚拟机接口 (Open Java VM Interface)

SGML: 标准通用标记语言 (Standard Generalized Markup Language)

SMIL: 同步多媒体集成语言 (Synchronous Multimedia Integrate Language)

VRML：虚拟现实结构化语言 (Virtual Reality Makeup Language)

VXML: 语音扩展标记语言 (Voice eXtensible Markup Language)

XML: 可扩展标记语言 (Extensible Markup Language)

XSL: 可扩展设计语言 (Extensible Style Sheet Language)

ADSL: 不对称数字订阅线路 (Asymmetric Digital Subscriber Line)

AH: 鉴定文件头(Authentication Header)

AMR: 音效/数据主机板附加直立插卡 (Audio/Modem Riser)

ARP: 地址解析协议 (Address Resolution Protocol)

ATM: 异步传输模式 (Asynchronous Transfer Mode)

BOD: 弹性带宽运用 (Bandwidth On Demand)

EMP: 紧急事件管理端口 (Emergency Management Port)

MPP: 巨量平行处理架构 (Massive Parallel Processing)

MUX: 多重路径数据访问 (Data Path Multiplexor)

SOS: 服务器操作系统 (Server Operating Systems)

TPS： 每秒处理事项数 (transactions per second)

UPA: 超级端口结构 (Ultra Port Architecture)

DCD: XML文件内容描述 (Document Content Description for XML)

DTD: 文件类型定义 (Document Type Definition)

OJI: 开放JAVA虚拟机接口 (Open Java VM Interface)

XML: 可扩展标记语言 (Extensible Markup Language)

CBF: 电缆宽带论坛 (Cable Broadband Forum)

CPE: 用户预定设备 (Customer Premise Equipment)

CSA: 加拿大标准协会 (Canadian Standards Association)

DCA: 国防部通信局 (Defense Communication Agency)

DOJ: 反不正当竞争部门 (Department of Justice)

DSP: 交付服务合伙人 (Delivery Service Partner)

DVB：数字视频广播 (Digital Video Broadcasting)

E3： 电子娱乐展览会 (Electronic Entertainment Expo)

EFF: 电子前线基金会 (Electronic Frontier Foundation)

EPA: 美国环境保护局 (Environmental Protection Agency)

FCC: 联邦通信委员会 (Federal Communications Commission)

FTC: 联邦商业委员会 (Federal Trade Commission)

GDC: 游戏发展商会议 (Game Developer Conference)

MAC: 移动顾问委员会 (Mobile Advisory Council)

MMA: MIDI制造商联盟 (MIDI Manufacturer Association)

NIA: 网络互操作联盟 (Networking Interoperatility Alliance)

OEM: 原始设备制造商 (Original Equipment Manufacturer)

OIF: 光纤互连网络论坛 (Optical Internetworking Forum)

RIO: 因特网分配组织 (Redistributed Internet Object)

SIA: 半导体工业协会 (The Semiconductor Industries Association)

SPA: 软件出版商协会 (Software Publishers Association)

VAR: 增值分销商 (Value Added Resellers)

W3C: 万维网协会 (World Wide Web Consortium)

Ali: 宏棋实验室 (Acer Lab)

ASF: Applied Science Fiction

AMD: 超微半导体 (Advanced Micro Device)

AMI: American Megatrends Incorporated

EAR:（Extreme Audio Reality）

IBM: 国际商业机器 (International Business Machine)

IDG: 国际数据集团 (International Data Group)

CSS：层叠式样式表(Cascading Style Sheets)

DBMS 数据库管理系统

xml可扩展标记语言

access arm 磁头臂,存取臂

access time 存取时间

adder 加法器

address 地址

alphanumeric 字母数字的

analog computer 模拟计算机

analyst 分析员

area 区域

array 数组,阵列

assembler 汇编程序

automation 自动化

band 区

batch processing 成批处理

binary code 二进制码

binary digit 二进制位,二进制数字

bit 比特,二进制的一位

branch 分支,支线

brush 电刷

buffer storage 缓冲存储器

calculator 计算器

call instruction 呼叫指令

card punch 卡片穿孔机

card reader 卡片阅读机,读卡机

cell 单元

channel 通道,信道

character 字符

check digit 校验数位

circuit 电路,线路

to clear 清除,清零

clock 时钟

code 代码

to code 编码

coder 编码员,编码器

command 指令,命令

compiler 编译程序

computer language 计算机语言

console 控制台

control unit 控制部件,控制器

core storage, core store 磁心存储器

counter 计数器

cybernetics 控制论

cycle 循环

data 数据

data processing 数据处理

debugging 调试

decision 制定

digit 数字,数位,位

digital computer 数字计算机

disc, disk 磁盘

display unit 显示装置

drum 磁鼓

to edit 编辑

electronics 电子学

emitter 发射器

to encode 编码

to erase 擦除,清洗,抹除

feed 馈送,供给

to feed 馈送,供给

feedback 反馈

field 字段,信息组,域

file 文件

floppy disk 软磁盘

floppy disk drive 软磁盘机

flow chart 流程图

frame 帧

hardware 硬件

identifier 标识符

index 索引

information 信息

inline processing 内处理

input 输入

inquiry 询问

instruction 指令

integrated circuit 集成电路

to interpret 解释

item 项目,项

jump 转移

key 键,关键码

keyboard 键盘

latency time 等待时间

library 库,程序库

linkage 连接

to load 装入,寄存,写入,加载

location 存储单元

logger 登记器,记录器

loop 循环

machine language 机器语言

magnetic storage 磁存储器

magnetic tape 磁带

matrix 矩阵

memory 存储器

message 信息,报文

microcomputer 微型计算机

module 组件,模块

monitor 监视器,监督程序,管程

nanosecond 毫微秒

network 网络,网

numeric, numerical 数字的,数值的

octet 八位位组,八位字节

operator 操作员

optical character reader 光符阅读机

optical scanner 光扫描器

output 输出

overflow 溢出,上溢

panel 平板

parameter 参数,参量

perforator 穿孔机

peripheral equipment 外围设备,外部设备

personal computer 个人计算机

printed circuit 印制电路

printer 打印机

printout 打印输出

to process 处理

processing unit 处理部件

program 程序

to program 程序编制

programmer 程序设计员

programming 程序设计,程序编制

pulse 脉冲

punch 穿孔

to punch 穿孔

punched card, punch card 穿孔卡片

punched tape, punch tape 穿孔纸带

punch hole 孔,穿孔

random access 随机存取

to read 读

reader 阅读程序

reading 阅读

real time 实时

record, register 记录

redundancy 冗余

routine 例行程序

selector 选择器,选择符

sentinel 标记

sequence 序列,顺序

sequential 顺序的

serial 串行的.连续的

shift 移位,移数

signal 信号

simulation 模拟

simulator 模拟器,模拟程序

software 软件,软设备

sort 分类,排序

sorter 分类人员,分类机,分类程序,排序程序

storage 存储器

to store 存储

subroutine, subprogram 子程序

switch 开关

symbol 符号

symbolic language 符号语言

system 系统

tabulator 制表机

teleprinter 电传打字机

terminal 终端

terminal unit 终端设备

timer 时钟,密计时器

time sharing 分时

timing 定时

track 磁道

transducer 传感器,翻译机

translator 翻译程序,翻译器

to update 更新

Winchester disk drive 温彻斯特磁盘机,硬盘机

working storage 工作存储器

EJB: Enterprise Java Bean

JSP: Java Server Page

JNDI: Java Name and Directory Interface

RMI: Remote Method Invoke

IIS: Internet Information System

MMI 人机界面(Man-Machine Interface)

MTD 内存技术设备(Memory Technology Driver)

UML:统一建模语言

VBA：Visual Basic for Application，Office里面用的VB宏（致打GBA的朋友：不是VisualBoyAdvance！）

ADO：ActiveX Data Object，ActiveX 数据对象，就是一个数据集

ASP：Active Server Page，……一种能在服务器运行的网页吧

hash table/hash function/ collision 哈希表/哈希函数（散列函数）/碰撞

HDLC 面向比特型数据链路层协议

hit rate 命中率

host 主计算机

host language statement 主语言语句

hypertext 超级文本

index 索引

insertion sort 插入排序

instruction format 指令格式

instruction set 指令集

interface 接口 分界面 连接体

interrupt 中断

IPC 工业过程控制

ISAM VSAM 索引顺序存取方法 虚拟存储存取方法

join/natural join/semi join 连接/自然连接/半连接

kernel executive supervisor user 核心 执行 管理 用户

kernels 核心程序

key comparison 键（码）值比较

LAN(local area network) 局域网

load 负载 载入

logical functional 逻辑内聚 功能内聚

longitudinal 水平的

maintenance phase 维护（保养）阶段

MAN(metropolitan area network) 城域网

Manchester 曼彻斯特

map 地图 映射图

matrix 矩阵 点阵

memory reference 存储器参量

messagetching 报文交换

MFLOP(million floating point operate per second) 每秒百万次浮点运算

MIPS(millions of instruction per second) 没秒百万条指令

module 单位 基准

monitor(model benchmark physical) mothod 监视 （模型 基准 物理）法

multilevel data flow chart 多层数据流图

multiple - term formula 多项式

multiplexing 多路复用技术 r>mutual exclusion 互相 排斥

non - key attributes 非码属性

Nyquist 奈奎斯特

object oriented 对象 趋向的 使适应的

object oriented analysis 面向对象的分析

object oriented databases 面向对象数据库

object oriented design 面向对象的设计

object oriented implementation 面向对象的实现

occurrence 事件

one - dimensional array 一维数组

OODB(object oriented data base) 面向对象数据库

OOM(object oriented method) 面向对象的方法

oom: information object message class 信息 对象 消息 类

oom: instance method message passing 实例 方消息传递

open system 开放系统

operand 操作数

overflow 溢出

overlapping register windows 重叠寄存器窗口

packettching 报文分组交换

page fault 页面失效

page replacement algorithm 页替换算法

paged segments 段页式管理

PCB(process control block) 进程控制块

peer entities 对等实体

period 时期 周期

phase 阶段 局面 状态

physical data link network layer 物理层 数据链路层 网络层

pipeline 管道

platter/track/cluster 面/磁道/簇

predicate 谓语

preemption 有优先权的

prefix(Polish form) 前缀（波兰表达式）

preorder/inorder/postorder 前序/中序/后序

presentation application layer 表示层 应用层

primary key attributes 主码属性principle 原则方法

procedural coincidental 过程内聚 偶然内聚

process 过程 加工 处理

program debugging 程序排错

projection selection join 投影 选择 连接

protocol 协议

prototype 原型 样板

prototyping method(model) 原型化周期（模型）

pseudo - code 伪码（程序设计语言PDL）

punctuation 标点

queue 队列

ready/blocked/running 就绪/阻塞（等待）/运行

real page number 实页数

real programs 实程序

redirected 重定向

redundancy 冗余

reference integrity rule 引用完整性规则

register(registry) 存器 登记 注册 挂号

relation 关系

relay 中继

repeater 中继器

replacement 替换

request indication response confirm 请求 指示 响应 确认

resource 资源

response 回答 响应

RISC(reduced instruction set computer) 精简指令集计算机

robustness 健壮性

router 路由器

ASP是一种服务器端脚本编写环境，它以VBScript或JScript作为脚本语言，可以用来创建包含HTML标记、文本和脚本命令的动态网页，称为ASP动态网页，其文件扩展名是.asp

# 测试工程师常用英文

Smoke Testing（Sanity Testing ）—冒烟测试

Acceptance Testing－－验收测试  
一般由用户客户进行的确认是否可以接受一个产品的验证性测试。

actual outcome－－实际结果  
被测对象在特定的条件下实际产生的结果。

Ad Hoc Testing－－随机测试  
测试人员通过随机的尝试系统的功能，试图使系统中断。

algorithm－－算法  
（1）一个定义好的有限规则集，用于在有限步骤内解决一个问题；（2）执行一个特定任务的任何操作序列。

algorithm analysis－－算法分析  
一个软件的验证确认任务，用于保证选择的算法是正确的、合适的和稳定的，并且满足所有精确性、规模和时间方面的要求。

Alpha Testing－－Alpha测试  
由选定的用户进行的产品早期性测试。这个测试一般在可控制的环境下进行的。

analysis－－分析  
（1）分解到一些原子部分或基本原则，以便确定整体的特性；（2）一个推理的过程，显示一个特定的结果是假设前提的结果；（3）一个问题的方法研究，并且问题被分解为一些小的相关单元作进一步详细研究。

anomaly－－异常  
在文档或软件操作中观察到的任何与期望违背的结果。

application software－－应用软件  
满足特定需要的软件。

architecture－－构架  
一个系统或组件的组织结构。

ASQ－－自动化软件质量（Automated Software Quality）  
使用软件工具来提高软件的质量。

assertion－－断言  
指定一个程序必须已经存在的状态的一个逻辑表达式，或者一组程序变量在程序执行期间的某个点上必须满足的条件。

assertion checking－－断言检查  
用户在程序中嵌入的断言的检查。

audit－－审计  
一个或一组工作产品的独立检查以评价与规格、标准、契约或其它准则的符合程度。

audit trail－－审计跟踪  
系统审计活动的一个时间记录。

Automated Testing－－自动化测试  
使用自动化测试工具来进行测试，这类测试一般不需要人干预，通常在GUI、性能等测试中用得较多。

Backus-Naur Form－－BNF范式  
一种分析语言，用于形式化描述语言的语法

baseline－－基线  
一个已经被正式评审和批准的规格或产品，它作为进一步开发的一个基础，并且必须通过正式的变更流程来变更。

Basic Block－－基本块  
一个或多个顺序的可执行语句块，不包含任何分支语句。

basis test set－－基本测试集  
根据代码逻辑引出来的一个测试用例集合，它保证能获得100%的分支覆盖。

behaviour－－行为  
对于一个系统的一个函数的输入和预置条件组合以及需要的反应。一个函数的所有规格包含一个或多个行为。

benchmark－－标杆指标基准  
一个标准，根据该标准可以进行度量或比较。

Beta Testing－－Beta测试  
在客户场地，由客户进行的对产品预发布版本的测试。这个测试一般是不可控的。

big-bang testing－－大棒测试一次性集成测试  
非渐增式集成测试的一种策略，测试的时候把所有系统的组件一次性组合成系统进行测试。

Black Box Testing－－黑盒测试  
根据软件的规格对软件进行的测试，这类测试不考虑软件内部的运作原理，因此软件对用户来说就像一个黑盒子。

bottom-up testing－－由低向上测试  
渐增式集成测试的一种，其策略是先测试底层的组件，然后逐步加入较高层次的组件进行测试，直到系统所有组件都加入到系统。

boundary value－－边界值  
一个输入或输出值，它处在等价类的边界上。

boundary value coverage－－边界值覆盖  
通过测试用例，测试组件等价类的所有边界值。

boundary value testing－－边界值测试  
通过边界值分析方法来生成测试用例的一种测试策略。

Boundry Value Analysis－－边界值分析  
该分析一般与等价类一起使用。经验认为软件的错误经常在输入的边界上产生，因此边界值分析就是分析软件输入边界的一种方法。

branch－－分支  
在组件中，控制从任何语句到其它任何非直接后续语句的一个条件转换，或者是一个无条件转换。

branch condition－－分支条件

branch condition combination coverage－－分支条件组合覆盖  
在每个判定中所有分支条件结果组合被测试用例覆盖到的百分比。

branch condition combination testing－－分支条件组合测试  
通过执行分支条件结果组合来设计测试用例的一种方法。

branch condition coverage－－分支条件覆盖  
每个判定中分支条件结果被测试用例覆盖到的百分比。

branch condition testing－－分支条件测试  
通过执行分支条件结果来设计测试用例的一种方法。

branch coverage－－分支覆盖  
通过测试执

1．静态测试：Non-Execution-Based Testing或Static testing  
    代码走查：Walkthrough  
    代码审查：Code Inspection   
    技术评审：Review  
2．动态测试：Execution-Based Testing  
3．白盒测试：White-Box Testing  
4．黑盒测试：Black-Box Testing  
5． 灰盒测试：Gray-Box Testing  
6． 软件质量保证SQA：Software Quality Assurance  
7． 软件开发生命周期：Software Development Life Cycle   
8． 冒烟测试：Smoke Test  
9． 回归测试：Regression Test  
10．功能测试：Function Testing  
11．性能测试：Performance Testing  
12．压力测试：Stress Testing  
13．负载测试：Volume Testing  
14．易用性测试：Usability Testing  
15．安装测试：Installation Testing  
16．界面测试：UI Testing  
17．配置测试：Configuration Testing   
18．文档测试：Documentation Testing  
19．兼容性测试：Compatibility Testing  
20．安全性测试：Security Testing  
21．恢复测试：Recovery Testing  
22．单元测试：Unit Test  
23．集成测试：Integration Test  
24．系统测试：System Test  
25．验收测试：Acceptance Test  
26．测试计划应包括：  
     测试对象：The Test Objectives,  
     测试范围： The Test Scope,   
     测试策略： The Test Strategy   
     测试方法： The Test Approach,   
     测试过程： The test procedures,   
     测试环境： The Test Environment,   
     测试完成标准：The test Completion criteria  
     测试用例：The Test Cases  
     测试进度表：The Test Schedules  
     风险：Risks  
  
27．主测试计划： a master test plan  
28．需求规格说明书：The Test Specifications  
29．需求分析阶段：The Requirements Phase   
30．接口：Interface  
31．最终用户：The End User  
31．正式的测试环境：Formal Test Environment  
32．确认需求：Verifying The Requirements  
33．有分歧的需求：Ambiguous Requirements  
34．运行和维护：Operation and Maintenance.   
35．可复用性：Reusability  
36．可靠性： Reliability/Availability  
37．电机电子工程师协会IEEE：The Institute of Electrical and Electronics Engineers)   
38．要从以下几方面测试软件：  
     正确性：Correctness  
     实用性：Utility   
       性能：Performance  
     健壮性：Robustness  
     可靠性：Reliability

1．静态测试：Non-Execution-Based Testing或Static testing  
代码走查：Walkthrough  
代码审查：Code Inspection   
技术评审：Review  
2．动态测试：Execution-Based Testing  
3．白盒测试：White-Box Testing  
4．黑盒测试：Black-Box Testing  
5．灰盒测试：Gray-Box Testing  
6．软件质量保证SQA：Software Quality Assurance  
7．软件开发生命周期：Software Development Life Cycle   
8．冒烟测试：Smoke Test  
9．回归测试：Regression Test  
10功能测试：Function Testing  
11性能测试：Performance Testing  
12压力测试：Stress Testing  
13负载测试：Volume Testing  
14易用性测试：Usability Testing  
15安装测试：Installation Testing  
16界面测试：UI Testing  
17配置测试：Configuration Testing   
18文档测试：Documentation Testing  
19兼容性测试：Compatibility Testing  
20安全性测试：Security Testing  
21恢复测试：Recovery Testing  
22单元测试：Unit Tes  
23集成测试：Integration Test  
24系统测试：System Test  
25验收测试：Acceptance Test  
26测试计划应包括：  
测试对象：The Test Objectives  
测试范围： The Test Scope   
测试策略： The Test Strategy   
测试方法： The Test Approach  
测试过程： The test procedures  
测试环境： The Test Environment   
测试完成标准：The test Completion criteria  
测试用例：The Test Cases  
测试进度表：The Test Schedules  
风险：Risks  
27．主测试计划： a master test plan  
28．需求规格说明书：The Test Specifications  
29．需求分析阶段：The Requirements Phase   
30．接口：Interface  
31．最终用户：The End User  
31．正式的测试环境：Formal Test Environment  
32．确认需求：Verifying The Requirements  
33．有分歧的需求：Ambiguous Requirements  
34．运行和维护：Operation and Maintenance  
35．可复用性：Reusability  
36．可靠性： Reliability/Availability  
37．电机电子工程师协会IEEE：The Institute of Electrical and Electronics Engineers  
38．要从以下几方面测试软件：  
正确性：Correctness  
实用性：Utility   
性 能： Performance  
健壮性：Robustness  
可靠性：Reliability

# 开发工程师常用英文

**Java基础常见英语词汇(共70个)**

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

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

Compile:编绎 Run:运行 Class:类 Object:对象

System:系统 out:输出 print:打印 line:行

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

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

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

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

void:无(返回类型)

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

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

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

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

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

ClassNotFoundException:类没有发现异常

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

Try:尝试 Catch:捕捉 Finally:最后 Throw:抛出

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

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

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

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

Frame:窗体 Size:尺寸 Title:标题 Add:添加

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

Horizonatal:水平 Label:标签 TextField:文本框

TextArea:文本域 Button:按钮 Checkbox:复选框

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

Focus:焦点 Listener:监听

Border:边界 Flow:流 Grid:网格 MenuBar:菜单栏

Menu:菜单 MenuItem:菜单项 PopupMenu:弹出菜单

Dialog:对话框 Message:消息 Icon:图标

Tree:树 Node:节点

Jdbc:java database connectivity,java数据库连接

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

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

Next:下一个 Close:关闭 executeQuery:执行查询

Jbuilder中常用英文(共33个)

File:文件 New:新建 New Project:新建项目 New Class: 新建类

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

Reopen:重新打开 Close projects:关闭项目

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

View:视图

Panes:面板组 Project:项目 Content:内容 Structure:结构

Message:消息 Source:源文件 Bean:豆子 Properties:属性

Make:编绎 Build:编绎 Rebuild:重编绎 Refresh:刷新

Project properties:项目属性 Default project properties:默认的项目属性

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

Configure:配置 Libraries:库

JSP中常用英文

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

IE: Internet Explorer 因特网浏览器

JSP:java server page.java服务器页面

Model:模型

View:视图

C:controller:控制器

Tomcat:一种jsp的web服务器

WebModule:web模块

Servlet:小服务程序

Request:请求

Response:响应

Init: initialize,初始化

Service:服务

Destroy:销毁

Startup:启动

Mapping:映射

pattern:模式

Getparameter:获取参数

Session:会话

Application:应用程序

Context:上下文

redirect:重定向

dispatch:分发

forward:转交

setattribute:设置属性

getattribute:获取属性

page:页面

contentType:内容类型

charset:字符集

include:包含

tag:标签

taglib:标签库

EL:expression language,表达式语言

Scope:作用域

Empty:空

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

TLD:taglib description,标签库描述符

Core:核心

Test:测试

Foreach:表示循环

Var:variable,变量

Status:状态

Items:项目集合

Fmt:format,格式化

Filter:过滤器

(报错英文

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

)

报错英文

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

1. ：

byte 字节

char 字符

boolean 布尔

short 短整型

int 整形

long 长整形

float 浮点类型

double 双精度

if 如果

else 否则

switch 多路分支

case 与常值匹配

break 终止

default 默认

while 当到循环

do 直到循环

for 已知次数循环

continue结束本次循环进行下次跌代

length 获取数组元素个数

第三章：

OOP object oriented programming 面向对象编程

Object 对象

Class 类

Class member 类成员

Class method 类方法

Class variable 类变量

Constructor 构造方法

Package 包

Import package 导入包

第四章：

Extends 继承

Base class 基类

Super class 超类

Overloaded method 重载方法

Overridden method 重写方法

Public 公有

Private 私有

Protected 保护

Static 静态

Abstract 抽象

Interface 接口

Implements interface 实现接口

第五章：

Exception 意外，异常

RuntimeExcepiton 运行时异常

ArithmeticException 算术异常

IllegalArgumentException 非法数据异常

ArrayIndexOutOfBoundsException 数组索引越界异常

NullPointerException 空指针异常

ClassNotFoundException 类无法加载异常（类不能找到）

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

IOException 输入输出异常

FileNotFoundException 找不到文件异常

EOFException 文件结束异常

InterruptedException （线程）中断异常

try 尝试

catch 捕捉

finally 最后

throw 投、掷、抛

throws 投、掷、抛

print Stack Trace() 打印堆栈信息

get Message（） 获得错误消息

get Cause（） 获得异常原因

method 方法

able 能够

instance 实例

check 检查

第六章：

byte（字节）

char（字符）

int（整型）

long（长整型）

float（浮点型）

double（双精度）

boolean（布尔）

short（短整型）

Byte （字节类）

Character （字符类）

Integer（整型类）

Long （长整型类）

Float（浮点型类）

Double （双精度类）

Boolean（布尔类）

Short （短整型类）

Digit （数字）

Letter （字母）

Lower (小写)

Upper (大写)

Space (空格)

Identifier (标识符)

Start (开始)

String (字符串)

length （值）

equals (等于)

Ignore （忽略）

compare （比较）

sub （提取）

concat （连接）

replace （替换）

trim （整理）

Buffer (缓冲器)

reverse (颠倒)

delete （删除）

append （添加）

Interrupted （中断的）

第七章：

Date 日期，日子

After 后来，后面

Before 在前，以前

Equals 相等，均等

toString 转换为字符串

SetTime 设置时间

Display 显示，展示

Calendar 日历

Add 添加，增加

GetInstance 获得实例

getTime 获得时间

Clear 扫除，清除

Clone 克隆，复制

Util 工具，龙套

Components 成分，组成

Month 月份

Year 年，年岁

Hour 小时，钟头

Minute 分钟

Second 秒

Random 随意，任意

Next Int 下一个整数

Gaussian 高斯

ArrayList 对列

LinkedList 链表

Hash 无用信息，杂乱信号

Map 地图

Vector 向量，矢量

Size 大小

Collection 收集

Shuffle 混乱，洗牌

RemoveFirst 移动至开头

RemoveLast 移动至最后

lastElement 最后的元素

Capacity 容量，生产量

Contains 包含，容纳

Copy 副本，拷贝

Search 搜索，查询

InsertElementAt 插入元素在某一位置

第八章：

io->in out 输入/输出

File 文件

import 导入

exists 存在

isFile 是文件

isDirectory 是目录

getName 获取名字

getPath 获取路径

getAbsolutePath 获取绝对路径

lastModified 最后修改日期

length 长度

InputStream 输入流

OutputStream 输出流

Unicode 统一的字符编码标准, 采用双字节对字符进行编码

Information 信息

FileInputStream 文件输入流

FileOutputStream文件输出流

IOException 输入输出异常

fileobject 文件对象

available 可获取的

read 读取

write 写

BufferedReader 缓冲区读取

FileReader 文本文件读取

BufferedWriter 缓冲区输出

FileWriter 文本文件写出

flush 清空

close 关闭

DataInputStream 二进制文件读取

DataOutputStream二进制文件写出

EOF 最后

encoding 编码

Remote 远程

release 释放

第九章：

JBuider Java 集成开发环境（IDE）

Enterprise 企业版

Developer 开发版

Foundation 基础版

Messages 消息格

Structure 结构窗格

Project 工程

Files 文件

Source 源代码

Design 设计

History 历史

Doc 文档

File 文件

Edit 编辑

Search 查找

Refactor 要素

View 视图

Run 运行

Tools 工具

Window 窗口

Help 帮助

Vector 矢量

addElement 添加内容

Project Winzard 工程向导

Step 步骤

Title 标题

Description 描述

Copyright 版权

Company 公司

Aptech Limited Aptech有限公司

author 作者

Back 后退

Finish 完成

version 版本

Debug 调试

New 新建

ErrorInsight 调试

第十章：

JFrame 窗口框架

JPanel 面板

JScrollPane 滚动面板

title 标题

Dimension 尺寸

Component 组件

Swing JAVA轻量级组件

getContentPane 得到内容面板

LayoutManager 布局管理器

setVerticalScrollBarPolicy 设置垂直滚动条策略

AWT（Abstract Window Toolkit） 抽象窗口工具包

GUI （Graphical User Interface） 图形用户界面

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

VERTICAL\_SOROLLEARAS\_ALWAYS 显示滚动条

VERTICAL\_SOROLLEARAS\_NEVER 不显示滚动条

JLabel 标签

Icon 图标

image 图象

LEFT 左对齐

RIGHT 右对齐

JTextField 单行文本

getColumns 得到列数

setLayout 设置布局

BorderLayout 边框布局

CENTER 居中对齐

JTextArea 多行文本

setFont 设置字体

setHorizontalAlignment 设置文本水平对齐方式

setDefaultCloseOperation 设置默认的关闭操作

add 增加

JButton 按钮

JCheckBox 复选框

JRadioButton单选按钮

addItem 增加列表项

getItemAt 得到位置的列表项

getItemCount 得到列表项个数

setRolloverIcon 当鼠标经过的图标

setSelectedIcon 当选择按钮的图标

getSelectedItem 得到选择的列表项

getSelectedIndex 得到选择的索引

ActionListener 按钮监听

ActionEvent 按钮事件

actionPerformed 按钮单击方法

(编程词汇

A2A integration A2A整合

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

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)

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

data 数据

data connection 数据连接 (for database)

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

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

data dictionary 数据字典 (for database)

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

data file 数据文件 (for database)

data integrity 数据完整性 (for database)

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

data mart 数据集市 (for database)

data pump 数据抽取 (for database)

data scrubbing 数据清理 (for database)

data source 数据源 (for database)

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

data warehouse 数据仓库 (for database)

dataset 数据集 (for database)

database 数据库 (for database)

database catalog 数据库目录 (for database)

database diagram 数据关系图 (for database)

database file 数据库文件 (for database)

database object 数据库对象 (for database)

database owner 数据库所有者 (for database)

database project 数据库工程 (for database)

database role 数据库角色 (for database)

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

database script 数据库脚本 (for database)

data-bound 数据绑定 (for database)

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

data member 数据成员、成员变量

dataset 数据集 (for database)

data source 数据源 (for database)

data structure数据结构

data table 数据表 (for database)

datagram 数据报文

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

DCOM (distributed COM)分布式COM

dead lock 死锁 (for database)

deallocate 归还

debug 调试

debugger 调试器

decay 退化

decision support 决策支持

declaration 声明

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

deduction 推导

DEFAULT constraint默认约束 (for database)

default database 默认数据库 (for database)

default instance 默认实例 (for database)

default result set 默认结果集 (for database)

default 缺省、默认值

defer 推迟

definition 定义

delegate 委托

delegation 委托

dependent name

deploy 部署

dereference 解引用

dereference operator (提领)运算子

derived class 派生类

design by contract 契约式设计

design pattern 设计模式

destroy 销毁

destructor(dtor)析构函数、析构器

device 设备

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

dialog 对话框

digest 摘要

digital 数字的

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

directive (编译)指示符

directory 目录

dirty pages脏页 (for database)

dirty read 脏读 (for database)

disassembler 反汇编器

DISCO (Discovery of Web Services)Web Services的查找

disk 盘

dispatch 调度、分派、派发（我喜欢“调度”）

DISPID (Dispatch Identifier)分派标识符

distributed computing 分布式计算

distributed query 分布式查询 (for database)

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

document 文档

DOM (Document Object Model)文档对象模型

dot operator (圆)点操作符

driver 驱动(程序)

DTD (document type definition) 文档类型定义

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

dump 转储

dump file 转储文件

dynamic cursor 动态游标 (for database)

dynamic filter 动态筛选 (for database)

dynamic locking 动态锁定 (for database)

dynamic recovery 动态恢复 (for database)

dynamic snapshot 动态快照 (for database)

dynamic SQL statements 动态SQL语句 (for database)

dynamic assembly 动态装配件、动态配件

dynamic binding 动态绑定

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

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

e-business 电子商务

EDI (Dlectronic Data Interchange)电子数据交换

efficiency 效率

efficient 高效

end-to-end authentication 端对端身份验证

end user 最终用户

engine 引擎

entity 实体

encapsulation 封装

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

enum (enumeration) 枚举

enumerators 枚举成员、枚举器

equal 相等

equality 相等性

equality operator 等号操作符

error log 错误日志 (for database)

escape code 转义码

escape character 转义符、转义字符

exclusive lock 排它锁 (for database)

explicit transaction 显式事务 (for database)

evaluate 评估

event 事件

event driven 事件驱动的

event handler 事件处理器

evidence 证据

exception 异常

exception declaration 异常声明

exception handling 异常处理、异常处理机制

exception-safe 异常安全的

exception specification 异常规范

exit 退出

explicit 显式

explicit specialization 显式特化

export 导出

expression 表达式

facility 设施、设备

fat client 胖客户端

feature 特性、特征

fetch 提取

field 字段(java)

field 字段 (for database)

field length 字段长度 (for database)

file 文件

filter 筛选 (for database)

finalization 终结

firewall 防火墙

finalizer 终结器

firmware 固件

flag 标记

flash memory 闪存

flush 刷新

font 字体

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

form 窗体

formal parameter 形参

forward declaration 前置声明

forward-only 只向前的

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

fragmentation 碎片 (for database)

framework 框架

full specialization 完全特化

function 函数

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

function object 函数对象

function overloaded resolution函数重载决议

functionality 功能

function template函数模板

functor 仿函数

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

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

game 游戏

generate 生成

generic 泛化的、一般化的、通用的

generic algorithm通用算法

genericity 泛型

getter (相对于 setter)取值函数

global 全局的

global object 全局对象

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

grant 授权 (for database)

granularity 粒度

group 组、群

group box 分组框

GUI 图形界面

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

hand shaking 握手

handle 句柄

handler 处理器

hard-coded 硬编码的

hard-copy 截屏图

hard disk 硬盘

hardware 硬件

hash table 散列表、哈希表

header file头文件

heap 堆

help file 帮助文件

hierarchy 层次结构、继承体系

hierarchical data 阶层式数据、层次式数据

hook 钩子

Host (application)宿主(应用程序)

hot key 热键

hyperlink 超链接

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

HTTP pipeline HTTP管道

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

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

JIT compilation JIT编译 即时编译

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 负载平衡

loader 装载器、载入器

local 局部的

local object 局部对象

lock 锁

log 日志

login 登录

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

lookup table 查找表 (for database)

loop 循环

loose coupling 松散耦合

lvalue 左值

machine code 机器码、机器代码

macro 宏

maintain 维护

managed code 受控代码、托管代码

Managed Extensions 受控扩充件、托管扩展

managed object 受控对象、托管对象

mangled name

manifest 清单

manipulator 操纵器(iostream预先定义的一种东西)

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

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

marshal 列集

member 成员

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

member function 成员函数

member initialization list成员初始值列表

memberwise 以member为单元…、members 逐一…

memberwise copy

memory 内存

memory leak 内存泄漏

menu 菜单

message 消息

message based 基于消息的

message loop 消息环

message queuing消息队列

metadata 元数据

metaprogramming元编程

method 方法

micro 微

middleware 中间件

middle tier 中间层

modeling 建模

modeling language 建模语言

modifier 修饰字、修饰符

modem 调制解调器

module 模块

most derived class最底层的派生类

mouse 鼠标

mutable 可变的

mutex 互斥元、互斥体

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

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

multiuser 多用户

multi-tasking 多任务

multi-thread 多线程

multicast delegate 组播委托、多点委托

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

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

package 包

packaging 打包

palette 调色板

parallel 并行

parameter 参数、形式参数、形参

parameter list 参数列表

parameterize 参数化

parent class 父类

parentheses 圆括弧、圆括号

parse 解析

parser 解析器

part 零件、部件

partial specialization 局部特化

pass by address 传址(函式引数的传递方式)(非正式用语)

pass by reference 传地址、按引用传递

pass by value 按值传递

pattern 模式

PDA (personal digital assistant)个人数字助理

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

performance 性能

persistence 持久性

PInvoke (platform invoke service) 平台调用服务

pixel 像素

placement delete

placement new

placeholder 占位符

platform 平台

POD (plain old data (type))

POI (point of instantiation)

pointer 指针

poll 轮询

pooling 池化

polymorphism 多态

pop up 弹出式

port 端口

postfix 后缀

precedence 优先序(通常用于运算子的优先执行次序)

prefix 前缀

preprocessor 预处理器

primary key (PK)主键(PK) (for database)

primary table 主表 (for database)

primary template原始模板

primitive type 原始类型

print 打印

printer 打印机

procedure 过程

procedural 过程式的、过程化的

process 进程

profile 评测

profiler 效能(性能)评测器

program 程序

programmer 程序员

programming编程、程序设计

progress bar 进度指示器

project 项目、工程

property 属性

protocol 协议

pseudo code伪码

qualified 经过资格修饰(例如加上scope运算子)

qualified name

qualifier 修饰符

quality 质量

queue 队列

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

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)

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

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

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

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

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

)

编程英语：

abstract (关键字) 抽象 ['?bstr?kt]

access vt.访问,存取 ['?kses]'(n.入口,使用权)

algorithm n.算法 ['?lg?riem]

Annotation [java] 代码注释 [?n?u'tei??n]

anonymous adj.匿名的[?'n?nim?s]'(反义：directly adv.直接地,立即[di'rektli, dai'rektli])

apply v.应用,适用 [?'plai]

application n.应用,应用程序 [,?pli'kei??n]' (application crash 程序崩溃)

arbitrary a.任意的 ['ɑ:bitr?ri]

argument n.参数;争论,论据 ['ɑ:gjum?nt]'(缩写 args)

assert (关键字) 断言 [?'s?:t] ' (java 1.4 之后成为关键字)

associate n.关联(同伴,伙伴) [?'s?u?ieit]

attribute n.属性(品质,特征) [?'tribju:t]

boolean (关键字) 逻辑的, 布尔型

call n.v.调用; 呼叫; [k?:l]

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

crash n.崩溃,破碎 [kr??]

cohesion 内聚,黏聚,结合 [k?u'hi:??n]

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

command n. 命令,指令 [k?'mɑ:nd](指挥, 控制) (command-line 命令行)

Comments [java] 文本注释 ['k?ments]

compile [java] v.编译 [k?m'pail]' Compilation n.编辑[,k?mpi'lei??n]

const (保留字)

constant n. 常量, 常数, 恒量 ['k?nst?nt]

continue (关键字)

coupling 耦合,联结 ['k?pli?]

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

declare [java] 声明 [di'kl??]

default (关键字) 默认值; 缺省值 [di'f?:lt]

delimiter 定义符; 定界符

Encapsulation[java] 封装 (hiding implementation details)

Exception [java] 例外; 异常 [ik'sep??n]

entry n.登录项, 输入项, 条目['entri]

enum (关键字)

execute vt.执行 ['eksikju:t]

exhibit v.显示, 陈列 [ig'zibit]

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

extends (关键字) 继承、扩展 [ik'stend]

false (关键字)

final (关键字) finally (关键字)

fragments 段落; 代码块 ['fr?gm?nt]

FrameWork [java] 结构,框架 ['freimw?:k]

Generic [java] 泛型 [d?i'nerik]

goto (保留字) 跳转

heap n.堆 [hi:p]

implements (关键字) 实现 ['implim?nt]

import (关键字) 引入(进口,输入)

Info n.信息 (information [,inf?'mei??n] )

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

initialize 预置 初始化 [i'ni??laiz]

instanceof (关键字) 运算符，用于引用变量，以检查这个对象是否是某种类型。返回 boolean 值。

interface (关键字) 接口 ['int?feis]

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

Iterator [java] 迭代器, 迭代程序

legal 合法的 ['li:g?l]

log n.日志,记录 [l?g]

native (关键字) ？？ ['neitiv]

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

Object [java] 对象 ['?bd?ekt]

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

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

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

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

principle n.原则,原理,主义 ['prinsipl]

priority n. 优先级 [prai'?riti]

process n. 程序, 进程 ['pr?ses]

protected (关键字) 受保护的,私有的 [pr?'tektid]

provide v.规定(供应,准备,预防)[pr?'vaid]

refer to v.引用 [ri'f?:][tu:]

reference n. 参考(引用,涉及)['ref?r?ns]' -->reference variable 参量, 参考变量,引用变量

Reflection [java] 反射 [ri'flek??n]

script n.手写体,小型程序 [skript]

serialized vt.序列化,串行化 ['si?ri?laiz]'(serializable adj.)(deserialize反序列化,反串行化)

Socket [java] 网络套接字['s?kit]

stack n.堆栈 [st?k] (对应 heap 堆)

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

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

switch (关键字) 选择语句。 n.开关,道岔 [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]

abstract (关键字) 抽象 ['?bstr?kt]

access vt.访问,存取 ['?kses]'(n.入口,使用权)

algorithm n.算法 ['?lg?riem]

Annotation [java] 代码注释 [?n?u'tei??n]

anonymous adj.匿名的[?'n?nim?s]'(反义：directly adv.直接地,立即[di'rektli, dai'rektli])

apply v.应用,适用 [?'plai]

application n.应用,应用程序 [,?pli'kei??n]' (application crash 程序崩溃)

arbitrary a.任意的 ['ɑ:bitr?ri]

argument n.参数;争论,论据 ['ɑ:gjum?nt]'(缩写 args)

assert (关键字) 断言 [?'s?:t] ' (java 1.4 之后成为关键字)

associate n.关联(同伴,伙伴) [?'s?u?ieit]

attribute n.属性(品质,特征) [?'tribju:t]

boolean (关键字) 逻辑的, 布尔型

call n.v.调用; 呼叫; [k?:l]

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

crash n.崩溃,破碎 [kr??]

cohesion 内聚,黏聚,结合 [k?u'hi:??n]

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

command n. 命令,指令 [k?'mɑ:nd](指挥, 控制) (command-line 命令行)

Comments [java] 文本注释 ['k?ments]

compile [java] v.编译 [k?m'pail]' Compilation n.编辑[,k?mpi'lei??n]

const (保留字)

constant n. 常量, 常数, 恒量 ['k?nst?nt]

continue (关键字)

coupling 耦合,联结 ['k?pli?]

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

declare [java] 声明 [di'kl??]

default (关键字) 默认值; 缺省值 [di'f?:lt]

delimiter 定义符; 定界符

Encapsulation[java] 封装 (hiding implementation details)

Exception [java] 例外; 异常 [ik'sep??n]

entry n.登录项, 输入项, 条目['entri]

enum (关键字)

execute vt.执行 ['eksikju:t]

exhibit v.显示, 陈列 [ig'zibit]

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

extends (关键字) 继承、扩展 [ik'stend]

false (关键字)

final (关键字) finally (关键字)

fragments 段落; 代码块 ['fr?gm?nt]

FrameWork [java] 结构,框架 ['freimw?:k]

Generic [java] 泛型 [d?i'nerik]

goto (保留字) 跳转

heap n.堆 [hi:p]

implements (关键字) 实现 ['implim?nt]

import (关键字) 引入(进口,输入)

Info n.信息 (information [,inf?'mei??n] )

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

initialize 预置 初始化 [i'ni??laiz]

instanceof (关键字) 运算符，用于引用变量，以检查这个对象是否是某种类型。返回 boolean 值。

interface (关键字) 接口 ['int?feis]

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

Iterator [java] 迭代器, 迭代程序

legal 合法的 ['li:g?l]

log n.日志,记录 [l?g]

native (关键字) ？？ ['neitiv]

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

Object [java] 对象 ['?bd?ekt]

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

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

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

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

principle n.原则,原理,主义 ['prinsipl]

priority n. 优先级 [prai'?riti]

process n. 程序, 进程 ['pr?ses]

protected (关键字) 受保护的,私有的 [pr?'tektid]

provide v.规定(供应,准备,预防)[pr?'vaid]

refer to v.引用 [ri'f?:][tu:]

reference n. 参考(引用,涉及)['ref?r?ns]' -->reference variable 参量, 参考变量,引用变量

Reflection [java] 反射 [ri'flek??n]

script n.手写体,小型程序 [skript]

serialized vt.序列化,串行化 ['si?ri?laiz]'(serializable adj.)(deserialize反序列化,反串行化)

Socket [java] 网络套接字['s?kit]

stack n.堆栈 [st?k] (对应 heap 堆)

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

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

switch (关键字) 选择语句。 n.开关,道岔 [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]

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 继承 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 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 过载 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 po;ygon 多边形 program 程序 prompt 提示 parse 分析 press 按，压 panel 面板 paint 画

Q. q无

R. return 返回 runnable 可捕获的 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

● 我喜欢「式」：

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）

● 我喜欢「件」：（这是个弹性非常大的可组合字）

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

● 我喜欢「器」：

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

● 我喜欢「别」：

class 类别

type 型别

● 我喜欢「化」：

generalized 泛化

specialized 特化

overloaded 多载化（重载）

● 我喜欢「型」：

polymorphism 多型

genericity 泛型

● 我喜欢「程」：

process 行程/进程（大陆用语）

thread 绪程/线程（大陆用语）

programming 编程

●英中繁简编程术语对照

#define 定义 预定义

abstract 抽象的 抽象的

abstraction 抽象体、抽象物、抽象性 抽象体、抽象物、抽象性

access 存取、取用 存取、访问

access level 存取级别 访问级别

access function 存取函式 访问函数

activate 活化 激活

active 作用中的

adapter 配接器 适配器

address 位址 地址

address space 位址空间，定址空间

address-of operator 取址运算子 取地址操作符

aggregation 聚合

algorithm 演算法 算法

allocate 配置 分配

allocator （空间）配置器 分配器

application 应用程式 应用、应用程序

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

architecture 架构、系统架构 体系结构

argument 引数（传给函式的值）。叁见 parameter 叁数、实质叁数、实叁、自变量

array 阵列 数组

arrow operator arrow（箭头）运算子 箭头操作符

assembly 装配件

assembly language 组合语言 汇编语言

assert(ion) 断言

assign 指派、指定、设值、赋值 赋值

assignment 指派、指定 赋值、分配

assignment operator 指派（赋值）运算子 = 赋值操作符

associated 相应的、相关的 相关的、关联、相应的

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

atomic 不可分割的 原子的

attribute 属性 属性、特性

audio 音讯 音频

A.I. 人工智慧 人工智能

background 背景 背景（用於图形着色）

後台（用於行程）

backward compatible 回溯相容 向下兼容

bandwidth 频宽 带宽

base class 基础类别 基类

base type 基础型别 (等同於 base class)

batch 批次（意思是整批作业） 批处理

benefit 利益 收益

best viable function 最佳可行函式 最佳可行函式

（从 viable functions 中挑出的最佳吻合者）

binary search 二分搜寻法 二分查找

binary tree 二元树 二叉树

binary function 二元函式 双叁函数

binary operator 二元运算子 二元操作符

binding 系结 绑定

bit 位元 位

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）

build-in 内建 内置

bus 汇流排 总线

business 商务,业务 业务

buttons 按钮 按钮

byte 位元组（由 8 bits 组成） 字节

cache 快取 高速缓存

call 呼叫、叫用 调用

callback 回呼 回调

call operator call（函式呼叫）运算子 () 调用操作符

（同 function call operator）

candidate function 候选函式 候选函数

（在函式多载决议程序中出现的候选函式）

chain 串链（例 chain of function calls） 链

character 字元 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

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

# ERP实施工程师常用英文

ERP : (Enterprise Resource Planning)企业资源规划 （ERP是什么？）

CRM : (Customer Relationship Management)客户关系管理

KM ： (Knowledge Management)知识管理

MRP : (Material Requirement Planning)物料需求规划

MRPII : (Manufacturing Resource Planning) 制造资源计划

SCM : (Supply Chain Management)供应链管理

BOM Bill of Material 资材传票

BPR Business Process Reengineering 业务程序在设计

CE Concurrent Engineering 同时进行工程管理

CIM Computer Integrated Manufacturing 计算机加工一体化

CRP Capacity Requirement Planning 能力需求计划

DSS Decision Support System 协助决裁系统

DW/DM Data Warehouse/Data Marketing 数据库/市场

EC Electronic Commerce 电子商业

EDI Electronic Data Interchange 电子资料交流

EDMS Electronic Document Management System 电子文件管理体系

EHS Environment Health & Safety 环境卫生安全

EI Enterprise Integration 企业一体化

EIS Executive Information System 信息执行体系

EMS Electricity Management System 电力管理体系

ERP Enterprise Resource Planning 企业资源计划

FMS Flexible Manufacturing System 灵活的生产体系

FP Factory Planning 工厂计划

GDMS Global Data management System 全球数据管理体系

IDB Integrated Data Base 集成数据

IMS Intelligent Manufacturing System 可微机控制的生产体系

ISP Information Strategic Planning 信息战术计划

KBS Knowledge Base System 知识管理体系

KMS Knowledge Management System 文化管理体系

MES Manufacturing Execution System 生产加工执行体系

MIS Management Information System 信息管理体系

MMS Maintenance Management System 维护管理体系

MP Master Planning 主要计划

MPS Master Production Schedule 主要生产安排

MRP Material Requirement Planning 资材需求计划

PDM Product Data Management 生产数据管理

PI Process Innovation 工艺改进

POP Point of Production 生产管理

QFD Quality Functional Deployment 质量功能开发

QMS Quality Management System 质量管理体系

RCCP Rough Cut Capacity Planning 粗能力计划

SCADA Supervisory Computer And Data Acquisition 计算机管理及数据的获取

SCM Supply Chain Management 信息渠道管理

SCOR Supply Chain Operations Reference 供应渠道管理

SFC Shop Floor Control 车间地面控制

SOP Sales & Operations Planning 销售及运行计划

SPC Statistical Process Control 统计数据控制

SQM Standard Quality Management 标准质量管理

UMS Utility Management System 应用程序管理

VPD Virtual Product Development 实质产品开发

BOM : (Bill Of Material)物料清单

DPS:详细生产排程(DPS)

5S : 5S管理

ABC : (Activity-Based Costing) 作业制成本制度

ABB : (Activity-Based Budgeting) 实施作业制预算制度

ABM : (Activity-Base Management)作业制成本管理 (Activity-Base Management)

APS : (Advanced Planning and Scheduling)先进规画与排程系统

ASP :（Application Service Provider） 应用程序服务供货商

ATP : (Available To Promise)可承诺量

AVL : (Approved Vendor List)认可的供货商清单

BPR : (Business Process Reengineering)企业流程再造

BSC : (Balanced ScoreCard)平衡记分卡

BTF : (Build To Forecast)计划生产

BTO : (Build To Order)订单生产

CPM : (Critical Path Method)要径法

CRP : (Capacity Requirements Planning)产能需求规划

CTO : (Configuration To Order)客制化生产

DBR : (Drum-Buffer-Rope)限制驱导式排程法

DMT : (Design Maturing Testing)成熟度验证

DVT : (Design Verification Testing)设计验证

DRP : (Distribution Resource Planning)运销资源计划

DSS : (Decision Support System)决策支持系统

EC : (Engineer Change)设计变更／工程变更

EC : (Electronic Commerce)电子商务

ECRN : (Engineer Change Request Notice)原件规格更改通知

EDI : (Electronic Data Interchange)电子数据交换

EIS : (Executive Information System)主管决策系统

EMC : (Electric Magnetic Capability)电磁相容

EOQ : (Economic Order Quantity)基本经济订购量

FAE : (Field Application Engineer)应用工程师

FCST : (Forecast)预估

FMS : (Flexible Manufacture System)弹性制造系统

FQC : (Finish or Final Quality Control)成品质量管理

IPQC: (In-Process Quality Control)制程质量管理

IQC : (Incoming Quality Control)进料质量管理

ISO : (International Organization for Standardization)国际标准组织

ISAR: (Initial Sample Approval Request)首批样品认可

JIT : (Just In Time)实时管理

L4L : (Lot-for-Lot)逐批订购法

LTC : (Least Total Cost)最小总成本法

LUC : (Least Unit Cost)最小单位成本

MES : (Manufacturing Execution System)制造执行系统

MO : (Manufacture Order)制令

MPS : (Master Production Schedule)主生产排程

MRO : (Maintenance Repair Operation)请修(购)单

NFCF : Notice for Changing Forecast更改预估量的通知

OEM : (Original Equipment Manufacture)委托代工

ODM : (Original Design & Manufacture)委托设计与制造

OLAP :(On-Line Analytical Processing)在线分析处理

OLTP :(On-Line Transaction Processing)在线交易处理

OPT : (Optimized Production Technology)最佳生产技术

OQC : (Out-going Quality Control)出货质量管理

PDCA :(Plan-Do-Check-Action)PDCA管理循环

PDM : (Product Data Management)产品数据管理系统

PERT: (Program Evaluation and Review Technique)计划评核术

PO : (Purchase Order)订单

POH : (Product on Hand)预估在手量

PR : Purchase Request采购申请

QA : (Quality Assurance)品质保证

QC : (Quality Control)质量管理

QCC : (Quality Control Circle)品管圈

QE : (Quality Engineering)品质工程

RCCP : (Rough Cut Capacity Planning)粗略产能规划

RMA : Returned Material Approval退货验收

ROP :(Re-Order Point)再订购点

SFC :(Shop Floor Control)现场控制

SIS :(Strategic Information System)策略信息系统

SO : (Sales Order)订单

SOR :(Special Order Request) 特殊订单需求

SPC :(Statistic Process Control)统计制程管制

TOC : (Theory of Constraints)限制理论

TPM : Total Production Management全面生产管理

TQC : (Total Quality Control)全面质量管理

TQM : (Total Quality Management)全面品质管理

WIP :(Work In Process) 在制品

客户 Customer

供应商 Supplier

仓库 Stockroom

库存 Inventory

货品 Product

型号 Part Number

销售 Sell

单据 Bill

成本 Cost

交货期 Delivery Period

采购 Purchase

采购申请 Purchase Requisition

采购报价 Purchase Quote

采购退货 Purchase Return

采购订单 Purchase Order

回复交期 Purchase Response

销售报价 Sell Quote

销售订单 Sell Order

销售退货 Sell Return

销售备货 Sell Buffer

未完成销售订单 Outstanding Sell Order

出库单 Stock Out

入库单 Stock In

转仓 Stock Transfer

锁定 Product Hold

借货 Product Lend

收款 Collection

付款 Payment

退款 Refundment

坏账 ： doubtful accounts

发票 Invoice

应收帐 Account Receivable

应付账 Account Payable

应收帐冲销 Account Receivable Write-off

应付账冲销 Account Payable Write-off

冲销 Write-off

应收账款账龄分析表 accounts receivable aging schedule

已转让应收账款 accounts receivable assigned

应收账款收款期 accounts receivable collection period

已贴现票据： discounted bills

已贴现应收账款 accounts receivable discounted

应收账款筹资,应收账款融资 accounts receivable financing

应收账款管理 accounts receivable management

应收账款周转率,应收账款周转次数 accounts receivable turnover

周转率 turnover rate

利润 Profit

会计循环 Accounting Procedure/Cycle

会计信息系统 Accounting information System

账户 Ledger

会计科目 Account

会计分录 Journal entry

原始凭证 Source Document

日记账 Journal

总分类账 General Ledger

明细分类账 Subsidiary Ledger

试算平衡 Trial Balance

现金收款日记账 Cash receipt journal

现金付款日记账 Cash disbursements journal

销售日记账 Sales Journal

购货日记账 Purchase Journal

普通日记账 General Journal

分批认定法 Specific identification

加权平均法 Weighted average

先进先出法 First-in, first-out or FIFO

后进先出法 Last-in, first-out method or LIFO

移动平均法 Moving average

上限 Upper limit

下限 Lower limit

订单 Order

在途 On Order

在库 On Hand

审批 Approve

取消审批 Cancel Approved

ARI 应收发票

ARC 应收贷项通知单

ARR 应收账款

ARF 应收形式发票

API 应付发票

APC 应付贷项通知单

APP 应付账款

CMB 现金管理之银行对账单

CMC 现金管理之现金日记账

CMA 现金管理之分配

MMS 物料发货

MMR 物料收货

MMI 物料库存

MMM 物料移库

MMP 物料生产

MXI 匹配发票

MXP 匹配采购订单

GLJ 总账日记账

POO 采购订单

SOO 销售订单

PJI 项目投放

POR 采购申购

# 求职简历常用英文

able 有才干的，能干的 adaptable 适应性强的  
active 主动的，活跃的 aggressive 有进取心的  
ambitious 有雄心壮志的 amiable 和蔼可亲的  
amicable 友好的 analytical 善于分析的  
apprehensive 有理解力的 aspiring 有志气的，有抱负的  
audacious 大胆的，有冒险精神的 capable 有能力的，有才能的  
  
careful 办理仔细的 candid 正直的  
competent 能胜任的 constructive 建设性的  
cooperative 有合作精神的 creative 富创造力的  
dedicated 有奉献精神的 dependable 可靠的  
diplomatic 老练的，有策略的 disciplined 守纪律的  
dutiful 尽职的 well--educated 受过良好教育的  
efficient 有效率的 energetic 精力充沛的  
expressivity 善于表达 faithful 守信的，忠诚的  
frank 直率的，真诚的 generous 宽宏大量的  
genteel 有教养的 gentle 有礼貌的  
humorous 有幽默 impartial 公正的  
independent 有主见的 industrious 勤奋的  
ingenious 有独创性的 motivated 目的明确的  
intelligent 理解力强的 learned 精通某门学问的  
logical 条理分明的 methodical 有方法的  
modest 谦虚的 objective 客观的  
precise 一丝不苟的 punctual 严守时刻的  
realistic 实事求是的 responsible 负责的  
sensible 明白事理的 sporting 光明正大的  
steady 踏实的 systematic 有系统的  
purposeful 意志坚强的 sweet-tempered 性情温和的  
temperate 稳健的 tireless 孜孜不倦的  
  
  
  
  
education 学历 educational history 学历  
educational background 教育程度 curriculum 课程  
major 主修 minor 副修  
educational highlights 课程重点部分 curriculum included 课程包括  
specialized courses 专门课程 courses taken 所学课程  
special training 特别训练 social practice 社会实践  
part-time jobs 业余工作 summer jobs 暑期工作  
vacation jobs 假期工作 refresher course 进修课程  
extracurricular activities 课外活动 physical activities 体育活动  
recreational activities 娱乐活动 academic activities 学术活动  
social activities 社会活动 rewards 奖励  
scholarship 奖学金 excellent League member 优秀团员  
excellent leader 优秀干部 student council 学生会  
off-job training 脱产培训 in-job training 在职培训  
educational system 学制 academic year 学年  
semester 学期（美） term 学期（英）  
supervisor 论文导师 pass 及格  
fail 不及格 marks 分数  
examination 考试 degree 学位  
post doctorate 博士后 doctor(Ph.D) 博士  
master 硕士 bachelor 学士  
graduate student 研究生 abroad student 留学生  
abroad student 留学生 undergraduate 大学肆业生  
government-supported student 公费生 commoner 自费生  
extern 走读生 intern [实习](http://www.canyin168.com/glyy/cyws/jdsxbg/)生  
prize fellow 奖学金生 boarder 寄宿生  
graduate 毕业生 guest student 旁听生（英）  
auditor 旁听生（美） day-student 走读生  
  
  
  
  
  
work experience 工作经历 occupational history 工作经历  
professional history 职业经历 specific experience 具体经历  
responsibilities 职责 second job 第二职业  
achievements 工作成就，业绩 administer [管理](http://www.canyin168.com/glyy/)  
assist 辅助 adapted to 适应于  
accomplish 完成（任务等） appointed 被认命的  
adept in 善于 analyze 分析  
authorized 委任的；核准的 behave 表现  
break the record 打破纪录 breakthrough 关键问题的解决  
control 控制 conduct 经营，处理  
cost [成本](http://www.canyin168.com/glyy/cbkz/)；费用 create 创造  
demonstrate 证明，示范 decrease 减少  
design 设计 develop 开发，发挥  
devise 设计，发明 direct 指导  
double 加倍，翻一番 earn 获得，赚取  
effect 效果，作用 eliminate 消除  
enlarge 扩大 enrich 使丰富  
exploit 开发（资源，产品） enliven 搞活  
establish 设立（公司等）；使开业 evaluation 估价，评价  
execute 实行，实施 expedite 加快；促进  
generate 产生 good at 擅长于  
guide 指导；操纵 improve 改进，提高  
initiate 创始，开创 innovate 改革，革新  
invest 投资 integrate 使结合；使一体化  
justified 经证明的；合法化的 launch 开办（新企业）  
maintain 保持；维修 modernize 使现代化  
negotiate 谈判 nominated 被提名；被认命的  
overcome 克服 perfect 使完善；改善  
perform 执行，履行 profit 利润  
be promoted to 被提升为 be proposed as 被提名（推荐）为  
realize 实现（目标）获得（利润） reconstruct 重建  
recorded 记载的 refine 精练，精制  
registered 已注册的 regenerate 更新，使再生  
replace 接替，替换 retrieve 挽回  
revenue 收益，收入 scientific 科学的，系统的  
self-dependence 自力更生 serve 服务，供职  
settle 解决（问题等） shorten 减低……效能  
simplify 简化，精简 spread 传播，扩大  
standard 标准，规格 supervises 监督，管理  
supply 供给，满足 systematize 使系统化  
test 试验，检验 well-trained 训练有素的  
valuable 有价值的 target 目标，指标  
working model 劳动模范 advanced worker 先进工作者  
  
  
  
  
  
name 姓名 in. 英寸  
pen name 笔名 ft. 英尺  
alias 别名 street 街  
Mr. 先生 road 路  
Miss 小姐 district 区  
Ms （小姐或太太） house number 门牌  
Mrs. 太太 lane 胡同，巷  
age 年龄 height 身高  
bloodtype 血型 weight 体重  
address 地址 born 生于  
permanent address 永久住址 birthday 生日  
province 省 birthdate 出生日期  
city 市 birthplace 出生地点  
county 县 home phone 住宅电话  
prefecture 专区 office phone 办公电话  
autonomous region 自治区 business phone 办公电话  
nationality 民族；国籍 current address 目前住址  
citizenship 国籍 date of birth 出生日期  
native place 籍贯 postal code 邮政编码  
duel citizenship 双重国籍 marital status 婚姻状况  
family status 家庭状况 married 已婚  
single 未婚 divorced 离异  
separated 分居 number of children 子女人数  
health condition 健康状况 health 健康状况  
excellent （身体）极佳 short-sighted 近视  
far-sighted 远视 ID card 身份证  
date of availability 可到职时间 membership 会员、资格  
president 会长 vice-president 副会长  
director 理事 standing director 常务理事  
society 学会 association 协会  
secretary-general 秘书长 research society 研究会  
  
  
  
  
应聘职位  
objective 目标 position desired 希望职位  
job objective 工作目标 employment objective 工作目标  
career objective 职业目标 position sought 谋求职位  
position wanted 希望职位 position applied for 申请职位  
  
离职原因   
for more specialized work 为更专门的工作 for prospects of promotion 为晋升的前途  
for higher responsibility 为更高层次的工作责任 for wider experience 为扩大工作经验  
due to close-down of company 由于公司倒闭 due to expiry of employment 由于雇用期满  
sought a better job 找到了更好的工作 to seek a better job 找一份更好的工作  
  
业余爱好   
hobbies 业余爱好 play the guitar 弹吉他  
reading 阅读 play chess 下棋  
play 话剧 long distance running 长跑  
play bridge 打桥牌 collecting stamps 集邮  
play tennis 打网球 jogging 慢跑  
sewing 缝纫 travelling 旅游  
listening to symphony 听交响乐

# 企业管理常见英文缩写及中文翻译

企业管理常用名词缩写

作　者： Christian

5S : 5S管理

ABC : 作业制成本制度 (Activity-Based Costing)

ABB : 实施作业制预算制度 (Activity-Based Budgeting)

ABM : 作业制成本管理 (Activity-Base Management)

APS : 先进规画与排程系统 (Advanced Planning and Scheduling)

ASP : 应用程式服务供应商（Application Service Provider）

ATP : 可承诺量 (Available To Promise)

AVL : 认可的供应商清单(Approved Vendor List)

BOM : 物料清单 (Bill Of Material)

BPR : 企业流程再造 (Business Process Reengineering)

BSC : 平衡记分卡 (Balanced ScoreCard)

BTF : 计划生产 (Build To Forecast)

BTO : 订单生产 (Build To Order)

CPM : 要径法 (Critical Path Method)

CPM : 每一百万个使用者会有几次抱怨(Complaint per Million)

CRM : 客户关系管理 (Customer Relationship Management)

CRP : 产能需求规划 (Capacity Requirements Planning)

CTO : 客制化生产 (Configuration To Order)

DBR : 限制驱导式排程法 (Drum-Buffer-Rope)

DMT : 成熟度验证(Design Maturing Testing)

DVT : 设计验证(Design Verification Testing)

DRP : 运销资源计划 (Distribution Resource Planning)

DSS : 决策支援系统 (Decision Support System)

EC : 设计变更／工程变更 (Engineer Change)

EC : 电子商务 (Electronic Commerce)

ECRN : 原件规格更改通知(Engineer Change Request Notice)

EDI : 电子资料交换 (Electronic Data Interchange)

EIS : 主管决策系统 (Executive Information System)

EMC : 电磁相容(Electric Magnetic Capability)

EOQ : 基本经济订购量 (Economic Order Quantity)

ERP : 企业资源规划 (Enterprise Resource Planning)

FAE : 应用工程师(Field Application Engineer)

FCST : 预估(Forecast)

FMS : 弹性制造系统 (Flexible Manufacture System)

FQC : 成品品质管制 (Finish or Final Quality Control)

IPQC : 制程品质管制 (In-Process Quality Control)

IQC : 进料品质管制 (Incoming Quality Control)

ISO : 国际标准组织 (International Organization for Standardization)

ISAR : 首批样品认可(Initial Sample Approval Request)

JIT : 即时管理 (Just In Time)

KM : 知识管理 (Knowledge Management)

L4L : 逐批订购法 (Lot-for-Lot)

LTC : 最小总成本法 (Least Total Cost)

LUC : 最小单位成本 (Least Unit Cost)

MES : 制造执行系统 (Manufacturing Execution System)

MO : 制令(Manufacture Order)

MPS : 主生产排程 (Master Production Schedule)

MRO : 请修(购)单(Maintenance Repair Operation)

MRP : 物料需求规划 (Material Requirement Planning)

MRPII : 制造资源计划 (Manufacturing Resource Planning)

NFCF : 更改预估量的通知Notice for Changing Forecast

OEM : 委托代工 (Original Equipment Manufacture)

ODM : 委托设计与制造 (Original Design & Manufacture)

OLAP : 线上分析处理 (On-Line Analytical Processing)

OLTP : 线上交易处理 (On-Line Transaction Processing)

OPT : 最佳生产技术 (Optimized Production Technology)

OQC : 出货品质管制 (Out-going Quality Control)

PDCA : PDCA管理循环 (Plan-Do-Check-Action)

PDM : 产品资料管理系统 (Product Data Management)

PERT : 计画评核术 (Program Evaluation and Review Technique)

PO : 订单(Purchase Order)

POH : 预估在手量 (Product on Hand)

PR : 采购申请Purchase Request

QA : 品质保证(Quality Assurance)

QC : 品质管制(Quality Control)

QCC : 品管圈 (Quality Control Circle)

QE : 品质工程(Quality Engineering)

RCCP : 粗略产能规划 (Rough Cut Capacity Planning)

RMA : 退货验收Returned Material Approval

ROP : 再订购点 (Re-Order Point)

SCM : 供应链管理 (Supply Chain Management)

SFC : 现场控制 (Shop Floor Control)

SIS : 策略资讯系统 (Strategic Information System)

SO : 订单(Sales Order)

SOR : 特殊订单需求(Special Order Request)

SPC : 统计制程管制 (Statistic Process Control)

TOC : 限制理论 (Theory of Constraints)

TPM : 全面生产管理Total Production Management

TQC : 全面品质管制 (Total Quality Control)

TQM : 全面品质管理 (Total Quality Management)

WIP : 在制品 (Work In Process)

5S管理

5S是由日本企业研究出来的一种环境塑造方案，其目的在藉由整理(SEIRI)、整顿(SEITON)、清扫(SEISO)、清洁(SEIKETSU)及身美(SHITSUKE)五种行为来创造清洁、明朗、活泼化之环境，以提高效率、品质及顾客满意度。在原文中(日文)，这五项皆是以"S"为其发音开头故称此种方案为「5S」。

5S活动的对象原本是针对现场的环境，它对生产现场环境全局进行综合考虑，并制订切实可行的计划与措施，从而达到规范化管理，有许多公司扩展到办公室的管理以增进办公效率，常见的手法为红牌作战，看板及衍生的目视管理。

ABC作业制成本制度 (Activity-Based Costing)

ABC及ABM(Activity-Base Management)作业制成本管理，以作业别作为分摊成本的基础，在企业管理上可运用在定价决策、生产及产能决策、产品管理、顾客管理及企业策略上，同时具有提供决策者即时且有效、精确资讯的特性，对企业在创造竞争优势上，是具有相当大的功能，其做法常为最古老的簿记再加上电脑分类系统，由於会计资料数量庞大，在电脑尚未普及前必须采行种种简化如订定分摊比例，但简化可能会导致失真。

ASP应用程式服务供应商 （Application Service Provider）

对企业提供IT业务应用服务和管理服务，主要透过软体与硬体租用或租赁形式来实施，服务商的收入和利润来自客户的租金。

AVL 认可的供应商(Approved Vendor List)

对提供企业产品或服务的众多供应商中，某些符合公司的策略、对产品服务的要求，而成为合格或认可的供应商。

BOM物料清单 (Bill Of Material)

一般亦可称为产品结构表或用料结构表，它乃用来表示一产品〔成品或半成品〕是由那些零组件或素材原料所结合而成之组成元素明细，其该元素构成单一产品所需之数量称之为基量，BOM是所有MRP系统的基础，如果BOM表有误，则所有物料需求都会不正确。天瀚定义 90阶为PCBA

　　　　　　　　95阶为Driver或Bundle的程式

　　　　　　　　97阶为Engine 或 组合好的主机

　　　　　　　　98阶为连包装盒的产品(不连外箱)

BPR企业流程再造 (Business Process Reengineering)

关心客户的需求，对现有的经营过程进行思考和再设计，利用新的制造、资讯技术及现代化的管理手段，打破传统的职能型组织结构(Function-Organization)，建立全新的过程型组织结构（Process-Oriented Organization）。以作业流程为中心，打破金字塔状的组织结构，使企业能适应新经济的高效率和快节奏，让企业员工参与企业管理，实现企业内部上下左右的有效沟通，具有较强的应变能力和较大的灵活性。BPR的主要原则有三：

1. 以顾客为中心：全体员工建立以顾客服务中心的原则。顾客可以是外部的，如在零售商业企业，柜台营业员直接面对的是真正的顾客；也可以是内部的，如商场内的理货员，他的顾客是卖场的柜台小组。每个人的工作质量由他的「顾客」作出评价，而不是主管。

2. 企业的业务以「流程」为中心，而不以一个专业职能部门为中心进行。一个流程是一系列相关职能部门配合完成的，体现於为顾客创造有益的服务。对流程运行不利的障碍将被铲除，职能部门的意义将被减弱，多馀的部门及重叠的流程将被合并。

3.「流程」改进需具有显效性。改进後的流程提高效率、消除浪费，提高顾客满意度和公司竞争力，降低整个流程成本。

BSC平衡记分卡 (Balanced ScoreCard)

平衡计分卡 (Balanced Scorecard)是一绩效衡量制度，亦是一项与策略、报酬制度相结合的策略性管理工具。此方法要求经理人自四个方面或层次以评估一组织的表现，即「顾客」、「内部业务程序」、「学习与成长」及「财务绩效」，而这四方面的努力必须在「愿景和策略」的引导和整合下才有意义。

CPM要径法 (Critical Path Method)

用来决定一个专案的开始和完工日期的一种方法。这种方法所得到结果就是找出一条要径(critical path)，或者是从开始到结束将活动串成一条活动 (chain of activities)。从专案开始起，要径上的任何一项活动的落後，结果都会让整个专案无法如期完成。因为这些活动对专案是非常的重要，所以关键活动(critical activities)在资源分配和管理(management efforts)上享有最高的优先。

CPM客户抱怨比 (Complaint per Million)

为公司产品品质验证的最高指标，包含自原料到送交消费者手上的所有流程，世界级企业的目标是在1位数，通常1个客户抱怨代表100个消费者的心声，即1个客户抱怨代表万分之一的不良率。但会随文化而有差异，如日本的1个客户抱怨代表20个消费者的心声。

CRM客户关系管理 (Customer Relationship Management)

是指企业为了赢取新顾客，巩固保有既有顾客，以及增进顾客利润贡献度，而透过不断地沟通以了解并影响顾客行为的方法；其主要以运用资料仓储为基础，将有关企业活动之资讯，透过资料采矿〔Data Mining〕的工具，分析汇整出对顾客有效并可供参考之资讯，以提升顾客之满意度。

CRP产能需求规划(Capacity Requirement Planning)

制定、测量和调整产能的标准，以决定要投入多少的人力及机器来完成生产。将现场的订单，和计划中的订单，输入CRP中，这些订单将转换成在每一时期、每一个工作站的工作时数。

以有限产能为导向，主控产能与时间，检验在规划的范围内，确定是否有足够的产能来处理所有的订单；而在确定之後，会建立一个可接受的MPS，而後CRP要决定每一个期间、每一个工作站的工作量。

DBE限制驱导式排程法 (Drum-Buffer-Rope)

限制驱导式排程法的观念是由TOC而来，认为制造系统只需排瓶颈站之排程(Drum Schedule)、投料时间之排程(Rope Schedule)及适当的缓冲时间(克服制造系统的 Murphy’s Law)与缓冲的管理，则该制造系统便能运作顺畅而得到不错的绩效。

Drum-Buffer-Rope的原意，Drum代表鼓声就如同一个军队的小鼓，可使得行进整齐。Buffer就如同两个士兵中间的距离，可以利用它来应付突发的情形。Rope代表的是军队中的纪律，可以确定行进步伐如同鼓声一样。而反应至生产过程中解释如下：

Drum：每个生产系统都需要控制点以控制系统中产品流量大小的变化。若此系统中有一瓶颈，这瓶颈就是最佳的控制点，而这个控制点就称为鼓(drum)。

Buffer：使系统能在不同的状况下正常运作。一个系统会因为停工、当机或是原料短缺等因素而造成系统不稳定。而缓冲区(buffer)就是用来保护系统使其正常运作的工具，所以并非每台机器前都需要，但是在瓶颈点前一定要有缓冲区，用以保护系统，正常运作。

Rope用来确认整个系统都会与瓶颈点同步生产的机构。如同资讯的回馈(feedback)将瓶颈点的生产情况与上游的工作站沟通，使得上游工作站仅提供回馈资讯所需要的量，以避免生产过多的存货堆积。故这种沟通的情形、资讯的回馈，我们称之为绳子(rope)。

DMT成熟度验证(Design Maturing Testing)

以测试产品的稳定度及成熟度为主，通常包含EMC测试及环境测试，有时也包含掉落测试。

DVT 设计验证(Design Verification Testing)

以测试产品的功能性为主，通常还包含Debug。

DSS决策支援系统 (Decision Support System)

一个以电脑为基础的互动式系统，可用来协助决策者使用资料和模式，以解决非结构性问题。所以决策支援系统，可说是一个以快速、交互作用式且具有使用者介面来对特定领域提供资讯以支援决策的软体（Vlugt,1989）。决策支援系统之组成，可分为三大部分：资料库及管理系统、模式库及管理系统、沟通界面软体；其以模式库为核心，应用统计模式及管理数学等技术。

ECRN原件规格更改通知(Engineer Change Request Notice)

现有产品更换零件或原包材规格时，通知采购部门依新规格采购甚至变更BOM的凭据。

EIS主管决策系统 (Executive Information System)

过滤、排选内外部各式资讯，提示主管偏离计划的状况，并警示给每个相关主管。可依主管喜好的格式提供资讯，掌握情况，协助主管解决问题。

EMC电磁相容(Electric Magnetic Capability)

指电子产品的电磁辐射与对电磁的耐受能力

EOQ基本经济订购量 (Economic Order Quantity)

经济批量法乃指为使每次发单之订货成本、储存成本、购货成本之总和为最低的量，目前受到各种学说的攻击。

ERP企业资源规划 (Enterprise Resource Planning)

於1998年在制造业市场上掀起一阵热潮，ERP乃是一种企业再造的解决方案，藉由资讯科技的协助，将企业的营运策略及经营模式导入整个以资讯系统为主干的企业体之中，其非只是科技上的改变，而是牵涉到组织内部所有关於人员、资金、物流、制造及企业内部之跨地域或跨国际之流程整合管理。

FAE 应用工程师(Field Application Engineer)

在天瀚的定义为在产品上市後处理客户问题的窗口，在产品上市前之窗口为产品经埋(PM) 。

FCST 预估(Forecast)

目前只在报表中看到一次，通常会与报表的性质相关，如销售报表上为销售预估，库存报表上为库存预估。

FMS弹性制造系统 (Flexible Manufacture System)

对任何制造业或非制造业而言，生产力是一个基本的要素，为了具有竞争力，必须增加生产力，因此弹性制造系统不仅提供使用者弹性，同时也要兼顾提升生产力。弹性制造系统涵盖了广泛的生产范围，包括机器、制程、组合和一些其他的工作，这些系统可以达到不同程度的弹性，完全与该系统的组成元件有关。

自1960年代後半，顾客对於产品的要求趋向於多样化，如此工厂需要低生产成本及短交期来满足多样化的变化。为应付此种要求，需要一种适合中品种、中少量生产的生产系统。弹性制造系统可以被定义为一套生产系统，其利用电脑控制机器，装配生产单元，机器手臂，检验机器等设备并配合电脑整合物料搬运及储存系统。可以说是一个综合高层次分散是资料处理、自动化物流流动以及整合式物料处理与物料储存的系统。

FQC成品品质管制 (Finish or Final Quality Control)

成品未装箱前的品管工作。

IPQC制程品质管制 (In-Process Quality Control)

产品未完成前，尚在制程中的品管工作。

IQC进料品质管制 (Incoming Quality Control)

所有原物料在进厂前的品质管制，此时公司尚无原件的所有权，如未通过检验则订单并未完成，有些企业将IQC放在供应商内部执行。

ISO国际标准组织 (International Organization for Standardization)

於西元1946年由各国国家标准团体所组成之世界性联盟，制定各种规范或标准，如9000为一品质需求之系统标准，14000为环保标准，18000为安全卫生标准。其诉求之重点为要求企业内部之运作必须有一定之作业程序，且每个作业程序必须予以书面化，但其并不是在帮您企业制定作业标准，而是强调各项作业流程必须按照公司所自订之程序来执行之，毕竟每个行业或公司都有其不同之文化，其运作模式并非企业外之组织所能帮您制定，故以一简单之白话来表示：『把做的写下来，按照写的做』或『言出必行』，即为ISO所追求之最高宗旨。

ISAR首批样品认可(Initial Sample Approval Request)

在新产品上市时，所使用的元件常仍未有详细的规格，如有这类情况发生，由采购部门发出在首次生产时所用的元件规格请研发部门认可，此一程序称为ISAR。

JIT即时管理 (Just In Time)

JIT的基本原理是以需定供。即供方根据需方的要求(或称看板)，按照需方需求的品种、规格、质量、数量、时间、地点等要求，将物品配送到指定的地点。不多送，也不少送，不早送，也不晚送，所送物品要个个保证质量，不能有任何废品。JIT供应方式具有很多好处，主要有以下三个方面：

1. 零库存。用户需要多少，就供应多少。不会产生库存，占用流动资金。

2.最大节约。用户不需求的商品，就不用订购，可避免商品积压、过时质变等不良品浪费，也可避免装卸、搬运以及库存等费用。

3.零废品。JIT能最大限度地限制废品流动所造成的损失。废品只能停留在供应方，不可能配送给客户。

JIT的观念简单但实行不易，特别是产品元件的Lead Time长，常见到的假象是库存建在供应商，但如此供应商成本增加而导致元件价格较高。

KM知识管理 (Knowledge Management)

知识管理乃企业内部运用资讯技术，透过一定的组织程序，将企业内所有内隐及外显之知识加以搜集分析，以达到累积资源、快速取得、企业分享的目的。

有关知识的清点、评估、监督、规划、取得、学习、流通、整合、保护、创新活动，并将知识视同资产进行管理，凡是能有效增进知识资产价值的活动，均属於知识管理的内容。结合个体与团体，将个体知识团体化，将内隐知识外显化；结合组织内部与外部，将外部知识内部化，将组织知识产品化，则属於知识管理的过程。

L4L逐批订购法 (Lot-for-Lot)

决定批量大小即每次生产或采购数量之方式，依实际的需求，每次只订购所需生产或采购数量，故每期存货成本等於零，但整体成本会提高。

LTC最小总成本法 (Least Total Cost)

决定批量大小即每次生产或采购数量之方式。

LUC最小单位成本 (Least Unit Cost)

决定批量大小即每次生产或采购数量之方式，发生在持有成本和订购成本的值很接近时。

MES制造执行系统 (Manufacturing Execution System)

辅助生管人员收集现场资料及控制现场制造流程，提供企业改善制程、提高生产效益的工具。大部分的MES系统模组皆会包括订单管理(Customer Order Management ,COM)、物料管理(Material Management System, MMS)、制程控管系统 (Work In Process Tracking , WIP)、生产排程(Production Scheduling System , PSS)、品质控管(Statistical Process Control , SPC)、设备控管(Equipment Management System, EMS)及对外部系统的PDM整合介面(PDM Integration Interface)与ERP整合介面(ERP Integration Interface)等模组。

MES是将企业生产所需的核心业务如订单、供应商、物管、生产、设备保养、品管等流程整合在一起的资讯系统，它提供即时化、多生产型态架构、跨公司生产管制的资讯交换；可随产品、订单种类及交货期的变动弹性调整参数等诸多能力，能有效的协助企业管理存货、降低采购成本、提高准时交货能力，增进企业少量多样的生产控管能力。

MPS主生产排程 (Master Production Scheduling)

指根据客户接单或销售预测所排定一段期间之产品生产计划，它必须明确指定何种产品应於何时制造完成多少数量，亦可随着一些不可抗拒因素之发生〔如：设变、停工待料...等〕而作适当之调整。

MRP物料需求规划 (Material Requirement Planning)

MRP乃美国当局鉴於针对存货控管问题之必要性，而由 Joseph A. Orlicky，George W. Plossl 及 Oliver W. Wight 三人在西元1970年於『美国生产与存货管制学会〔American Production and Inventory Control Society ，简称APICS〕』会议中提出物料需求规划之基本架构；所谓MRP之计算即依照MPS之产品独立需求，透过BOM展开之零组件相依需求，配合着当时之存货状况，以求得某段期间内应投入生产或执行采购之计划方针，通常有二种方法及二种需求类型。

Forward Scheduling (前导式排程)

以计划中的订单发出後为起点，开始向前推导排程，一直到交货期为止。

Backward Scheduling (後导式排程)

则与前导式相反，是以交货期为起点，开始向後推导排程。

Independent Demand (独立需求)

指外界或消费者对制成品或最终产品之市场需求，亦即企业所承接市场之订单需求，因为它的需求量是由市场所决定，企业本身只可根据以往之经验法则予以预测，而无法加以控制或决定，故称之为独立需求。

Dependant Demand (相依需求)

指由为制造产品所衍生对零组件或原物料之供料需求，因其需求多寡乃需源自产品之订单需求量，即依附着产品需求而做变化，故称之为相依需求。

MRPII制造资源计划 (Manufacturing Resource Planning)

由Wight於西元1981年推出，其乃从MRP发展出来并非取代传统MRP，而是在生产规划的同时，将着眼点扩展到人事、财务、行销、管理等层面，融合各部门作业所需考量之实务需求，而非局限於单纯之产销供需，以使企业整体之运作能更加地有效率及制度化。

OLAP线上分析处理 (On-Line Analytical Processing)

操作储存在静态资料仓储(Data Warehouse)内广泛资源的软体技术。其透过快速、一致、交谈式的界面对同一资料提供各种不同的呈现方式，供不同层面的使用者如分析师、经理及高阶主管等使用，使其具备透析资料反应出来资讯的能力。OLAP有三项要件：1.动态多维度分析。2.可执行复杂计算。3.有时间导向处理能力。OLAP最大的特色，便在於它对资料多维处理的能力；也就是说，它可以很快地做各种维度的纵向或横向的资料汇整处理。

随着使用OLAP经验的累积，决策者除了拥有使用资料的能力之外，同时会累积使用资讯甚或使用知识的能力。对OLAP而言，历史资料(Historical data)系用以推断未来，而组合资料(aggregate data)系用以估计所输入的资料，除此之外，OLAP亦可执行资源配置及趋势分析等复杂计算。

OLTP线上交易处理 (On-Line Transaction Processing)

处理大量的例行性交易资料，并经过应用程式的特定处理将资讯存放於资料库，可以被即时地存取增删。对管理活动层级而言，其所支援的对象属於最基层的一般事务性与作业性交易。线上交易所搜集到的历史资料，可定期地以批次作业方式汇制成周期性报表如日报、周报、旬报、月报、季报及年报等，供中阶或高阶主管参考。

OLAP 与 OLTP 相异之处，在於OLTP所搜集到的资料可以整合成资料仓储(Data Warehouse)，资料仓储通常使用关连式资料库(Relational Database, RD；OLAP则将「加工」後的资料组合成多维度的面向，以提供策略性资讯的快速使用及分析。OLTP只处理线上交易资料，於资料仓储将之储存并加以管理；OLAP则将资料仓储之料库转换成策略性资讯。

OPT最佳生产技术 (Optimized Production Technology)

一种改善生产管理的技术，以色列物理学家Eli Goldratt博士於70年代提出，最初被称作最佳生产时间表(Optimized Production Timetable)，80年代才改称为最佳生产技术。後来Goldratt又进一步将它发展成为约束理论(Theory of Constraints)。OPT的倡导者强调，任何企业的真正目标是现在和未来都赚钱；要实现这个目标，必须在增加产销率的同时，减少库存和营运费用。

OQC出货品质管制 (Out-going Quality Control)

出货前的品质管制。

PDM产品资料管理系统 (Product Data Management)

协助工程师进行资料管理，让企业透过标准程序管制提高整体效率，并使作业程序电子化及标准化。用来管理特定产品从研发到量产之生命周期里全程各点产生的一切资讯，例如CAD图面、3D模型资料、NC程式、CAE分析结果，测试数据、设计历史和相关制程文件。其涵盖的资料型态是多元性，让各阶层工程师可清晰了解各式资料间的关连性和阶层架构，并以此「共同资料」(common data)为执行作业的依据。

PERT计画评核术 (Program Evaluation and Review Technique)

用来安排大型、复杂计画的专案管理方法。是一种规划专案计划 (project)的管理技术，它利用作业网(net-work)的方式，标示出整个计划中每一作业 (activity)之间的相互关系，同时利用数学方法，精确估算出每一作业所需要耗用的时间、经费、人力水准及资源分配。

计划者必须估算：在不影响最後工期(project duration)的条件下，每一作业有多少宽容的时间，何种作业是工作的瓶颈 (bottle neck)，并据此安排计划中每一作业的起记时刻 (scheme)，以及人力与资源的有效运用。PERT的内容包含了「管理循环」中的三个步骤：计划(planning)、执行(doing)、和考核(controlling)。

POH预估在手量 (Product on Hand)

在每期开始时，实际所能拥有的存货预期量。

QCC品管圈 (Quality Control Circle)

原以生产线为主，品管圈是同一工作现场的人员所组成，自动自发的持续进行改善活动的小团体，目前延伸的有个别改善小组及知识管理社群等。

RCCP粗略产能规划 (Rough Cut Capacity Planning)

产能管理技术，通常分为四类：资源需求计划(RRP)、粗略产能规划 (RCCP)、产能需求规划(CRP)以及输入/输出控制(I/O)。在MRP 系统中，典型的顺序是建立主排程，使用RCCP来确认MPS是否可行，把展开後的MRP表现出来，并且把以规划订单的资料送到CRP中。 RCCP的技术被用来确认在每个工作站中适合的产能，此技术是用来发展机器负载报告，以决定所需产能，若产能不适当时，可被使用之产能的决定以及该采取的对策。

RCCP应用三种方式以机器负载报告来定义产能需求。

1. Capacity planning using overall factors(CPOF)：所需资料和计算最少。

2. The Bill of Labor approach(BOL)：使用每个产品在主要资源的标准工时之详细资料。标准工时是一个正常工人以平常的步调工作，生产一项产品一个单位再加上宽放的时间。所有零件的标准工时已经考虑休息的宽放、延迟的宽放等。

3. Resource Profile Approach(RPA)：除了标准工时的资料外，尚需要考虑前置时间。

SCM供应链管理 (Supply Chain Management)

产品由起始原料转换成完成品至最终顾客手上的流动过程中，影响其执行绩效的个体组合而成之网路称为供给链，供给链的组成个体可能包括：供应商→制造→工厂→配销点→零售商→最终顾客；而供应链管理之定义，简单而言，就是需求与供应适当的结合，以达到资源〔人、设备、物、资金〕运用与分配之有效性与及时性。其有下列三项目标：

1. 最少成本，使得企业能够在正确的地点取得正确的产品。

2. 尽可能让存货降至最低，但仍旧能够提供优异的客户服务。

3. 缩短产品的生命周期。

SIS策略资讯系统 (Strategic Information System)

使用资讯科技支援组织现有策略，或创造新的策略机会，使企业拥有竞争优势。策略资讯系统很强调时机，在竞争者为普遍采用之前，是一个能获取竞争优势的策略系统，一旦竞争者纷纷跟进，则丧失竞争优势，而成为一般的资讯系统了。策略资讯系统是EIS的提升，EIS偏向内部资料，包括人事、薪资等，SIS的核心是外部资讯，包括顾客、竞争者、市场等，能提供总体及市场环境的外部资讯，以便研拟策略性的决策。

SPC统计制程管制 (Statistic Process Control)

改善制程、维持管制状态及预防不良品的统计技术。此统计技术可以评估过去、监督现在，而且可预测未来制程的绩效，测量指标为Cp及Cpk。

TOC限制理论 (Theory Of Constraints)

任何系统至少存在着一个限制，否则它就可能有无限的产出。因此要提高一个系统(任何企业或组织均可视为一个系统)的产出，必须要打破系统的限制。任何系统可以想像成由一连串的环所构成，环与环相扣，这个系统的强度就取决於其最弱的一环，而不是其最强的一环。相同的道理，我们也可以将我们的企业或机构视为一条链条，每一个部门是这个链条其中的一环。如果我们想达成预期的目标，我们必须要从最弱的一环；也就是从瓶颈(或限制)的一环下手，才可得到显着的改善。换句话说，如果这个限制决定一个企业或组织达成目标的速率，我们必须从克服限制着手，才可以更快速的步伐在短时间内显着地提升系统的产出。

TPM全面生产管理 (Total Production Management)

为目前最新最热门的生产管理手法，利用长期而自发的小团体分三个阶段来消除所有生产过程的8个损失，第一阶段在直接部门而称Total Preventive Maintenance，第二阶段扩展到间接部门而称Total Production Management，第三阶段扩展到全公司称Total Productivity Management，所有要实行此一方案的公司皆要成为日本JIPM的会员，每一阶段约须三年时间的训练，每一阶段审核通过会参加在日本举行的全世界表扬大会，目前全球500大企业中有一半以上的生产厂商皆导入此一系统如所有的汽车厂及所有的日用品厂商。

TQM全面品质管理 (Total Quality Management)

应用统计方法和人力资源，建立一种持续不断改善的组织。透过系统化过程改善，及企业的全员参与，塑造以品质为中心的企业文化。其基本原则是：达成顾客需求、持续改善、赋予品质责任、及系统策略流程等四项。

?

浪潮公司4Q分别代表VQA——供货商质量认证、IQC——部件入厂检验、IPQC——生产过程检验、OQC——产品出厂检验。

保持在8%左右,也就是说500人的工厂品控人员应在40个左右,其中包括IQC—进料检验,IPQC—制程检验,FQC—制程终检,QA—品质检验,OQC—出货检验,每一过程都经过严格地检验以后,才能流入下工序,这样,出厂的...

为确保产品的质量，公司完全按ISO9002标准建立了从IQC→PQC→FQC→OQC一系列健全的检验制度。

　　IQC：严格依照《进料检验规范》检验原材料，应用合适可靠的仪器，牢把进料关，确保合格品入库。

　　PQC：严格把握生产过程中的产品质量，不让不良半成品流入下一工序。

　　FQC：严格把好成品关，特别是成品的安全测试，不为用户留下任何隐患。

　　OQC：严格把好出货关，确保到用户手中的产品都是良品。

有关品管名词之回答如下: IPQC:In-Process Quality Control(制程中检验) IQC:Incoming Quality Control(进料检验) OQC:Outgoing Quality Control(一般是指成品出货前的抽检) FQC:Final Quality